

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値			
19990412	13010	極洋	165	175	165	170	168	172	167	167	179,000	1,000				
19990412	13190	300投信	268	268	264	264	264	264	262	264	784,000	1,000				
19990412	13310	二チロ	180	183	180	182	181	182	180	180	352,000	1,000				
19990412	13320	日水	187	190	184	186	185	185	182	182	1,475,000	1,000				
19990412	13330	マルハ	139	140	137	137	138	139	138	138	280,000	1,000				
19990412	13510	宝幸水	120	120	115	118	118	121	118	120	216,000	1,000				
19990412	13520	ホウスイ	134	139	129	129	128	130	128	130	40,000	1,000				
19990412	13770	サカのタネ	2800	2815	2780	2785	2785	2800	2775	2775	25,600	100				
19990412	14910	中外鉱	46	47	45	45	46	47	45	47	952,000	1,000				
19990412	15010	三井山	160	163	155	159	156	159	155	156	340,000	1,000				
19990412	15030	住友炭	175	180	175	180	176	177	175	175	146,000	1,000				
19990412	15150	日鉄鉱	370	370	361	361	366	366	352	352	80,000	1,000				
19990412	15180	三井松島	174	176	170	176	170	171	170	171	32,000	1,000				
19990412	16010	帝石	407	412	407	411	410	411	409	410	542,000	1,000				
19990412	16030	アラ石	2250	2300	2250	2290	2250	2300	2200	2285	40,600	100				
19990412	16610	瓦斯開発	641	641	626	630	630	640	621	622	33,000	1,000				
19990412	17010	昭和鉱	260	260	250	251	247	255	247	251	48,000	1,000				
19990412	17520	富士通SC	1910	1910	1880	1880	1850	1880	1850	1880	19,000	1,000				
19990412	17550	鋼管工事	315	319	315	319					23,000	1,000				
19990412	17640	工藤建設	320	320	315	315	315	315	315	315	9,000	1,000				
19990412	17670	沖電工事	559	560	559	560	560	560	560	560	8,000	1,000				
19990412	17730	YTL	150	150	150	150					1,000	1,000				
19990412	17750	富士工事	214	214	210	210	208	208	208	208	6,000	1,000				
19990412	17760	三井道	195	195	195	195	190	190	190	190	2,000	1,000				
19990412	17780	古河総設	228	228	228	228					1,000	1,000				
19990412	17800	ヤマウラ	419	420	416	416	440	440	421	421	7,500	500				
19990412	17860	オリエタル建	470	470	460	470	470	470	464	464	66,500	100				
19990412	17910	三井木材	236	240	236	240	237	240	236	236	39,000	500				
19990412	17920	日東建	250	252	250	252	250	250	250	250	7,000	1,000				
19990412	17960	ヨカット	412	412	406	412	412	412	400	400	1,119,000	1,000				
19990412	18010	大成建	279	283	278	279	278	279	275	276	514,000	1,000				
19990412	18020	大林組	633	636	625	630	632	637	628	628	628,000	1,000				
19990412	18030	清水建	505	518	505	508	508	508	498	498	96,000	1,000				
19990412	18040	佐藤工	108	113	108	110	109	113	108	109	343,000	1,000				
19990412	18050	飛島建	93	94	91	93	93	94	92	92	253,000	1,000				
19990412	18060	フジタ	94	95	91	94	94	98	94	98	2,756,000	1,000				
19990412	18080	長谷工	88	88	86	88	88	88	86	87	1,767,000	1,000				
19990412	18090	富士工	111	112	110	110	109	109	106	106	96,000	1,000				
19990412	18100	松井建	320	322	320	320	320	322	320	320	70,000	1,000				
19990412	18120	鹿島	360	362	357	360	359	360	355	355	834,000	1,000				
19990412	18130	不動建	222	222	218	220	219	220	216	218	78,000	1,000				
19990412	18140	大未建	120	123	120	122	122	123	115	116	415,000	1,000				
19990412	18150	鉄建	204	204	196	198	199	202	199	200	411,000	1,000				
19990412	18160	安藤建	210	210	205	209	201	206	201	203	137,000	1,000				
19990412	18170	勝村建	170	171	170	171	175	175	175	175	8,000	1,000				
19990412	18180	日産建	170	170	169	170	166	172	165	169	26,000	1,000				
19990412	18190	太平工	200	202	195	200	200	202	200	200	36,000	1,000				
19990412	18200	西松建	620	628	620	620	622	630	622	630	1,493,000	1,000				
19990412	18210	三井建	114	115	113	113	113	114	112	112	433,000	1,000				
19990412	18220	大豊建	250	253	248	252	250	252	248	252	92,000	1,000				
19990412	18230	住友建	159	159	148	151	155	155	150	150	173,000	1,000				
19990412	18240	前田建	395	400	392	392	392	392	383	383	100,000	1,000				
19990412	18250	石原建	95	95	90	90	90	91	90	91	228,000	1,000				
19990412	18260	佐田建	180	181	175	175	180	180	176	176	26,000	1,000				
19990412	18270	ナカ	169	173	167	171	171	178	171	175	146,000	1,000				
19990412	18290	大和建	150	155	150	155	153	153	153	153	9,000	1,000				
19990412	18330	奥村組	500	500	495	497	497	500	491	495	239,000	1,000				
19990412	18340	小田急建	420	420	415	415	420	440	418	440	50,000	500				
19990412	18350	東鉄工	255	260	255	260	260	260	255	255	17,000	1,000				
19990412	18360	大日土木	217	225	217	222	222	222	217	217	27,000	1,000				
19990412	18370	ハザマ	98	99	96	99	95	99	95	99	629,000	1,000				
19990412	18380	古久根建	155	160	150	158	158	158	158	158	20,000	1,000				
19990412	18390	眞柄建	207	207	206	206	206	206	205	206	18,000	1,000				
19990412	18400	土屋ホーム	477	490	477	480	480	491	480	480	20,100	100				
19990412	18440	大盛工	470	490	470	490					16,000	1,000				
19990412	18460	鈴縫工	200	200	200	200					1,000	1,000				
19990412	18470	イチケン	209	221	206	220	227	230	222	227	226,000	1,000				
19990412	18510	大木建	235	235	225	225	226	229	226	229	32,000	1,000				
19990412	18520	浅沼組	200	200	195	200	200	200	197	197	39,000	1,000				
19990412	18540	新井組	250	258	248	250	253	253	250	250	55,000	100				
19990412	18550	東急建	98	100	97	98	99	99	97	99	406,000	1,000				
19990412	18580	井上工	113	113	110	110	100	108	100	108	11,000	1,000				
19990412	18600	戸田建	663	665	661	663	661	667	656	656	101,000	1,000				
19990412	18610	熊谷組	107	112	107	111	111	120	110	120	7,030,000	1,000				
19990412	18620	横河工	430	430	410	410	415	415	415	415	10,000	100				
19990412	18630	テトラ	221	221	221	221	221	230	221	222	97,000	1,000				
19990412	18650	小松建	165	165	162	162	162	162	162	162	20,000	1,000				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値				
19990412	19190	エスパニエル	289	289	284	285	285	289	283	285				79,000	1,000		
19990412	19200	殖産住宅	217	217	212	212	210	210	203	210				2,598,000	1,000		
19990412	19210	巴	256	259	240	240	245	245	241	241				17,000	1,000		
19990412	19220	大成ブレ	150	150	145	148	147	147	145	145				52,000	1,000		
19990412	19230	ザワホーム	412	420	411	416	416	416	410	410				264,000	1,000		
19990412	19240	ナショ住産	1000	1001	997	999	998	998	990	990				124,000	1,000		
19990412	19250	大和ハウス	1395	1400	1354	1355	1346	1364	1345	1355				953,000	1,000		
19990412	19260	ライト工	890	901	885	889	884	884	880	880				25,600	100		
19990412	19280	積水ハウス	1349	1349	1336	1336	1335	1337	1326	1331				322,000	1,000		
19990412	19290	日特建	370	370	364	369	364	369	360	360				120,000	1,000		
19990412	19300	北陸電工					350	350	350	350				1,000	1,000		
19990412	19320	近通建												0	1,000		
19990412	19340	ユアテック	697	699	695	696	696	696	691	692				48,000	1,000		
19990412	19350	東北通建	478	480	466	466	466	470	455	455	カ 460			43,000	1,000		
19990412	19380	千歳電工	365	365	365	365					ウ 365			1,000	1,000		
19990412	19390	四電工	500	500	499	499	490	490	482	482				8,000	1,000		
19990412	19400	つうけん	305	305	305	305					カ 305			2,000	1,000		
19990412	19410	中電工	2485	2485	2485	2485	2480	2480	2410	2410				8,000	1,000		
19990412	19420	関電工	770	779	770	772	782	782	768	768				57,000	1,000		
19990412	19430	大明	827	827	806	806	804	804	804	804				78,000	1,000		
19990412	19440	きんでん	1510	1520	1501	1507	1500	1500	1498	1498				59,000	1,000		
19990412	19450	東電工	411	418	408	410	413	415	410	414				36,000	1,000		
19990412	19460	トーエック	454	455	448	454	454	455	450	450				43,000	1,000		
19990412	19470	日本コシス	1728	1734	1724	1730	1730	1730	1705	1705				196,000	1,000		
19990412	19480	弘電社	475	475	475	475	470	470	470	470				7,000	1,000		
19990412	19490	住友電設	585	590	580	590	585	589	580	589				62,300	100		
19990412	19500	日電設工	424	426	418	418	417	417	415	415				42,000	1,000		
19990412	19510	協エシオ	969	970	961	962	957	960	944	944				258,000	1,000		
19990412	19520	新日空調	526	536	513	513	530	535	520	530				23,200	100		
19990412	19540	日工営	305	305	297	298	296	305	296	300				91,000	1,000		
19990412	19550	東電通	555	640	550	615	615	624	611	615				804,000	1,000		
19990412	19560	日電話設	450	451	450	451	458	459	450	450				64,000	1,000		
19990412	19570	保安工	268	278	268	278					ウ 278			2,000	1,000		
19990412	19580	三和エレック	396	410	396	410	414	414	405	405				43,000	1,000		
19990412	19590	九電工	738	741	738	741	742	750	742	742				85,000	1,000		
19990412	19600	サンテック	559	575	559	575	578	578	560	560				24,000	1,000		
19990412	19610	三機工	845	845	843	843	843	843	832	832				35,000	1,000		
19990412	19620	エルコテック									ウ 300			0	1,000		
19990412	19630	日揮	359	384	350	377	370	372	354	363				24,505,000	1,000		
19990412	19640	中外炉	345	350	330	335	334	335	330	335				145,000	1,000		
19990412	19650	テクノ菱和	551	560	551	560	560	560	560	560				3,100	100		
19990412	19670	大和設備	676	701	676	701	700	700	690	690				26,000	1,000		
19990412	19680	太平電	415	415	410	414	414	414	410	410				39,000	1,000		
19990412	19690	高砂熱	1076	1076	1074	1074	1065	1074	1065	1074				8,000	1,000		
19990412	19700	日立プラ	335	335	332	332	330	330	325	325				64,000	1,000		
19990412	19710	中央ビルト	103	103	100	100	100	100	97	97				10,000	1,000		
19990412	19720	三晃金	139	145	138	145	140	140	139	139				55,000	1,000		
19990412	19730	NECシステム	2350	2360	2350	2350	2350	2360	2345	2350				19,100	100		
19990412	19740	富地建	250	250	250	250	248	248	248	248				6,000	1,000		
19990412	19750	朝日工	365	370	361	370	365	370	363	365				65,000	1,000		
19990412	19790	大気社	911	913	911	913	911	911	910	911				32,000	1,000		
19990412	19800	ダイヤン												0	1,000		
19990412	19820	日比谷設	530	530	520	520	527	527	520	525				53,000	1,000		
19990412	19830	東芝プラ	340	340	325	326	330	330	321	321				72,000	1,000		
19990412	19880	シボンド建	2810	2810	2790	2795	2800	2850	2795	2810				23,400	100		
19990412	19930	ニッタン	295	300	295	300								13,000	1,000		
19990412	19960	三菱建	208	214	208	214	214	215	214	215				36,000	1,000		
19990412	20010	日粉	325	329	322	329	329	332	323	323				321,000	1,000		
19990412	20020	日清粉	901	910	901	910	902	909	901	901				220,000	1,000		
19990412	20030	日東粉	268	268	265	265	265	265	260	260				34,000	1,000		
19990412	20040	昭和産	251	253	250	253	252	255	251	253				71,000	1,000		
19990412	20060	東福粉	145	150	145	149	147	152	147	152				22,000	1,000		
19990412	20090	鳥越粉	467	467	463	463	453	458	453	454				33,000	1,000		
19990412	20510	農産工	195	195	188	192	191	193	189	190				183,000	1,000		
19990412	20520	協同飼料	148	151	148	151	150	150	148	148	カ 700			223,000	1,000		
19990412	20530	中部飼料									0				1,000		
19990412	20560	日配飼料	140	143	139	139	139	139	136	138				123,000	1,000		
19990412	20570	雪印種苗	500	500	499	499	494	494	489	489				7,000	1,000		
19990412	21020	台糖	350	350	343	344	343	344	340	341				76,000	1,000		
19990412	21070	洋糖	209	209	204	209	208	209	200	200				59,000	1,000		
19990412	21080	甜菜糖	249	253	245	250	250	250	243	243				408,000	1,000		
19990412	21090	三井糖	225	225	222	222	220	224	220	222				99,000	1,000		
19990412	21110	フジ糖	201	201	198	198	200	200	200	200				8,000	1,000		
19990412	21120	塩水糖	515	515	500	500	500	500	499	500				21,000	1,000		
19990412	21160	日新糖	199	203	195	202	202	202	198	198				46,000	1,000</td		

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値				
19990412	25410	ニッカ	430	430	420	420	410	415	410	415				17,000	1,000		
19990412	25710	中京コカ	1340	1350	1335	1350	1350	1357	1350	1354				58,000	1,000		
19990412	25720	三國コカ	2490	2490	2485	2485	2470	2470	2430	2430				21,000	1,000		
19990412	25730	北海コカ	1400	1400	1400	1400								1,000	1,000		
19990412	25760	近畿コカ					1750	1750	1750	1750				14,000	1,000		
19990412	25770	富士コカ	1700	1700	1690	1690	1690	1690	1690	1690				22,000	1,000		
19990412	25790	北九州コカ	5360	5360	5340	5340	5340	5370	5300	5350				63,900	100		
19990412	25910	カルビス	609	610	601	605	605	610	605	606				59,000	1,000		
19990412	25920	ポッカ	717	717	717	717	717	717	716	716				19,000	1,000		
19990412	25930	伊藤園	7100	7240	7020	7170	7180	7200	7170	7170				79,200	100		
19990412	25940	ヰコヒー	1450	1450	1400	1400	1400	1400	1388	1388				18,200	100		
19990412	25950	キリンバ	2290	2290	2270	2285	2270	2330	2250	2290				89,000	1,000		
19990412	26010	ホーネン	230	235	227	235	230	232	222	222				163,000	1,000		
19990412	26020	日清油	320	325	316	320	319	320	315	315				195,000	1,000		
19990412	26040	吉原油	219	219	218	218	218	218	215	215				8,000	1,000		
19990412	26070	不二油	785	788	785	786	788	795	788	791				52,000	1,000		
19990412	26080	ホーネン油	177	177	170	170	170	170	170	170				5,000	1,000		
19990412	28010	キッコジ	809	817	804	811	806	808	801	801				605,000	1,000		
19990412	28020	味の素	1395	1400	1384	1400	1389	1420	1385	1385				797,000	1,000		
19990412	28040	アリース					675	675	674	674				2,000	1,000		
19990412	28050	エズピード食	609	609	600	600								8,000	1,000		
19990412	28090	キューピー	883	883	880	882	882	885	880	880				131,000	1,000		
19990412	28100	ハウス食	1755	1755	1740	1745	1744	1746	1736	1736				126,000	1,000		
19990412	28110	カゴメ	900	921	900	903	920	920	904	904				10,000	1,000		
19990412	28150	アリアケ	4100	4100	4100	4100	4100	4110	4090	4100				13,900	100		
19990412	28710	ニチレイ	272	273	270	273	273	275	271	273				675,000	1,000		
19990412	28730	加ト吉	1650	1653	1650	1651	1660	1660	1647	1647				67,000	1,000		
19990412	28740	ヨコレイ	840	845	840	841	845	845	830	830				23,000	1,000		
19990412	28750	洋水産	989	989	975	975	970	970	940	940				62,000	1,000		
19990412	28910	オリ酵母	410	420	410	420	410	410	405	405				17,000	1,000		
19990412	28920	日食化	445	445	445	445	445	450	445	445				12,000	1,000		
19990412	28930	L M フーズ	135	136	135	136	136	136	136	136				16,000	1,000		
19990412	28940	石井食	304	304	300	300								4,000	1,000		
19990412	28970	日清食	2620	2620	2585	2610	2610	2650	2610	2640				118,000	1,000		
19990412	28980	ソンド食	1200	1200	1200	1200	1201	1201	1200	1200				8,000	1,000		
19990412	28990	永谷園	1090	1090	1080	1080	1075	1080	1075	1080				37,000	1,000		
19990412	29000	明星食	320	320	312	312	313	325	311	320				41,000	1,000		
19990412	29080	フジッコ	2000	2000	1999	1999	1989	1989	1971	1971				7,000	1,000		
19990412	29140	J T	1140000	1160000	1140000	1150000	1150000	1180000	1140000	1180000				1,598	1		
19990412	29510	PHモリス	4200	4200	4140	4140	4240	4240	4240	4240				800	50		
19990412	29530	ペブシコ												0	50		
19990412	29570	A D M												0	100		
19990412	29600	ネスレ												0	1		
														218000			
19990412	30010	片倉	640	640	621	631	631	650	625	645				77,000	1,000		
19990412	30020	グンゼ	294	296	289	289	290	291	288	288				521,000	1,000		
19990412	30030	昭栄	760	770	750	770	767	767	767	767				10,000	1,000		
19990412	30040	神栄	176	184	175	177	177	179	177	179				55,000	1,000		
19990412	30070	神戸糸	115	115	111	111	110	111	110	110				58,000	1,000		
19990412	30090	川島織	152	152	150	152	150	153	148	148				55,000	1,000		
19990412	30100	上毛撫糸	140	140	135	135	135	135	133	133				13,000	1,000		
19990412	30110	松佳	129	135	128	135	129	129	129	129				11,000	1,000		
19990412	31010	洋紡	184	184	180	183	181	181	178	180				728,000	1,000		
19990412	31020	カネボウ	165	180	163	180	179	179	171	176				3,543,000	1,000		
19990412	31030	ユニチカ	100	103	100	102	101	102	100	100				1,509,000	1,000		
19990412	31040	富士紡	145	150	145	150	150	150	145	145				257,000	1,000		
19990412	31050	日清紡	479	484	475	483	479	482	478	478				477,000	1,000		
19990412	31060	グラボウ	158	158	153	156	156	158	154	156				230,000	1,000		
19990412	31070	ダイワボウ	145	146	143	143	144	146	144	146				25,000	1,000		
19990412	31090	シキボウ	130	135	125	125	125	128	125	125				87,000	1,000		
19990412	31100	日東紡	255	255	252	254	252	253	251	251				415,000	1,000		
19990412	31110	オミケン	104	104	104	104	104	105	104	105				6,000	1,000		
19990412	31130	ヒラボウ	91	93	90	90	90	91	90	90				72,000	1,000		
19990412	31150	テザック	120	120	115	115	115	118	112	112				53,000	1,000		
19990412	31230	サイバー												0	1,000		
19990412	32010	日毛	605	605	600	601	601	605	600	605				54,000	1,000		
19990412	32020	大東紡	144	144	136	136	138	140	138	140				24,000	1,000		
19990412	32030	トーア紡	136	136	136	136	136	136	136	136				4,000	1,000		
19990412	32050	ダイドー	330	334	328	328	322	326	322	322				40,000	1,000		
19990412	32060	南海毛	161	161	150	150	160	160	155	155				25,000	1,000		
19990412	32070	中央毛	188	188	185	185	185	185	182	182				21,000	1,000		
19990412	32160	御幸毛	571	571	571	571								1,000	1,000		
19990412	32302	帝鐘織	235	250	235	245	245	250	245	245				25,000	1,000		
19990412	33040	トスコ	90	90	90	90								16,000	1,000		
19990412	33060	日製麻	97	97	97	97	96	96	96	96				6,000	1,000		
19990412	34010	帝人	488														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値			
19990412	38650	北越紙	580	594	570	579	569	583	569	570					242,000	1,000
19990412	38680	高崎紙	103	110	103	108	108	108	106	107					75,000	1,000
19990412	38690	日本板紙	219	219	216	218	216	218	216	216					10,000	1,000
19990412	38700	日加工紙	123	125	120	122	122	124	120	122					185,000	1,000
19990412	38710	大昭和紙	417	418	416	416	416	416	415	415					48,000	1,000
19990412	38720	三島紙	195	201	195	201								ウ 201	32,000	1,000
19990412	38770	中越パル	161	162	161	161	160	164	159	159					197,000	1,000
19990412	38780	川口紙	367	370	352	370	369	369	360	365					45,000	1,000
19990412	38800	大王紙	500	500	490	490	490	490	485	485					64,000	1,000
19990412	38810	特種紙	680	680	670	671	675	675	668	670					67,000	1,000
19990412	38820	紀州紙	260	260	260	260								ウ 260	2,000	1,000
19990412	38860	チューエイ	140	140	132	134	134	134	134	134					11,000	1,000
19990412	38870	中央板紙	84	84	83	83	83	83	80	80				ウ 144	78,000	1,000
19990412	38890	大平紙	109	149	109	149									4,000	1,000
19990412	39410	レンゴー	287	289	284	287	286	287	280	282					525,000	1,000
19990412	39411	レンゴー-新	276	277	275	276	276	279	275	275					61,000	1,000
19990412	39450	スバルック	190	190	190	190	190	190	190	190					9,000	1,000
19990412	39460	トーモク	238	241	235	235	235	235	227	227					103,000	1,000
19990412	39470	大日紙	437	437	430	430								ウ 430	3,000	1,000
19990412	39710	東セロ	265	268	265	268	270	270	261	261					27,000	1,000
19990412	40030	コーフジ	143	145	140	145	140	143	140	143					56,000	1,000
19990412	40400	昭電工	148	149	145	147	147	148	146	148					3,086,000	1,000
19990412	40050	住友化	506	507	500	500	500	503	500	500					953,000	1,000
19990412	40070	日化成	205	205	201	202	203	204	200	200					74,000	1,000
19990412	40080	住友精化	346	346	325	346	345	345	331	331					83,000	1,000
19990412	40100	三菱化	375	379	372	379	376	377	370	373					1,206,000	1,000
19990412	40210	日産化	435	435	426	432	431	433	428	431					281,000	1,000
19990412	40220	ラサ工	366	375	366	371	371	374	365	365					130,000	1,000
19990412	40230	呉羽化	330	330	322	329	324	330	321	326					120,000	1,000
19990412	40270	ティカ	268	270	265	265	265	257	257	257					32,000	1,000
19990412	40280	石原産	210	210	208	210	209	209	205	205					500,000	1,000
19990412	40310	片倉チッカ	455	459	450	459	460	460	450	455					45,000	1,000
19990412	40410	日曹達	535	536	526	529	529	530	521	521					760,000	1,000
19990412	40420	東ソー	250	267	245	267	268	270	258	258					3,321,000	1,000
19990412	40430	トキヤマ	434	435	430	431	406	417	406	407					151,000	1,000
19990412	40440	セ硝子	250	254	248	248	243	250	243	244					73,000	1,000
19990412	40450	東亜合	252	254	250	253	251	253	251	252					293,000	1,000
19990412	40460	ダイソー												ウ 271	0	1,000
19990412	40470	関電化	370	370	363	363	363	365	362	365					54,000	1,000
19990412	40500	鶴見書達	403	408	402	402	403	404	402	402					9,000	1,000
19990412	40610	電化	216	220	215	219	220	220	217	217					888,000	1,000
19990412	40620	イビデン	2025	2035	2010	2010	2010	2010	1990	1990					122,000	1,000
19990412	40630	信越化	3320	3320	3290	3320	3300	3300	3220	3220					557,000	1,000
19990412	40640	カーバイド	265	277	265	276	271	275	270	270					162,000	1,000
19990412	40650	紀文ケミファ	450	454	445	445	446	448	440	440					32,000	1,000
19990412	40770	富士チタン	384	384	382	382	382	385	380	380					21,000	1,000
19990412	40780	堺化学	330	334	330	334	330	330	325	325					20,000	1,000
19990412	40860	アーリード	325	325	321	324	321	325	317	318					56,000	1,000
19990412	40880	大同ほく	348	348	340	341	341	341	330	330					143,000	1,000
19990412	40890	大酸素													0	1,000
19990412	40910	日酸素	367	367	356	356	356	356	333	350					445,000	1,000
19990412	40920	日本化	332	342	330	336	331	336	330	330					126,000	1,000
19990412	40930	邦アセレン	135	136	135	135	135	135	135	135					22,000	1,000
19990412	40940	日化学産	348	348	345	346	355	355	345	345					24,000	1,000
19990412	40950	日バ-カイ	355	370	353	365	365	365	355	364					253,000	1,000
19990412	40960	昭炭酸	390	392	382	392								ウ 392	8,000	1,000
19990412	40970	高圧ガス	399	399	390	390	382	390	382	390					114,000	1,000
19990412	40980	チタン工	270	272	270	272	272	275	272	275					23,000	1,000
19990412	40990	四国化	373	373	370	370	365	365	361	361					22,000	1,000
19990412	41000	戸田工	668	668	664	666	665	665	650	650					47,000	1,000
19990412	41030	大洋酸	233	237	233	235	235	235	227	232					107,000	1,000
19990412	41070	伊勢化	616	620	615	620	620	620	618	620					20,000	1,000
19990412	41120	保土谷化	260	265	260	261	260	260	251	265					198,000	1,000
19990412	41140	日触媒	768	790	768	779	779	779	768	768					160,000	1,000
19990412	41150	本州化	880	890	862	870	880	880	865	866					33,000	1,000
19990412	41160	大日精化	400	404	400	400	399	400	397	397					19,000	1,000
19990412	41170	川崎化	188	188	186	189	187	188	185	185					33,000	1,000
19990412	41180	鐘化	989	990	980	980	981	983	970	970					311,000	1,000
19990412	41190	日ビゲン	240	240	240	240	240	240	240	240					2,000	1,000
19990412	41510	協騰醸	710	713	687	694	689	690	671	671					614,000	1,000
19990412	41820	菱瓦斯化	349	354	347	350	351	359	350	359					682,000	1,000
19990412	41830	三井化学	620	626	610	623	623	625	622	623					1,353,000	1,000
19990412	41850	J'S R	728	728	716	720	719	728	717	725					297,000	1,000
19990412	41860	東心化	3130	3190	3090	3100	3090	3100	3050	3050					171,200	1,000
19990412	42010	日本合	233	237	231	236	232	235	232	232					218,000	1,000
19990412	42020	タヒル化	398	414	397	412	412	426	410	421					1,762,000	1,000
19990412	42030	住友ペ-ク	885	888	883	885	883	883								

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場終値										氣配 力 215	最終 区分	特別気配	売買高	売買単位
			前場始値	前場高値	前場安値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値								
19990412	44090	東邦化	200	205	200	200	205	200	205					20,000	1,000		
19990412	44100	バリ化成	461	461	432	432	437	437	430					28,000	1,000		
19990412	44520	花王	2635	2635	2615	2620	2625	2630	2605					773,000	1,000		
19990412	44610	第一工業	280	281	280	281	282	285	282					15,000	1,000		
19990412	44710	三洋化成	1240	1241	1230	1235	1230	1230	1205					126,000	1,000		
19990412	45010	三共	2520	2525	2500	2510	2510	2510	2500					1,301,000	1,000		
19990412	45020	武田薬	5150	5160	5100	5140	5100	5110	5020					923,000	1,000		
19990412	45030	山之内薬	3840	3850	3770	3820	3800	3880	3770					579,000	1,000		
19990412	45050	第一薬	1852	1852	1845	1845	1846	1846	1837					190,000	1,000		
19990412	45060	大日薬	685	695	679	690	680	682	670					267,000	1,000		
19990412	45070	塙野義薬	1060	1079	1059	1079	1079	1096	1067					267,000	1,000		
19990412	45080	田辺薬	781	784	776	778	778	779	771					130,000	1,000		
19990412	45090	吉富薬	1300	1320	1280	1301	1305	1310	1300					627,000	1,000		
19990412	45110	藤沢薬	1820	1820	1816	1820	1820	1822	1819					240,000	1,000		
19990412	45120	わかもと	560	570	555	569	567	567	560					48,000	1,000		
19990412	45140	帝國器	1019	1050	1010	1010	1010	1010	1002					25,000	1,000		
19990412	45150	万有薬	2025	2040	2025	2025	2025	2035	2020					152,000	1,000		
19990412	45160	日新薬	911	911	905	910	900	867	880					20,000	1,000		
19990412	45180	富山化	582	585	575	576	580	582	575					272,000	1,000		
19990412	45190	中外薬	1370	1385	1370	1373	1370	1375	1369					296,000	1,000		
19990412	45200	光堂											タ 4500	0	100		
19990412	45210	科研薬	739	749	735	740	740	743	735					256,000	1,000		
19990412	45230	エーザイ	2230	2230	2200	2200	2195	2215	2190					644,000	1,000		
19990412	45240	仁丹	911	950	911	950	949	949	941					31,000	1,000		
19990412	45260	理ビタミン	1270	1300	1270	1270	1271	1290	1271					24,000	1,000		
19990412	45270	ロート薬											タ 4500	6,000	1,000		
19990412	45280	小野薬	4920	4920	4920	4920	4900	4950	4900					4,000	1,000		
19990412	45290	日研化	556	563	550	552	552	558	531					111,000	1,000		
19990412	45300	久光薬	1755	1765	1750	1760	1760	1792	1750					97,000	1,000		
19990412	45310	有機薬	371	371	370	371	371	367	367					13,000	1,000		
19990412	45320	東田辺薬	647	647	645	645	635	645	640					22,000	1,000		
19990412	45340	持田薬	891	910	880	882	880	900	865					657,000	1,000		
19990412	45350	大正薬	3780	3780	3750	3750	3750	3720	3750					282,000	1,000		
19990412	45360	参天薬											タ 4500	1,000	1,000		
19990412	45370	エスエス薬	621	639	621	625	625	628	610					130,000	1,000		
19990412	45380	扶桑薬											タ 4500	5,000	1,000		
19990412	45390	日テクノ	400	400	395	398	395	395	380					90,000	1,000		
19990412	45400	ツムラ	495	499	488	490	488	491	485					212,000	1,000		
19990412	45430	テルモ	2490	2490	2450	2455	2450	2470	2450					386,000	1,000		
19990412	45440	富士レビ	664	675	664	668	667	668	655					54,000	1,000		
19990412	45460	北陸薬	850	860	850	860	850	850	845					26,000	1,000		
19990412	45470	キッセイ薬	2650	2650	2520	2520	2550	2550	2515					28,000	1,000		
19990412	45490	宋研化	498	498	480	485							タ 485	5,000	1,000		
19990412	45500	日水薬	686	686	675	675	675	675	672					7,000	1,000		
19990412	45510	鳥居薬	3650	3650	3600	3600	3550	3590	3470					36,100	100		
19990412	45590	セリフ新薬	1200	1200	1150	1160	1160	1160	1140					61,000	1,000		
19990412	45600	ヨコーン薬	3000	3000	2680	2750	2735	2720	2760					285,000	1,000		
19990412	46110	大日塗料	222	222	217	217	217	217	215					147,000	1,000		
19990412	46120	日ペイント	235	238	231	235	235	236	232					266,000	1,000		
19990412	46130	関ペイント	321	324	321	322	323	327	320					89,000	1,000		
19990412	46140	トウペ	203	210	203	207	207	217	205					31,000	1,000		
19990412	46170	中國塗料	295	305	293	302	304	298	298					87,000	1,000		
19990412	46190	日特塗料	250	250	243	244	241	243	241					48,000	1,000		
19990412	46200	藤倉化	385	385	375	375	375	375	375					4,000	1,000		
19990412	46310	大日インキ	378	386	378	385	385	388	381					754,000	1,000		
19990412	46330	サカタインク	359	360	358	360	361	365	359					35,000	1,000		
19990412	46340	洋インキ	270	273	268	270	270	272	269					165,000	1,000		
19990412	46350	東インキ	280	280	280								タ 280	2,000	1,000		
19990412	46420	オリジナル設	1910	1910	1910	1910	1850	1860	1850					6,000	1,000		
19990412	46430	ピーブル	4700	4700	4600	4600	4550	4600	4550					7,500	100		
19990412	46510	サンックス	3140	3140	3110	3110	3100	3120	3010					20,500	100		
19990412	46600	ニッポン放	4900	4920	4900	4920	4920	4920	4920					6,000	1,000		
19990412	46610	O L C	6330	6330	6300	6410	6410	6450	6350					38,600	100		
19990412	46760	フジテレビ	606000	609000	602000	608000	608000	620000	604000					780	1		
19990412	46800	ラウンドワン	455000	455000	444000	450000	449000	450000	440000					598	1		
19990412	46840	オーピック	23000	23000	23000	23000	22600	22600	22600					5,000	1,000		
19990412	47060	F s a s	13700	13710	13500	13660	13660	13900	13600					47,000	1,000		
19990412	47110	コミニティー	1338	1338	1338	1338	1335	1350	1332					13,000	1,000		
19990412	48500	ダケミカル	11800	11800	11800								タ 11800	10	10		
19990412	48520	P & G	12070	12070	12070	12070	12070	12100	12070					1,000	10		
19990412	48570	イーライリ-	3800	3900	3800	3900	4910	4910	4910					0	50		
19990412	48590	グラクソ	3800	3900	3800	3900	4910	4910	4910					300	100		
19990412	48630	バイエル											タ 3900	100	50		
19990412	48690	B A S F											タ 3900	0	50		
19990412	48700	ヘキスト											タ 3900	0	50		
19990412	49010	富士写真</td															

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値		
19990412	51020	大機エンジン	281	285	281	285	285	290	281	281	43,000	1,000				
19990412	51030	昭ゴム	106	110	101	101	110	110	110	110	9,000	1,000				
19990412	51040	日東化工	130	130	129	129	129	129	125	125	20,000	1,000				
19990412	51050	洋ゴム	213	215	212	215	215	216	212	213	500,000	1,000				
19990412	51060	オーツایヤ	242	242	240	240	240	240	240	240	9,000	1,000				
19990412	51080	ブリヂス	3000	3020	2975	2995	2995	3010	2955	2955	709,000	1,000				
19990412	51100	住友ゴム	817	819	811	811	810	821	806	814	203,000	1,000				
19990412	51210	藤倉ゴム	248	250	244	250	255	255	240	240	68,000	1,000				
19990412	51220	オカモト	311	311	308	310	310	310	305	307	89,000	1,000				
19990412	51230	ミツワ東洋	126	126	126	126	126	126	126	126	1,000	1,000				
19990412	51420	アキレス	159	160	159	159	157	157	155	157	144,000	1,000				
19990412	51860	ニッタ	860	860	840	850	840	840	820	820	60,100	100				
19990412	51890	桜ゴム	210	210	210	210	210	210	210	210	2,000	1,000				
19990412	51910	東海ゴム	1373	1373	1373	1373	1353	1353	1353	1353	8,000	1,000				
19990412	51920	三星ヘルト	327	339	326	339	339	345	330	330	136,000	1,000				
19990412	51930	平成ボリマ	150	155	150	155	150	150	150	150	14,000	1,000				
19990412	51940	相模ゴム	535	535	535	535	531	531	521	521	10,000	1,000				
19990412	51950	バンパー化	331	331	325	325	321	330	321	325	95,000	1,000				
19990412	51960	鬼怒ゴム	133	133	130	130	130	130	127	128	46,000	1,000				
19990412	52010	旭硝子	893	898	886	898	895	897	890	892	673,000	1,000				
19990412	52020	板硝子	480	510	478	510	508	510	489	500	3,321,000	1,000				
19990412	52040	石塚硝	243	251	242	250	255	250	253	253	50,000	1,000				
19990412	52050	日無機	302	306	302	306	303	303	303	303	8,000	1,000				
19990412	52080	有沢製	1600	1610	1531	1536	1538	1570	1537	1570	21,000	1,000				
19990412	52100	日山村硝	220	224	217	220	221	222	219	221	426,000	1,000				
19990412	52110	佐々木硝	114	114	110	110	110	111	110	111	126,000	1,000				
19990412	52130	東芝セミ	450	470	445	463	458	467	458	467	2,589,000	1,000				
19990412	52140	日電硝	1541	1559	1541	1541	1521	1535	1520	1520	153,000	1,000				
19990412	52150	旭テクノ	479	480	469	470	465	465	465	465	46,000	1,000				
19990412	52320	住友大阪	266	282	264	282	282	296	279	294	2,463,000	1,000				
19990412	52330	太平洋セメント	355	365	355	364	360	368	358	365	1,304,000	1,000				
19990412	52340	第一セメント	165	180	165	172	170	172	168	168	76,000	1,000				
19990412	52610	ミクリゼート	325	325	310	323	320	330	320	322	90,000	1,000				
19990412	52620	日ヒューム	290	290	280	280	290	280	280	284	25,000	1,000				
19990412	52660	ティピート	190	190	190	190	190	190	190	190	1,000	1,000				
19990412	52670	羽林ーム	222	227	217	218	211	227	210	227	102,000	1,000				
19990412	52680	旭コンクリ	382	382	380	382	382	382	380	382	39,000	1,000				
19990412	52690	日コンクリ	175	175	170	172	175	172	175	172	19,000	1,000				
19990412	52710	トヨアサノ	163	163	160	160	160	165	160	162	31,000	1,000				
19990412	52720	浅野スレート	112	118	110	118	117	117	117	117	11,000	1,000				
19990412	52760	石川島建	435	435	428	430	430	425	430	430	52,000	1,000				
19990412	52820	ジオスター	870	890	870	870	870	890	870	890	13,000	1,000				
19990412	53010	東海カーポ	260	269	260	269	270	271	265	265	873,000	1,000				
19990412	53020	日カーポン	187	190	186	190	186	188	184	188	487,000	1,000				
19990412	53310	ノリタケ	642	659	637	643	644	661	643	645	149,000	1,000				
19990412	53320	TOTO	905	919	905	910	905	910	904	907	395,000	1,000				
19990412	53330	日本ガイシ	1391	1400	1391	1398	1395	1400	1395	1395	306,000	1,000				
19990412	53340	日特殊陶	1349	1349	1342	1342	1337	1340	1333	1333	104,000	1,000				
19990412	53360	INAX	800	819	800	815	810	810	795	795	262,000	1,000				
19990412	53370	ダンソー	665	665	655	660	660	660	651	651	110,000	1,000				
19990412	53440	丸和セラ	2345	2345	2345	2345	2265	2300	2230	2240	7,000	500				
19990412	53510	品川白煉	439	440	427	440	437	440	433	433	211,000	1,000				
19990412	53520	クロサキ	178	178	175	177	178	178	175	175	108,000	1,000				
19990412	53550	日鉛堀	125	125	122	122	122	125	120	125	6,000	1,000				
19990412	53610	東海高熱	290	297	290	291	292	292	290	290	22,000	1,000				
19990412	53630	TYK	310	315	310	315	310	310	310	310	35,000	1,000				
19990412	53900	宇部マテリア	197	198	185	185	185	186	185	185	36,000	1,000				
19990412	53910	アスク	163	163	156	156	156	160	150	150	57,000	1,000				
19990412	53930	ニチアス	239	240	230	230	232	232	227	228	307,000	1,000				
19990412	53950	理研ラバ	215	215	215	215	215	215	215	215	2,000	1,000				
19990412	54010	新日鉄	257	260	255	258	258	259	256	257	7,243,000	1,000				
19990412	54030	川崎鉄	219	224	217	222	222	222	219	222	3,175,000	1,000				
19990412	54040	NKK	93	94	92	94	94	94	91	91	23,598,000	1,000				
19990412	54050	住金	168	169	165	167	165	166	158	161	6,044,000	1,000				
19990412	54060	神戸鋼	112	113	111	111	111	112	110	111	7,066,000	1,000				
19990412	54070	日新鋼	171	173	170	171	173	175	170	174	2,456,000	1,000				
19990412	54080	中山鋼	248	248	242	248	245	250	245	246	166,000	1,000				
19990412	54100	合同鉄	122	122	116	116	117	116	116	116	1,511,000	1,000				
19990412	54230	東製鉄	678	678	646	646	636	648	631	645	159,800	100				
19990412	54430	洋製鋼	93	94	93	94	94	94	90	90	55,000	1,000				
19990412	54440	大和工	671	672	668	668	668	680	659	669	96,000	1,000				
19990412	54450	東京鉄	95	105	95	103	103	105	103	103	47,000	1,000				
19990412	54490	大阪製鉄	501	501	498	498	498	501	508	508	900	100				
19990412	54510	淀川鋼	510	520	508	520	520	520	508	508	254,000	1,000				
19990412	54530	洋鋼鋏	470	470	451	451	451	451	449	450	25,000	1,000				
19990412	54540	大同鋼板	288	288	285	288	288	288	280	280	55,000	1,000				
19990412	54570	日パイプ	292	292	276	276	279	284	279	279	110,000	1,000				
19990412	54580	高砂鉄	137	140	137	140	140	140	140	140	11,000	1,000				
19990412	54620	日鉄鋼管	146	146	142	142	142	142	142	142	7,000	1,000				
19990412	54630	丸一鋼管	1531	1541	1530	1541	1549	1549	1540	1540	18,000	1,000				
19990412	54640	モリ工業	225	235	225	235	235	238	235	238	44,000	1,000				
19990412	54710	大同特鋼	185	185	183	184	185	191	185	186	1,451,000	1,000				
19990412	54760	高周波	135	136	135	136	135	137	132	133	103,000	1,000				
19990412	54790	日工金	131	133	126	132	131	131	127	127	309,000	1,000				
19990412	54800	冶金工	96	96	93	94	93	95	92	92	1,344,000	1,000				
19990412	54810	山陽特鋼	126	127	125	126	126									

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
19990412	56590	日精線	248	250	248	250	253	253	250	250			16,000	1,000
19990412	56600	神鋼鋼線	156	156	146	146	146	146	146	146			18,000	1,000
19990412	56910	東シリヤング	105	105	98	98	102	102	102	102			6,000	1,000
19990412	57010	日鉄金	148	153	145	147	148	148	145	145			1,370,000	1,000
19990412	57060	三井金	586	595	586	594	589	592	580	580			613,000	1,000
19990412	57070	東邦鉛	297	301	297	301	298	300	296	296			461,000	1,000
19990412	57110	三菱マ	277	280	276	280	277	277	273	273			745,000	1,000
19990412	57130	住友鉱	502	515	500	515	512	512	505	507			987,000	1,000
19990412	57140	同和鉱	261	268	261	268	265	267	263	263			295,000	1,000
19990412	57150	古河機金	190	191	187	189	189	190	182	182			514,000	1,000
19990412	57160	日鉄金属	535	544	520	529	520	530	517	517			432,000	1,000
19990412	57210	志村化	186	187	182	184	184	185	183	183			293,000	1,000
19990412	57270	邦チニウム	740	740	730	730	720	720	720	720			57,000	1,000
19990412	57280	東シングス	840	848	800	800	790	800	781	781			108,000	1,000
19990412	57290	日精鉱	282	282	280	280	260	260	260	260			13,000	1,000
19990412	57340	昭アルミ	241	248	239	243	242	243	240	240			461,000	1,000
19990412	57370	洋アルミ	416	445	416	425	425	425	421	425			38,000	1,000
19990412	57380	住鉱金	122	122	119	121	118	120	117	119			514,000	1,000
19990412	57390	日製箔	258	258	248	250	250	252	250	250			42,000	1,000
19990412	57530	日伸銅	87	87	87	87	86	86	86	86			3,000	1,000
19990412	57710	三菱伸銅	186	189	183	183	184	184	181	184			58,000	1,000
19990412	58010	古河電工	555	555	548	551	550	551	543	543			1,162,000	1,000
19990412	58020	住友電工	1441	1460	1441	1458	1460	1475	1458	1459			1,900,000	1,000
19990412	58030	フジクラ	695	700	690	696	700	702	687	687			1,329,000	1,000
19990412	58040	三菱線	215	215	208	209	208	215	205	208			313,000	1,000
19990412	58050	昭電纏	182	185	178	184	180	182	176	176			380,000	1,000
19990412	58070	東特電線	290	290	280	290	290	290	280	286			52,000	1,000
19990412	58080	理電線	321	321	321	321	321	321	321	321			4,000	1,000
19990412	58090	タツタ線	180	187	175	175	180	183	176	176			196,000	1,000
19990412	58100	第一電工	119	123	118	118	118	118	116	117			139,000	1,000
19990412	58120	日立線	617	623	616	619	616	620	616	618			274,000	1,000
19990412	58150	沖電線	217	247	217	230	235	250	235	250			63,000	1,000
19990412	58510	リヨービ	233	235	231	234	234	234	230	231			355,000	1,000
19990412	58520	アレスティ	259	264	259	264	265	265	265	265			5,000	1,000
19990412	58530	京タイカスト	190	190	190	190	190	190	182	185			19,000	1,000
19990412	58540	東理化	210	210	206	210	210	210	205	205			16,000	1,000
19990412	59010	洋缶	2525	2555	2505	2505	2520	2560	2500	2500			410,000	1,000
19990412	59020	北缶	335	336	335	335	335	337	333	335			133,000	1,000
19990412	59050	日缶	254	260	253	255	255	255	250	250			15,000	1,000
19990412	59080	日鉄ドラム	350	351	350	351	351	351	351	351			6,000	1,000
19990412	59110	横河ブ	405	405	400	400	399	400	395	399			151,000	1,000
19990412	59120	日本橋梁	163	164	163	164							3,000	1,000
19990412	59130	松尾橋	245	245	240	240	235	240	235	240			17,000	1,000
19990412	59140	宮地鉄	330	330	324	324	328	329	324	324			112,000	1,000
19990412	59150	駒井鉄工	279	280	278	278	276	278	267	267			43,000	1,000
19990412	59170	サクラダ	136	137	135	136	135	135	133	135			124,000	1,000
19990412	59180	滝上工	375	376	375	376	376	377	375	375			15,000	1,000
19990412	59190	日鉄塔	235	235	235	235	235	235	230	230			12,000	1,000
19990412	59210	川岸工	360	365	360	365	365	365	365	365			11,000	1,000
19990412	59220	那須鉄	185	185	185	185							2,000	1,000
19990412	59230	高田機工	570	570	560	560	560	560	550	550			23,000	1,000
19990412	59240	新日軽	127	127	118	118	115	115	110	110			68,000	1,000
19990412	59290	三和コヤタ	605	605	601	604	602	614	602	603			39,000	1,000
19990412	59300	文化シャター	337	337	332	332	335	338	334	335			200,000	1,000
19990412	59310	川田工	305	319	304	313	310	315	308	310			74,000	1,000
19990412	59320	三協アルミ	126	127	125	125	125	126	123	123			310,000	1,000
19990412	59360	洋シャター	305	306	300	306	305	305	300	300			273,000	1,000
19990412	59370	東洋エクス	1210	1212	1210	1212	1212	1225	1211	1225			11,000	1,000
19990412	59380	トステム	2215	2220	2205	2210	2210	2215	2205	2205			186,000	1,000
19990412	59400	不二サッシ	375	410	350	366	365	365	338	350			463,700	100
19990412	59420	日イイルゴン	400	400	400	400	390	390	380	380			5,000	1,000
19990412	59430	ノーリツ	1020	1020	993	993	993	1000	993	1000			27,000	1,000
19990412	59440	日立粉末	617	625	605	605	606	610	606	606			15,000	1,000
19990412	59460	長府製	1590	1599	1590	1598	1597	1598	1590	1590			9,500	100
19990412	59470	リンナイ	2405	2450	2350	2355	2360	2360	2305	2325			18,700	100
19990412	59480	KDK	450	450	440	445	440	440	440	440			11,000	1,000
19990412	59510	ダイチ工	395	395	382	382	380	380	355	365			42,000	100
19990412	59560	トーソー	390	400	390	400							20,000	1,000
19990412	59570	日東精工	280	280	273	275	275	280	270	278			71,000	1,000
19990412	59580	三洋工	245	250	243	243	239	244	235	235			66,000	1,000
19990412	59590	岡部	410	413	410	413							8,000	1,000
19990412	59630	日立ツール	380	380	380	380	370	370	370	370			3,000	1,000
19990412	59640	洋刃物	145	145	145	145	145	145	145	145			6,000	1,000
19990412	59650	ブジマツ	575	575	575	575							1,000	1,000
19990412	59720	日建鉄	399	402	390	397	400	400	394	395			61,500	500
19990412	59740	中国工	185	185	180	183	181	185	178	184			84,000	1,000
19990412	59750	東ブレ	483	483	478	483	480	482	476	478			32,000	1,000
19990412	59760	ネッサン	345	345	340	341	341	345	340	341			85,000	1,000
19990412	59770	コマツ電子	930	950	890	890	890	890	860	860			36,400	100
19990412	59810	東製鋼	179	180	176	180	177	178	174	174			414,000	1,000
19990412	59820	マルゼン	435	435	434	434	431	431	430	430			10,000	1,000
19990412	59880	バイオラックス	1000	1020	1000	1020							2,000	1,000
19990412	59910	ニッパツ	517	538	511	530	530	540	523	538			2,464,000	1,000
19990412	59920	中央発条	400	400	395	395	393	393	383	384			18,000	1,000
19990412	59940	東焼結金	271	271	271	271	271	271	271	271			5,000	1,000
19990412	59960	新立川航	325	328	325	325	321	321	320	320			21,000	1,000
19990412	59980	加藤スブ	288	290	285	288	285	290	281	286			248,000	1,000
19990412	60040	日気化器	195	195	195	195	200	200	191	191			13,000	1,000
19990412	61010	ソガミ	188	189	185	185	185	185	180	180			238,000	1,000
19990412	61020	池貝	150	152	150	152	152	153	151	151			71,000	1,000
19990412	61030	オークマ	627	630	615	623	619	621	612	612			428,000	1,000
19990412	61040	東芝機	266	266	255	265	265	265	260	26				

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
19990412	61250	岡本工機	364	364	358	358	358	360	355	358			218,000	1,000
19990412	61300	日平ヤマ	350	360	350	359	354	360	345	360			92,000	1,000
19990412	61310	浜井産	190	200	190	195	195	200	193	193			110,000	1,000
19990412	61350	牧野フライ	725	726	720	720	720	722	719	720			127,000	1,000
19990412	61360	O S G	575	577	575	575	565	575	565	570			34,000	1,000
19990412	61370	小池酸工					215	225	215	225			7,000	1,000
19990412	61380	ダイヤエット	164	164	162	164	162	162	160	160			20,000	1,000
19990412	61390	東芝タガ	410	410	388	400	389	392	385	386			106,000	1,000
19990412	61400	旭ダイヤ	626	626	620	620	620	625	612	612			93,000	1,000
19990412	61410	森精機	1350	1350	1350	1350					カ 1350		1,000	1,000
19990412	61430	リサイク	386	390	386	390	389	389	382	388			72,000	1,000
19990412	61510	日東工器	1330	1350	1310	1330	1315	1350	1315	1340			25,000	100
19990412	62010	豊田織	2195	2205	2190	2190	2195	2195	2180	2185			112,000	1,000
19990412	62030	豊和工	137	144	137	140	137	141	137	141			168,000	1,000
19990412	62040	桐生機	312	313	301	301	301	307	292	292			52,000	1,000
19990412	62050	O K K	210	212	206	208	208	208	205	206			143,000	1,000
19990412	62060	豊田工機	900	900	890	890	889	889	870	878			187,000	1,000
19990412	62080	石川製	240	244	242	242	242	249	241	244			562,000	1,000
19990412	62120	帝人機	281	281	281	281	281	281	281	281			6,000	1,000
19990412	62130	オーム製	220	220	220	220							1,000	1,000
19990412	62140	大隈豊和	285	290	284	288	288	289	284	284			129,000	1,000
19990412	62170	津田駒工	275	275	271	271					カ 271		17,000	1,000
19990412	62180	インショ	203	205	203	203	203	203	201	201			82,000	1,000
19990412	62210	東東製機	210	210	210	210	210	210	210	210			22,000	1,000
19990412	62220	鳥精機	3800	3730	3730	3750	3750	3750	3750	3750			800	100
19990412	62420	スピンドル	318	359	314	342	347	389	345	388			886,000	1,000
19990412	62470	日阪製作	587	587	567	567	567	567	560	560			36,000	1,000
19990412	62720	レモン自機	448	448	440	440	440	440	425	425			21,000	1,000
19990412	62730	S M C	11200	11200	10980	11000	10990	10990	10810	10810			54,400	100
19990412	62740	新川	1680	1800	1680	1760	1760	1780	1724	1749			44,400	100
19990412	62770	ホリカミクロン	902	920	902	903	913	913	902	902			26,000	1,000
19990412	62780	ユニオソリール	9000	9000	8900	8920	8900	8900	8800	8810			21,100	100
19990412	62820	オレス工	2900	2900	2860	2900	2860	3000	2860	3000	カ 2995		9,500	100
19990412	62870	サトー	2700	2700	2600	2620	2590	2610	2550	2585			42,500	100
19990412	62910	アーテック	870	870	860	860							2,000	1,000
19990412	63000	アピカヤマ	617	617	585	585	585	590	581	581			36,000	1,000
19990412	63010	コマツ	695	702	688	697	700	710	697	701			5,173,000	1,000
19990412	63020	住友重機	272	283	271	283	281	283	275	277			1,725,000	1,000
19990412	63050	日立建機	587	587	560	580	580	590	580	590	カ 589		300,000	1,000
19990412	63060	日工	280	280	264	264	261	261	261	261			24,000	1,000
19990412	63100	井関農	137	143	135	139	137	137	135	135			368,000	1,000
19990412	63110	セイレイ工	315	330	295	320	295	330	295	329			64,000	1,000
19990412	63130	共立	190	192	189	189	189	189	186	188			79,000	1,000
19990412	63160	丸山製	261	270	258	265	263	263	256	256			712,000	1,000
19990412	63170	北川鉄	210	210	206	207	208	210	206	207			225,000	1,000
19990412	63190	シンコツ	299	299	290	293	290	290	285	285			12,000	1,000
19990412	63210	石搬機	560	565	559	560	560	560	555	555			9,000	1,000
19990412	63250	タカキタ	315	315	315	315					カ 315		1,000	1,000
19990412	63260	ケボタ	320	321	311	315	313	317	312	312			1,227,000	1,000
19990412	63300	洋エンジ	143	146	143	143	143	145	141	142			271,000	1,000
19990412	63310	菱化工機	280	283	280	280	280	280	275	276			255,000	1,000
19990412	63320	月島機	1032	1032	1010	1010	1011	1029	1000	1029			50,000	1,000
19990412	63340	明治機	200	200	200	200	200	200	195	195			19,000	1,000
19990412	63350	東京機	719	723	717	723	725	741	724	741			140,000	1,000
19990412	63390	新東工	382	382	376	376	378	378	377	377			16,000	1,000
19990412	63400	渋谷工	938	940	900	900	910	910	890	890			25,000	1,000
19990412	63410	富岡機	205	205	205	205	210	210	205	205			6,000	1,000
19990412	63430	マクロス	77	78	77	77	78	79	77	77			54,000	1,000
19990412	63450	アイチ	331	333	316	320	321	331	321	331			80,700	100
19990412	63490	小森	2295	2310	2290	2295	2290	2300	2260	2260	カ 220		42,000	1,000
19990412	63500	新日造機	225	225	225	225							1,000	1,000
19990412	63510	鶴見製	605	609	600	605	605	605	596	596			63,000	1,000
19990412	63540	日立機電	395	399	390	390	390	390	385	385			36,000	1,000
19990412	63550	住友精密	405	410	405	405	403	403	398	403			75,000	1,000
19990412	63560	日ギア											0	1,000
19990412	63580	酒井重	335	339	333	333	333	337	330	330			56,000	1,000
19990412	63600	東自機	218	218	218	218	218	218	218	218			2,000	1,000
19990412	63610	荏原製	1440	1455	1435	1444	1437	1442	1435	1435			737,000	1,000
19990412	63620	石井鉄	249	250	249	250	245	250	245	248			10,000	1,000
19990412	63630	西島製	491	500	491	500	500	500	500	500			20,000	1,000
19990412	63650	電業社	4020	4020	4020	4020	4100	4100	4100	4100	カ 4110		300	100
19990412	63660	千代化建	271	273	268	272	270	271	268	268			618,000	1,000
19990412	63670	タイゲン	1280	1280	1226	1226	1226	1245	1216	1239			310,000	1,000
19990412	63680	オルガノ	578	578	560	560	557	557	550	553			88,000	1,000
19990412	63690	トヨ-カネ	156	156	150	151	152	155	151	154			415,000	1,000
19990412	63700	栗田工	1945	1945	1932	1932	1929	1938	1920	1931			42,000	1,000
19990412	63710	椿本チエイ	360	360	349	354	359	361	351	356			174,000	1,000
19990412	63730	大同工	290	290	290	290	285	290	285	290	カ 289		24,000	1,000
19990412	63740	洋運搬	242	243	240	241	241	241	238	239			118,000	1,000
19990412	63750	日コハヤ	175	178	172	175	175	175	172	172			411,000	1,000
19990412	63760	日機装	730	730	720	720	720	730	719	720			156,000	1,000
19990412	63770	甲陽建	144	145	139	140	140	145	140	145			15,000	1,000
19990412	63780	木村化工	235	235	235	235	253	253	244	244			89,	

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
19990412	64430	東洋製	190	198	190	190	192	190	190	190			26,000	1,000
19990412	64440	サンデン	961	961	950	950	945	945	920	927			216,000	1,000
19990412	64450	蛇の目	165	166	164	165	163	163	161	161			417,000	1,000
19990412	64480	ラザー	360	360	358	360	358	358	353	353			204,000	1,000
19990412	64481	ラザー-新					340	340	340	340			2,000	1,000
19990412	64530	シルバ-精	345	375	342	364	361	364	347	347	力 348		1,280,000	1,000
19990412	64540	マックス	1258	1260	1258	1260	1260	1260	1259	1259			25,000	1,000
19990412	64550	モリタ	330	330	330	330	338	338	325	325			14,000	1,000
19990412	64590	大和冷機	446	449	442	444	444	445	436	436			47,000	1,000
19990412	64610	日ピストン	182	185	182	184	183	184	181	181			204,000	1,000
19990412	64620	リケン	215	220	215	215	216	217	213	213			121,000	1,000
19990412	64630	帝ビストン	277	277	277	277	267	267	267	267			2,000	1,000
19990412	64710	日本精工	598	600	593	597	593	594	588	588			491,000	1,000
19990412	64720	NTN	410	418	410	417	412	416	412	412			294,000	1,000
19990412	64730	光洋精工	774	774	759	759	759	764	751	751			215,000	1,000
19990412	64740	不二越	197	198	195	197	196	197	195	195			277,000	1,000
19990412	64750	天辻鋼球	1000	1000	1000	1000							3,000	1,000
19990412	64770	ツバキカシマ	800	800	799	800	800	799	800	800			34,500	500
19990412	64790	ミネベア	1320	1330	1315	1328	1328	1344	1280	1280			1,080,000	1,000
19990412	64800	日トソ	660	660	656	659	656	660	655	655			149,000	1,000
19990412	64850	前澤給装	735	735	730	733	730	730	715	715			27,000	1,000
19990412	64860	イーグル工	344	349	344	349	349	355	346	355			21,000	1,000
19990412	64890	前沢工	1890	1900	1890	1895	1895	1900	1881	1881			29,900	100
19990412	64910	東亜バル	159	159	152	155	153	158	151	155			157,000	1,000
19990412	64920	岡野パリ	215	215	215	215	200	200	198	198			13,000	1,000
19990412	64930	日鍛パリ	234	234	230	230	230	230	230	230			11,000	1,000
19990412	64950	宮入パリ	138	138	134	136	128	128	128	128			13,000	1,000
19990412	64980	キッソ	210	210	204	204	204	209	204	206			296,000	1,000
19990412	65010	日立	935	940	925	933	934	936	913	913			5,715,000	1,000
19990412	65020	東芝	860	867	851	855	855	858	843	850			4,082,000	1,000
19990412	65030	三菱電	463	463	453	456	454	454	445	445			2,429,000	1,000
19990412	65040	富士電	410	412	395	398	396	404	393	404			1,040,000	1,000
19990412	65050	東洋電	175	185	173	178	173	175	165	168			144,000	1,000
19990412	65060	安川電	270	275	268	269	270	272	267	272			873,000	1,000
19990412	65070	神鋼電	230	232	225	231	230	231	226	226			162,000	1,000
19990412	65080	明電舍	253	259	252	253	253	258	251	251			156,000	1,000
19990412	65100	日電精器	315	315	298	298	299	301	298	298			38,000	1,000
19990412	65130	オリン電	681	690	670	675	675	662	662	662			65,000	1,000
19990412	65160	山洋電気	500	507	475	475	473	480	455	475			84,000	1,000
19990412	65170	デンヨー	740	740	740	740					力 740		4,000	1,000
19990412	65810	日立工機	431	433	430	430	431	431	428	428			291,000	1,000
19990412	65830	松下冷機	466	467	460	467	467	467	460	460			40,000	1,000
19990412	65840	三桜工	844	850	820	820	825	840	820	830			235,000	1,000
19990412	65850	日サー	263	265	260	265	265	270	265	270			17,000	1,000
19990412	65860	マキタ	1360	1360	1330	1335	1330	1330	1325	1325			69,000	1,000
19990412	65870	松下精工	464	470	464	465	469	470	463	463			48,000	1,000
19990412	65880	東芝テック	497	505	496	500	500	502	490	491			282,000	1,000
19990412	65900	芝浦	609	610	600	600	600	605	600	605	力 599		64,000	1,000
19990412	65910	西芝電	220	221	220	221	221	221	221	221			13,000	1,000
19990412	65920	マチモータ-	9800	9800	9600	9600	9600	9600	9550	9550			15,400	100
19990412	65940	日本電産	16200	16200	15800	15800	15800	15800	15800	15800			1,300	100
19990412	66210	高岳製	230	240	230	240	237	238	234	235			81,000	1,000
19990412	66220	ダイヘン	220	220	217	217	217	217	215	216			177,000	1,000
19990412	66410	日新電	285	289	285	285	285	285	280	283			181,000	1,000
19990412	66430	戸上電	230	248	230	235	235	230	230	230			18,000	1,000
19990412	66440	大崎電	424	424	411	415	420	420	415	416			32,000	1,000
19990412	66450	オムロン	1768	1768	1710	1710	1707	1707	1660	1685			27,000	1,000
19990412	66470	森尾電	315	315	300	305	305	308	300	308			7,000	1,000
19990412	66480	川崎電	175	176	164	167	170	173	165	173			134,000	1,000
19990412	66500	春日電	195	195	185	185	185	185	170	184			16,000	1,000
19990412	66510	日東工	890	899	875	875	873	873	870	872			70,000	1,000
19990412	66520	和泉電	701	707	690	690	690	690	679	679			49,500	500
19990412	66800	IB M	22290	22290	22000	22000	21500	22000	21500	22000			2,110	10
19990412	66860	モローラ	9800	9800	9800	9800					力 9800		200	50
19990412	66870	アルカル	17100	17100	17100	17100					力 17100		10	10
19990412	66890	アップル	4500	4500	4500	4500	4400	4400	4400	4400			750	50
19990412	67010	N E C	1435	1449	1416	1420	1415	1415	1395	1400			3,868,000	1,000
19990412	67020	富士通	2085	2120	2080	2095	2095	2105	2075	2100			6,421,000	1,000
19990412	67030	沖電気	484	486	474	479	469	475	465	474			1,551,000	1,000
19990412	67040	岩崎通	176	179	175	176	175	175	170	171			286,000	1,000
19990412	67050	日通工	546	546	535	535	529	540	529	540			131,000	1,000
19990412	67060	電気興	875	877	871	874	865	870	858	868			108,000	1,000
19990412	67070	サンケン電	717	725	717	722	725	726	717	721			128,000	1,000
19990412	67080	東洋通	622	640	620	630	623	630	611	615			144,000	1,000
19990412	67090	明星電	230	230	220	220					力 220		4,000	1,000
19990412	67110	大興電	215	218	215	218	218	218	215	217			31,000	1,000
19990412	67110	高見沢電	270	285	270	285	285	285	285	285			11,000	1,000
19990412	67120	田村電	460	465	450	450	450	461	448	461			178,000	1,000
19990412	67140	神田通	300	300	290	290	291	295	290	291			66,000	1,000
19990412	67150	ナカヨ通	330	330	329	329	330	330	320	320			10,000	1,000
19990412	67170	富士通電	1600	1630	1581	1590	1580	1580	1536	1566			80,600	100
19990412	67180	アイホン	1550	1620	1538	1590	1601	1601	1580	1580			46,200	100
19990412	67410	日信号	744	745</td										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場終値										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値		
19990412	67710	池上通	392	395	387	390	385	385	378	385	75,000	1,000				
19990412	67720	コスモ電	175	175	160	160	160	175	160	175	10,000	1,000				
19990412	67730	バイオニア	2170	2170	2100	2115	2110	2110	2080	2080	1,040,000	1,000				
19990412	67750	東和メックス	157	157	153	153	151	153	150	152	95,000	1,000				
19990412	67760	天昇電									0	1,000				
19990412	67790	日電波									44,400	100				
19990412	67800	日立電子	651	656	650	656	655	657	650	657	46,000	1,000				
19990412	67810	松下通信	8800	8860	8600	8610	8630	8770	8630	8650	301,000	1,000				
19990412	67820	九松下電	1283	1283	1250	1255	1250	1257	1250	1250	137,000	1,000				
19990412	67830	松下寿電	2910	2910	2840	2845	2810	2810	2750	2760	83,000	1,000				
19990412	67910	コロナア	264	266	260	261	260	266	258	258	39,000	1,000				
19990412	67920	ピクター	1053	1053	1030	1040	1030	1030	1005	1005	323,000	1,000				
19990412	67930	山水電	60	62	59	62	62	62	60	62	13,533,000	1,000				
19990412	67940	フォスター電	872	887	860	880	860	868	850	858	79,000	1,000				
19990412	67960	クリオൺ	501	514	501	514	510	510	503	505	445,000	1,000				
19990412	67980	S M K	485	500	481	490	490	490	480	481	62,000	1,000				
19990412	67990	日マクシ	360	360	350	350	350	350	350	350	15,000	1,000				
19990412	68000	ヨコオ	689	689	650	650	653	660	653	656	20,000	1,000				
19990412	68010	東光	600	600	585	589	587	595	587	592	486,000	1,000				
19990412	68020	赤井電	159	166	157	161	161	163	158	161	4,758,000	1,000				
19990412	68030	ティアツ	610	611	589	598	591	598	589	589	182,000	1,000				
19990412	68040	ホシデン	2730	2730	2700	2730	2730	2730	2700	2700	8,000	1,000				
19990412	68050	ハムアンテナ	816	820	802	802	801	801	796	796	9,000	1,000				
19990412	68060	ヒロセ	11470	11770	11200	11370	11340	11750	11100	11750	カ 11750	176,300	100			
19990412	68070	航空電子	417	417	411	411	411	411	405	405	39,000	1,000				
19990412	68080	シントム	110	113	110	112	111	112	109	110	1,570,000	1,000				
19990412	68090	T O A	450	450	445	445	431	440	431	435	13,000	1,000				
19990412	68100	日立マクセル	2095	2165	2070	2130	2130	2130	2100	2110	95,000	1,000				
19990412	68130	ナカミチ	213	215	199	200	200	205	200	205	286,000	1,000				
19990412	68150	ユニデン									0	1,000				
19990412	68160	アルバイン	1381	1381	1381	1381	1400	1400	1381	1381	12,000	1,000				
19990412	68170	スマ電機	2945	2950	2910	2910	2880	2900	2860	2885	21,000	1,000				
19990412	68180	島田理化	1100	1100	1050	1060	1100	1100	1055	1055	30,600	100				
19990412	68410	横河電	630	640	627	634	631	631	617	617	289,000	1,000				
19990412	68440	新電元	619	619	608	608	605	608	600	601	58,000	1,000				
19990412	68450	山武	1169	1175	1165	1172	1172	1175	1168	1175	115,000	1,000				
19990412	68470	安藤電	820	820	820	820	821	825	820	820	12,000	1,000				
19990412	68480	東亜電波	380	380	370	379	379	379	360	360	34,000	1,000				
19990412	68490	日本光電	411	414	410	410	400	400	390	390	28,000	1,000				
19990412	68500	チノー	295	295	281	282	283	290	282	290	80,000	1,000				
19990412	68510	大倉電	247	255	247	250	250	255	250	250	27,000	1,000				
19990412	68530	共和電	380	380	350	350					カ 350	12,000	1,000			
19990412	68560	堀場製	1429	1429	1422	1422	1420	1420	1350	1350	76,000	1,000				
19990412	68570	アドバンテ	9850	9850	9640	9680	9650	9650	9430	9430	245,300	100				
19990412	68580	小野測器	426	435	426	435	435	435	435	435	9,000	1,000				
19990412	68590	タルイエス	710	710	700	700	700	700	693	700	24,000	1,000				
19990412	68610	キーエンス	17320	17320	17300	17300	17210	17250	17200	17200	55,400	100				
19990412	68690	システムズ	2020	2030	2000	2000	2000	2000	1980	1980	15,100	100				
19990412	68730	日立電イン	949	949	925	932	930	940	910	920	351,000	1,000				
19990412	68810	ヨウゲン	3440	3440	3430	3430	3400	3400	3300	3300	11,000	1,000				
19990412	69000	東京電波	1310	1320	1310	1320	1342	1350	1342	1350	20,000	1,000				
19990412	69010	沢藤電	358	358	351	351	350	350	350	350	25,000	1,000				
19990412	69020	デジサー	2390	2470	2390	2430	2410	2420	2380	2380	372,000	1,000				
19990412	69030	日興電									カ 80	0	1,000			
19990412	69050	コーセル	1669	1669	1600	1600	1600	1620	1540	1570	36,600	100				
19990412	69100	日立メディ	1519	1520	1500	1500	1450	1450	1441	1450	10,000	1,000				
19990412	69130	メルコ	3630	3670	3410	3410	3410	3410	3350	3360	70,000	100				
19990412	69170	ネックラムダ	6790	6790	6500	6500	6500	6800	6450	6800	カ 6790	22,300	100			
19990412	69210	東光電	378	380	377	380	381	381	370	370	29,000	1,000				
19990412	69230	スクリー電	405	405	399	399	397	397	391	391	99,000	1,000				
19990412	69240	岩崎電	227	227	226	227	225	226	221	225	46,000	1,000				
19990412	69250	ウンシ電	1376	1390	1361	1362	1363	1380	1362	1366	134,000	1,000				
19990412	69260	岡谷電	264	270	264	270	275	275	263	263	19,000	1,000				
19990412	69310	日電池	435	441	412	417	419	424	412	418	1,848,000	1,000				
19990412	69330	YUASA	343	349	341	344	344	345	340	345	1,202,000	1,000				
19990412	69340	新神戸電	423	430	423	425	423	425	420	420	99,000	1,000				
19990412	69350	デジタル	1930	1930	1911	1923	1919	1925	1880	1912	72,900	100				
19990412	69360	洋電池	214	214	200	205	200	200	195	195	10,000	1,000				
19990412	69370	古河電池	250	258	250	255	255	260	252	252	カ 253	14,000	1,000			
19990412	69450	富士通機	825	825	795	801	801	806	790	790	31,000	1,000				
19990412	69460	日アビオ	385	390	380	380	375	375	371	371	9,000	1,000				
19990412	69470	国研	2330	2390	2300	2380	2380	2380	2330	2335	218,300	100				
19990412	69490	キンセキ	720	721	710	710	710	720	700	720	125,000	1,000				
19990412	69500	ワライテー	392	400	391	400	368	400	368	400	27,000	1,000				
19990412	69510	日電子	618	619	615	615	615	615	602	602	46,000	1,000				
19990412	69520	カシオ計算	836	837	815											

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
19990412	69960	ニチコン	1705	1705	1650	1650	1673	1673	1660	1660			16,000	1,000
19990412	69970	日ケンコ	457	460	453	457	453	453	444	444			65,000	1,000
19990412	69980	日タグス	330	330	328	328	327	328	320	320			14,000	1,000
19990412	69990	K O A	1310	1311	1302	1306	1305	1309	1303	1307			237,000	1,000
19990412	70030	三井造	128	130	127	130	130	130	128	128			2,237,000	1,000
19990412	70040	日立造	162	165	162	163	163	164	162	163			2,028,000	1,000
19990412	70070	佐世保重	159	163	155	160	160	160	158	159			485,000	1,000
19990412	70110	三菱重	549	549	543	545	546	549	542	542			2,742,000	1,000
19990412	70120	川崎重	290	295	285	290	290	290	282	282			1,091,000	1,000
19990412	70130	石川島	229	229	226	227	227	232	227	229			1,582,000	1,000
19990412	70210	ニッチツ	232	232	230	230	205	210	205	210			17,000	1,000
19990412	71020	日車輛	369	375	365	374	369	374	368	373			283,000	1,000
19990412	71040	富士車輛	165	165	161	161					カ 161		11,000	1,000
19990412	71050	ニチユ	275	275	275	275	275	278	270	270			16,000	1,000
19990412	71220	近畿車輛	232	236	230	235	235	239	234	238			76,000	1,000
19990412	71230	東急車輛	143	145	143	143	143	143	140	143			186,000	1,000
19990412	71420	ナブコ	250	250	243	245	247	247	243	244			319,000	1,000
19990412	72010	日産自	450	454	439	440	438	442	434	441			2,735,000	1,000
19990412	72020	いすゞ自	410	413	408	411	407	410	405	406			432,000	1,000
19990412	72030	トヨタ自	3530	3530	3420	3440	3420	3470	3380	3380			2,029,000	1,000
19990412	72040	コマツノア	275	280	272	277	275	280	273	280			43,000	1,000
19990412	72050	日野自	592	592	578	590	587	592	584	588			493,000	1,000
19990412	72070	日野車体											10,000	1,000
19990412	72100	日産ティ	198	198	194	196	196	197	193	193			123,000	1,000
19990412	72110	三菱自	467	467	450	450	455	456	450	451			646,000	1,000
19990412	72210	トヨタ車体	805	805	804	804	804	808	804	804			10,000	1,000
19990412	72220	日産車体	271	272	270	272	275	275	269	269			75,000	1,000
19990412	72230	関東自	615	615	600	600	600	600	585	586			13,000	1,000
19990412	72240	新明和工	290	295	286	287	287	292	287	292			192,000	1,000
19990412	72250	松下リット	233	250	230	240	235	238	232	232			434,000	1,000
19990412	72260	極東開	701	729	700	729	729	780	715	750			244,800	100
19990412	72300	日信工業	1701	1701	1680	1680	1660	1690	1650	1680	カ 389		20,000	1,000
19990412	72310	トピー工	228	230	223	228	224	226	220	220			335,000	1,000
19990412	72320	トキコ	180	182	178	179	179	179	175	175			175,000	1,000
19990412	72330	自動部品	174	174	160	160	168	170	160	170			40,000	1,000
19990412	72340	橋本フォーミ											1,000	1,000
19990412	72350	東芝エタ	191	191	191	191	170	170	170	170			2,000	1,000
19990412	72360	洋芝エタ	185	185	180	180	179	179	176	176			115,000	1,000
19990412	72370	自動機器	220	220	220	220	216	216	216	216			4,000	1,000
19990412	72380	曙ブレキ	240	241	235	235	235	235	230	230			51,000	1,000
19990412	72390	タチエス	565	565	565	565	565	565	562	562			10,000	1,000
19990412	72400	NOK	591	605	590	595	590	591	562	562			163,000	1,000
19990412	72410	フタバ産	1590	1590	1589	1589	1580	1580	1555	1555			28,000	1,000
19990412	72420	カヤバ	189	195	188	193	193	199	192	195			592,000	1,000
19990412	72430	シロキ	252	253	252	253	253	253	252	252			10,000	1,000
19990412	72440	市光工	188	188	184	184	184	184	180	180			83,000	1,000
19990412	72460	ブレス工	132	134	131	131	131	131	130	130			67,000	1,000
19990412	72470	ミケニ	205	210	200	200	200	200	200	200	カ 230		12,000	1,000
19990412	72480	カルニック	381	383	381	383	388	390	388	390			17,000	1,000
19990412	72500	太平洋工	381	381	373	374	374	380	374	375			52,000	1,000
19990412	72510	ケーピン	1548	1559	1545	1557	1540	1555	1540	1547			64,000	1,000
19990412	72540	フジユニ	215	230	215	226	230	230	221	226			123,000	1,000
19990412	72560	河西工	208	208	202	202	197	204	195	204			41,000	1,000
19990412	72570	自動電機	186	186	185	185	187	188	186	186			10,000	1,000
19990412	72580	栃木富士産	268	268	263	268	262	266	260	265			34,000	1,000
19990412	72590	アイシン精機	1237	1251	1235	1243	1243	1243	1210	1238			171,000	1,000
19990412	72600	富士機工	200	200	195	195	195	195	195	195			11,000	1,000
19990412	72610	マツダ	500	523	500	520	511	515	506	509			1,859,000	1,000
19990412	72620	ダイパツ工	630	631	627	630	628	630	624	624			127,000	1,000
19990412	72630	愛知機	271	275	270	275	271	271	265	265			76,000	1,000
19990412	72670	本田技研	4930	4940	4800	4820	4800	4980	4800	4970			2,465,000	1,000
19990412	72690	スズキ	1700	1708	1660	1680	1665	1686	1660	1675			319,000	1,000
19990412	72700	富士重	730	734	709	710	705	705	698	699			2,107,000	1,000
19990412	72720	ヤマハ発	1008	1008	976	979	987	987	975	975			299,000	1,000
19990412	72730	イクヨ	230	230	230	230							1,000	1,000
19990412	72740	ショーワ	563	580	560	578	572	578	565	565	カ 581		144,000	1,000
19990412	72750	ユニシア	218	220	216	220	216	216	213	213			40,000	1,000
19990412	72760	小糸製	600	600	592	597	593	597	580	580			64,000	1,000
19990412	72770	東部品	157	157	152	152	152	154	150	152			39,000	1,000
19990412	72780	イセセディ	715	715	700	700	680	680	680	680			5,900	100
19990412	72800	ミツバ	455	455	455	455	453	453	451	451			7,000	1,000
19990412	72810	カンセイ	331	331	330	330	325	327	325	325			24,000	1,000
19990412	72820	豊田合	975	981	970	980	990	1001	981	999			162,000	1,000
19990412	72840	盟和産	295	295	290	290	285	285	280	280			8,000	1,000
19990412	72850	池田物産	100	100	98	99	100	100	98	98			62,000	1,000
19990412	72870	日本精機	825	825	820	820	820	820	810	810			17,000	1,000
19990412	72920	村上開明	490	490	490	490	490	490	490	490			4,000	1,000
19990412	72940	ヨロズ	740	740	730	730	730	730	720	720			13,100	100
19990412	72990	フジオーテ	167	167	167	167							1,000	1,000
19990412	73010	宮田工	220	236	215	234	235	235	221	221			269,000	1,000
19990412	73050	新家工	200	200	193	194								

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値			
19990412	75820	富デバイス	1450	1450	1420	1420	1420	1440	1415	1420	43,000	1,000				
19990412	75840	関東電子	535	535	535	535	535	550	535	550	4,000	1,000				
19990412	76520	ボルボ									0	50				
19990412	76590	VW									0	10				
19990412	76610	ホーリング									600	50				
19990412	76630	D C X	10820	10820	10820	10820	10830	10830	10830	10830	50	10				
19990412	77010	島津製	480	485	476	482	477	480	475	477	163,000	1,000				
19990412	77020	JMS	477	480	473	473	473	474	473	473	30,000	1,000				
19990412	77030	川澄化工	2140	2210	2140	2140	2145	2155	2120	2140	34,000	1,000				
19990412	77100	ソニー・ブレ	2240	2270	2205	2205	2205	2270	2205	2270	15,000	1,000				
19990412	77180	スター精密	705	706	705	706	706	706	700	700	14,000	1,000				
19990412	77190	東洋衡機	280	286	275	275	274	275	267	267	165,000	1,000				
19990412	77200	ソキア	270	275	265	270	267	273	261	266	176,000	1,000				
19990412	77210	トヨタック	215	218	208	208	208	211	208	210	152,000	1,000				
19990412	77230	愛知時	302	302	297	297	297	298	296	296	24,000	1,000				
19990412	77240	金門製	195	195	190	190	190	190	187	187	21,000	1,000				
19990412	77260	黒田精工	270	270	270	270	270	280	270	280	9,000	1,000				
19990412	77270	オーバル	230	230	225	228	228	231	228	231	29,000	1,000				
19990412	77280	トーソク	622	622	618	618	611	620	611	620	14,000	1,000				
19990412	77290	東精密	5150	5150	5090	5120	5100	5150	5000	5110	227,600	100				
19990412	77310	ニコン	1510	1510	1462	1475	1475	1490	1470	1476	951,000	1,000				
19990412	77320	トフコン	463	463	455	455	451	455	450	450	18,000	1,000				
19990412	77330	オリバース	1460	1480	1460	1470	1470	1470	1460	1460	154,000	1,000				
19990412	77340	理計器	511	511	500	500	500	495	495	495	33,000	1,000				
19990412	77350	大日スリップ	560	568	557	560	557	560	550	552	506,000	1,000				
19990412	77360	ニコン光学	135	137	135	137	137	138	137	138	16,000	1,000				
19990412	77380	チノン	600	600	580	590	590	600	585	585	128,000	1,000				
19990412	77390	キヤノン電子	1164	1164	1145	1145	1160	1160	1147	1147	12,000	1,000				
19990412	77410	H O Y A	6940	6980	6940	6950	6930	6930	6800	6800	52,000	1,000				
19990412	77440	ノーリツ鋼機	3650	3650	3550	3550	3550	3650	3550	3650	5,400	100				
19990412	77500	旭光学	427	430	421	421	421	423	420	420	124,000	1,000				
19990412	77510	キヤノン	2970	2980	2910	2930	2920	2920	2865	2865	1,132,000	1,000				
19990412	77520	リコー	1238	1245	1225	1230	1227	1235	1222	1225	484,000	1,000				
19990412	77530	ミルタ	632	648	627	647	643	636	640	640	909,000	1,000				
19990412	77560	コバル	525	525	515	518	517	524	516	516	30,000	1,000				
19990412	77570	三協精機	710	725	710	719	715	715	706	711	144,000	1,000				
19990412	77580	セコニア	360	360	347	347	342	342	342	342	7,000	1,000				
19990412	77620	シズムン時	975	975	930	938	930	945	920	925	1,002,000	1,000				
19990412	77640	オリエント時	200	205	200	205	205	205	205	205	15,000	1,000				
19990412	77650	リコエレメ	960	960	950	950	940	940	900	900	43,000	1,000				
19990412	77680	ジェロー									0	1,000				
19990412	77690	リズム時	180	182	179	180	180	185	180	183	169,000	1,000				
19990412	77820	トップフォ-	2390	2410	2390	2410	2410	2420	2380	2420	53,000	1,000				
19990412	78670	トミー	7600	7800	7600	7750	7750	7900	7670	7750	75,400	100				
19990412	78680	広済堂	1350	1351	1341	1341	1361	1400	1361	1400	9,000	1,000				
19990412	78790	ノダ	600	620	600	620	600	601	600	601	1,800	100				
19990412	78820	アロン化成	414	414	390	400	400	400	386	387	46,000	1,000				
19990412	78850	タカノ	939	939	920	930					500	100				
19990412	78920	宇部日東	450	450	450	450	445	445	445	445	4,000	1,000				
19990412	78930	亜細亜印	2005	2005	2000	2000	2000	2000	2000	2000	6,000	1,000				
19990412	78970	ホクシン	333	333	315	315	324	324	300	310	45,100	100				
19990412	78980	住友建産	370	371	370	370	370	370	361	361	22,000	1,000				
19990412	79050	大建工	415	415	405	407	407	410	400	402	185,000	1,000				
19990412	79060	ヨネックス	489	489	480	480	479	480	475	475	18,000	1,000				
19990412	79090	シーアイ化	344	345	336	340	340	340	340	340	14,000	1,000				
19990412	79100	段谷産	162	162	158	159	159	160	158	158	166,000	1,000				
19990412	79110	凸版印刷	1570	1579	1562	1570	1569	1570	1560	1560	378,000	1,000				
19990412	79120	大日印	1929	1930	1909	1911	1913	1940	1905	1905	1,239,000	1,000				
19990412	79130	図書印	297	310	295	310	296	306	296	297	43,000	1,000				
19990412	79140	共同印	697	697	670	670	670	680	670	680	8,000	1,000				
19990412	79150	日写印	851	860	850	850	855	860	840	840	34,000	1,000				
19990412	79160	光村印	300	300	290	290	290	295	285	295	43,000	1,000				
19990412	79190	野崎印	280	280	255	255	260	262	260	262	10,000	1,000				
19990412	79200	三浦印									0	1,000				
19990412	79210	宝印刷	970	980	960	960	980	1000	960	1000	31,000	1,000				
19990412	79300	ソニー・ミュ	9520	9650	9400	9400	9350	9550	9310	9550	23,700	100				
19990412	79340	メルクス	84	110	84	110	110	110	110	110	13,000	1,000				
19990412	79360	アシックス	132	132	128	132	132	134	131	134	526,000	1,000				
19990412	79370	ツヅミ	2520	2520	2450	2450	2410	2450	2400	2450	29,400	100				
19990412	79400	ウェーブロック	300	300	300	300					4,000	1,000				
19990412	79420	JS P	735	735	730	750	750	751	740	750	42,000	1,000				
19990412	79430	ニチハ	1600	1615	1599	1605	1604	1604	1555	1555	117,200	100				
19990412	79440	ローランド	3700	3700	3610	3610	3670	3670	3600	3600	4,200	100				
19990412	79490	小松ワオール	1171	1200	1170	1179	1179	1190	1170	1190	10,500	500				
19990412	79510	ヤマハ	1200	1224	1200	1212	1205	1234	1204	1215	282,000	1,000				
19990412	79520	河合楽器	279	280	274	275	275	277	272	273	135,000	1,000				
19990412	79550	クリナップ	696	705	69											

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値				
19990412	80020	丸紅	293	305	286	299	299	289	299	290				4,967,000	1,000		
19990412	80030	トーメン	133	134	130	134	133	134	131	131				4,649,000	1,000		
19990412	80040	ニチメン	179	185	175	179	180	182	176	176				1,238,000	1,000		
19990412	80050	ムトウ	710	711	707	707	709	709	680	680	カ 690			14,000	1,000		
19990412	80060	ユアサワ	230	230	227	230	225	226	225	225				37,000	1,000		
19990412	80070	高島	219	230	219	222	222	222	216	216				50,000	1,000		
19990412	80100	新興産	144	144	135	135	136	139	135	136				57,000	1,000		
19990412	80110	三陽商	395	395	382	382	383	390	380	390				81,000	1,000		
19990412	80120	長瀬産	503	503	495	495	495	498	495	496				57,000	1,000		
19990412	80130	ナイガイ	142	142	140	142	139	140	136	137				154,000	1,000		
19990412	80140	蝶理	146	149	146	146	150	150	146	150				196,000	1,000		
19990412	80150	豊田通商	373	373	370	371	371	371	366	366				238,000	1,000		
19990412	80160	オノワード	1460	1460	1445	1445	1430	1443	1429	1440				240,000	1,000		
19990412	80180	三共生興	315	315	310	311	312	318	312	312				34,000	1,000		
19990412	80190	市田	113	113	111	113	113	113	108	111				126,000	1,000		
19990412	80200	兼松	144	144	140	141	141	142	138	138				877,000	1,000		
19990412	80210	レナウン	105	105	101	102	102	104	100	102				1,484,000	1,000		
19990412	80220	ミズ	381	385	381	383	383	383	380	380				85,000	1,000		
19990412	80230	大興電通	610	610	600	600					カ 600			3,000	1,000		
19990412	80240	内外衣料	792	810	792	810	820	820	813	820				38,000	1,000		
19990412	80250	ツカモト	256	256	255	255	256	256	256	256				37,000	1,000		
19990412	80260	立川					120	120	120	120				1,000	1,000		
19990412	80280	ファミリーマート	5700	5730	5670	5730	5730	5790	5690	5750				133,900	100		
19990412	80290	レカナルック	138	140	138	140	140	143	139	139				38,000	1,000		
19990412	80300	中魚	203	204	203	203	203	203	203	203				14,000	1,000		
19990412	80310	三井物産	985	1019	985	993	993	994	980	984				6,531,000	1,000		
19990412	80320	紙パル商	411	411	408	411	411	411	408	408				43,000	1,000		
19990412	80350	東エレク	6440	6500	6300	6300	6300	6390	6290	6300				315,000	1,000		
19990412	80360	日製産	1260	1260	1240	1240	1240	1250	1230	1235				21,000	1,000		
19990412	80370	カメイ	649	649	641	641	641	649	641	649				18,000	1,000		
19990412	80380	東都水	198	198	198	198	196	196	195	195				12,000	1,000		
19990412	80390	築地魚	203	205	203	205	203	203	202	202				9,000	1,000		
19990412	80400	東ワール	280	283	278	280	281	294	280	294				136,000	1,000		
19990412	80420	日マタイ	315	316	312	315	312	312	302	303				38,000	1,000		
19990412	80430	スター・ゼン	398	398	388	388	388	389	378	380				209,000	1,000		
19990412	80440	大都魚	173	175	172	172					カ 172			8,000	1,000		
19990412	80460	丸藤ハイル	193	193	193	193	193	193	193	193				2,000	1,000		
19990412	80480	シャディ	1280	1280	1261	1271	1270	1290	1250	1250				2,900	100		
19990412	80500	セイコー	544	548	541	541	541	541	512	512				121,000	1,000		
19990412	80510	山善	199	207	198	202	202	202	196	196				232,000	1,000		
19990412	80520	椿本興	215	215	210	212	212	212	210	210				27,000	1,000		
19990412	80530	住友商	1000	1001	935	963	964	970	944	955				2,313,000	1,000		
19990412	80560	日ユシス	2565	2690	2545	2690	2690	2745	2655	2745				587,000	1,000		
19990412	80570	内田洋行	430	430	418	418	419	419	412	412				121,000	1,000		
19990412	80580	三菱商事	893	902	886	890	888	888	860	866				3,097,000	1,000		
19990412	80590	第一実業	255	260	255	256	256	256	251	252				101,000	1,000		
19990412	80600	カナノ販売	1920	1923	1920	1922	1920	1920	1905	1905				67,000	1,000		
19990412	80610	西華産	275	278	270	277	267	271	267	267				184,000	1,000		
19990412	80630	日商岩井	135	146	131	141	141	142	140	140				14,916,000	1,000		
19990412	80640	金商	145	145	143	143	144	145	142	142				16,000	1,000		
19990412	80650	佐藤商	312	320	312	320	322	339	322	339				37,000	1,000		
19990412	80680	菱洋エレク	1399	1399	1390	1390	1379	1379	1350	1350				11,000	1,000		
19990412	80690	加商	764	785	764	785	780	780	772	772				46,000	1,000		
19990412	80700	東京産	432	432	427	427	429	430	424	425				58,000	500		
19990412	80740	ユアサ商	191	194	190	190	190	190	188	190				159,000	1,000		
19990412	80750	神鋼商	286	290	285	289	289	289	284	284				126,000	1,000		
19990412	80780	阪和興	134	136	133	134	133	135	132	133				611,000	1,000		
19990412	80790	正栄食	490	500	490	500	500	500	495	499				20,000	1,000		
19990412	80810	カナノ	601	601	590	590	590	590	585	585				15,000	1,000		
19990412	80830	サンテレ	571	571	568	568	570	570	561	561				10,000	1,000		
19990412	80840	菱電商	451	457	450	455	455	455	430	430				43,000	1,000		
19990412	80850	植崎産	279	279	275	275	273	274	270	270				22,000	1,000		
19990412	80860	ニッショ												0	1,000		
19990412	80880	岩谷産	271	280	270	277	278	279	270	270				135,000	1,000		
19990412	80890	ナイス日栄	182	182	175	180	177	180	176	177				404,000	1,000		
19990412	80900	昭光通商	198	198	194	194	194	196	191	192				270,000	1,000		
19990412	80910	ニチモウ	230	230	220	220	221	225	215	215				89,000	1,000		
19990412	80920	富士通シス	2335	2345	2275	2275	2275	2285	2250	2260				42,900	100		
19990412	80930	極東貿易	700	750	682	737	737	740	716	730				532,000	1,000		
19990412	80950	イワキ	340	342	340	342	342	342	339	339				19,000	1,000		
19990412	80960	兼松エレク	814	815	801	801	803	810	801	810				39,000	1,000		
19990412	80970	三愛石	335	335	328	328	321	321	320	321				26,000	1,000		
19990412	80980	稻畑産	373	375	373	375	375	378	373	373				48,000	1,000		
19990																	

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
19990412	81660 タカギー	180	180	172	175	175	175	172	175	175			37,000	500
19990412	81680 ケーヨー	690	699	670	670	680	670	670	670	670			94,500	100
19990412	81700 アテラス	4380	4380	4300	4370	4390	4400	4360	4370				40,900	100
19990412	81720 第一家電	86	89	85	85	88	88	85	86				210,000	1,000
19990412	81730 上新電	395	395	390	390	390	390	388	388				6,000	1,000
19990412	81740 日瓦斯	494	502	494	502									
19990412	81750 ベスト電	910	910	902	902	908	908	900	905				45,000	1,000
19990412	81760 西洋フード	493	498	493	493	493	494	490	490				32,000	1,000
19990412	81780 マルエツ	395	395	385	385	385	385	380	380				88,000	1,000
19990412	81790 ロイヤル	1740	1740	1701	1701	1704	1704	1700	1700				48,000	1,000
19990412	81800 すかいら	2450	2460	2400	2400	2380	2400	2360	2380				83,000	1,000
19990412	81810 東天紅	648	649	648	649	648	648	648	648				11,000	1,000
19990412	81820 いなげや	960	960	951	951									
19990412	81830 セブレイン	9350	9390	9330	9360	9340	9400	9320	9320				118,000	1,000
19990412	81840 島忠	2870	2880	2850	2880	2870	2900	2865	2870				67,600	100
19990412	81850 チヨダ	1045	1045	1030	1030	1030	1045	1030	1030				104,000	100
19990412	81880 ヨ-クベニ	3760	3790	3750	3760	3770	3770	3710	3710				20,300	100
19990412	81930 鈴丹	222	225	222	222	223	224	208	208				188,000	1,000
19990412	81940 ライフコ-ポ	610	610	600	601	600	600	600	600				5,000	1,000
19990412	81950 デニーズ	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2750	2760				22,000	1,000
19990412	81960 カスミ	497	500	497	499	497	499	495	495				30,000	1,000
19990412	81970 東急ストア	510	510	506	510	510	511	510	511				21,000	1,000
19990412	81990 デオデオ	1285	1286	1275	1275	1255	1275	1250	1260				31,700	100
19990412	82000 リンガ-ハット	889	889	879	879	860	860	850	850				4,000	1,000
19990412	82010 さが美	287	287	282	282	285	285	279	279				27,000	1,000
19990412	82030 Mr Max	666	666	630	630	630	640	630	630				91,200	100
19990412	82070 テンアライド	590	590	581	581	581	582	581	581				14,100	100
19990412	82110 相鉄ロ-セ					535	535	535	535				1,000	1,000
19990412	82120 オーク	190	190	185	185	185	187	185	187				46,000	1,000
19990412	82130 トステビ-ハ	256	270	256	269	273	274	263	263				37,000	1,000
19990412	82140 アオキインタ-	657	670	656	656	657	657	644	648				58,200	100
19990412	82180 コメリ	2375	2400	2350	2350	2375	2400	2300	2300				5,900	100
19990412	82190 青山商	3210	3210	3200	3200	3220	3220	3210	3210				1,600	100
19990412	82210 マクトナルド					5520	5520	5520	5520				300	50
19990412	82260 理経	486	489	485	485	485	485	480	485				25,000	1,000
19990412	82270 しまむら	6900	6980	6880	6980	6980	7200	6970	7200				111,000	100
19990412	82290 ハックミサワ	850	850	830	830	810	810	810	810				6,500	500
19990412	82310 三越	353	357	350	351	350	352	348	350				642,000	1,000
19990412	82320 東急百	137	143	135	143	143	152	141	151				5,330,000	1,000
19990412	82330 高島屋	1060	1060	1051	1054	1050	1052	1040	1040				234,000	1,000
19990412	82340 大丸	564	564	556	556	556	557	550	550				169,000	1,000
19990412	82350 松坂屋	554	560	550	555	554	555	554	554				74,000	1,000
19990412	82360 丸善	337	337	330	331	331	334	330	330				192,000	1,000
19990412	82370 松屋	372	376	372	376	376	376	374	374				13,000	1,000
19990412	82380 伊勢丹	1215	1223	1209	1210	1210	1211	1191	1191				138,000	1,000
19990412	82390 横浜松坂	143	143	143	143	143	145	143	145				9,000	1,000
19990412	82400 サホロイオン	706	719	706	719	720	725	720	725				7,000	1,000
19990412	82420 阪急百	855	860	853	856	858	882	857	882				180,000	1,000
19990412	82430 そごう	217	223	217	220	218	219	217	217				186,000	1,000
19990412	82450 丸栄	310	340	310	335	330	330	330	330				16,000	1,000
19990412	82510 パルコ	527	543	527	540	540	550	540	545				50,000	1,000
19990412	82520 丸井	2005	2020	1991	1996	1995	2020	1990	2000				846,000	1,000
19990412	82530 ルセゾン	2495	2530	2475	2530	2525	2540	2510	2530				904,100	100
19990412	82540 さいか屋												0	1,000
19990412	82580 オ-エムシ-	168	173	168	171	172	172	168	168				323,000	1,000
19990412	82590 十字屋	126	128	125	125	125	125	125	129				250,000	1,000
19990412	82600 井筒屋	532	557	530	545	555	555	536	549				649,000	1,000
19990412	82620 長崎屋	192	193	191	192	192	192	189	190				568,000	1,000
19990412	82630 ダイエー	370	379	366	379	380	400	380	396				3,659,000	1,000
19990412	82640 イトヨ-カ堂	7910	8000	7910	7930	7900	8000	7810	7900				344,000	1,000
19990412	82660 イズミヤ	1086	1086	1065	1065	1064	1064	1049	1049				136,000	1,000
19990412	82670 ジャスコ	2530	2530	2455	2455	2450	2455	2375	2385				741,000	1,000
19990412	82680 西友	605	628	605	618	618	642	615	642				1,167,000	1,000
19990412	82690 マイカル	782	790	775	775	777	780	775	778				241,000	1,000
19990412	82700 ユニー	2110	2120	2110	2110	2120	2135	2115	2125				96,000	1,000
19990412	82730 イズミ	800	800	795	795	796	796	796	796				12,000	1,000
19990412	82740 東武ストア	220	221	219	221	221	230	221	225				88,000	1,000
19990412	82760 平和堂	815	815	800	801	804	805	801	805				29,000	1,000
19990412	82780 フジ	1800	1800	1800	1800	1700	1701	1700	1701				3,600	100
19990412	82790 ヤオコー	1631	1633	1631	1631	1631	1631	1630	1630				7,500	100
19990412	82800 富士冷機	535	535	530	530	525	525	510	525				51,000	1,000
19990412	82810 ゼビオ	2700	2730	2700	2730	2730	2730	2700	2700				24,400	100
19990412	82860 藍屋	1400	1400	1400	1400								2,000	1,000
19990412	82890 OLYMPIC	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100				4,000	1,000
19990412	82910 東京日産	192	192	192	192	189	189	183	183				6,000	1,000
19990412	82920 東いすゞ	195	195	195	195								5,000	1,000
19990412	82940 中央スバル	900	900	900	900								300	100
19990412	83020 興銀	848	852	842	842	832	835	825	829				2,045,000	1,000
19990412	83110 第一勵銀	842	842	810	820	815	824	811	815				1,514,000	1,000
19990412	83140 さくら銀	390	392	388	388	386	386	378	378				5,542,000	1,000
19990412	83150 東京三菱	1770												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値				
19990412	83500	みち銀	580	580	578	578	568	580	568	574				41,000	1,000		
19990412	83530	道銀	135	135	131	132	132	135	131	134				760,000	1,000		
19990412	83550	静岡銀	1389	1389	1371	1371	1361	1370	1356	1370				172,000	1,000		
19990412	83560	十六銀	489	489	483	483	480	488	480	488				122,000	1,000		
19990412	83570	北陸銀	229	230	228	230	230	231	228	229				300,000	1,000		
19990412	83580	スルガ銀	687	688	685	685	685	690	685	687				48,000	1,000		
19990412	83590	八十二銀	910	920	910	915	911	918	910	911				185,000	1,000		
19990412	83600	百梨中銀	448	448	445	445	450	450	446	449				27,000	1,000		
19990412	83610	大垣銀	520	521	520	521	521	525	521	521				37,000	1,000		
19990412	83620	福井銀	283	285	282	285	285	285	284	285				65,000	1,000		
19990412	83630	北國銀	495	496	495	495	495	496	495	495				65,000	1,000		
19990412	83640	清水銀	5930	5930	5930	5930	5900	5900	5900	5900				800	100		
19990412	83660	滋賀銀	578	578	569	569	560	560	555	555				17,000	1,000		
19990412	83670	南都銀	484	484	480	482	482	482	480	481				0	1,000		
19990412	83680	百五銀	598	600	589	589	582	585	570	570				55,000	1,000		
19990412	83690	京都銀	333	338	328	338	338	340	332	332				45,000	1,000		
19990412	83710	大阪銀	520	520	520	520					カ 520			486,000	1,000		
19990412	83740	三重銀	520	520	520	520					カ 5600			0	1,000		
19990412	83750	池田銀	5500	5600	5500	5600					800			112,000	1,000		
19990412	83790	広島銀	475	475	475	475	475	478	475	475				23,000	1,000		
19990412	83800	山口銀	1306	1306	1301	1301	1300	1300	1285	1285				41,000	1,000		
19990412	83810	山陰合銀	721	721	721	721	721	721	720	720				25,000	1,000		
19990412	83820	中國銀	1562	1562	1557	1557	1555	1555	1555	1555				1,000	1,000		
19990412	83850	伊予銀	720	720	715	715	715	715	710	710				34,000	1,000		
19990412	83860	百十四銀	674	674	671	671	665	671	662	662				34,000	1,000		
19990412	83870	四國銀	621	625	621	625	621	625	621	622				25,000	1,000		
19990412	83880	阿波銀	556	556	555	555	555	555	555	555				13,000	1,000		
19990412	83900	鹿児島銀	480	480	470	470	460	468	460	465				49,000	1,000		
19990412	83910	親和銀	346	346	340	340	341	341	340	340				9,000	1,000		
19990412	83920	大分銀	580	580	580	580	579	579	579	579				25,000	1,000		
19990412	83930	宮崎銀	422	422	422	422	420	420	420	420				14,000	1,000		
19990412	83940	肥後銀	490	490	489	489	493	493	484	484				26,000	1,000		
19990412	83950	佐賀銀	413	413	410	410	408	410	406	406				58,000	1,000		
19990412	83960	十八銀	512	512	507	507	512	512	507	507				16,000	1,000		
19990412	83970	沖縄銀					2500	2575	2500	2575				1,100	100		
19990412	83990	琉球銀	1453	1453	1450	1450	1450	1470	1445	1445				12,600	100		
19990412	84010	三井信	185	188	183	184	184	184	181	182				4,033,000	1,000		
19990412	84020	三菱信	1300	1317	1290	1293	1291	1292	1270	1270				587,000	1,000		
19990412	84030	住友信	516	520	512	512	510	518	506	512				1,244,000	1,000		
19990412	84040	安田信	148	150	147	147	145	148	145	146				1,680,000	1,000		
19990412	84050	日本信	241	243	238	238	238	243	238	241				300,000	1,000		
19990412	84070	東洋信	400	415	397	399	399	399	391	391				686,000	1,000		
19990412	84080	中央信	900	900	890	890	890	895	885	885				38,000	1,000		
19990412	85110	日証金	660	672	653	670	670	670	658	658				417,000	1,000		
19990412	85150	アイフル	9400	9400	9200	9200	9190	9390	9180	9390				43,500	100		
19990412	85190	マイカルカード	4200	4500	4130	4500	4660	4660	4550	4640				184,300	100		
19990412	85200	殖産銀									カ 396			0	1,000		
19990412	85210	長野銀	630	640	630	630	630	630	626	626	カ 490			0	1,000		
19990412	85220	名古屋銀	630	640	630	630	630	630	626	626				12,000	1,000		
19990412	85230	近畿銀												0	1,000		
19990412	85240	北洋銀	545	545	545	545	545	545	545	545				17,000	1,000		
19990412	85250	みみはや	242000	242000	242000	242000	245000	245000	245000	245000				8	1		
19990412	85270	愛知銀					8400	8400	8400	8400				100	100		
19990412	85290	第三銀					437	437	437	437				1,000	1,000		
19990412	85300	中京銀	402	402	401	401	400	402	400	402				28,000	1,000		
19990412	85330	広島銀	530	540	530	540	540	540	530	530				24,000	1,000		
19990412	85340	東相和銀	235	235	229	230	230	230	225	230				337,000	1,000		
19990412	85360	東日本銀	675	675	675	675	675	675	675	675				15,000	1,000		
19990412	85380	新潟中銀	255	262	252	262	257	260	250	260				39,000	1,000		
19990412	85390	福岡シ銀	498	498	498	498	498	498	495	495				13,000	1,000		
19990412	85410	愛媛銀	460	465	459	465	460	465	450	462				12,000	1,000		
19990412	85430	みなど銀	235	235	230	230	230	230	230	230				9,000	1,000		
19990412	85440	京葉銀	333	333	326	326	325	327	325	325				78,000	1,000		
19990412	85480	九州銀	395	395	395	395	390	395	390	395				3,000	1,000		
19990412	85500	栃木銀	582	600	582	600	600	600	600	600				24,000	1,000		
19990412	85510	北日本銀	5400	5400	5400	5400	5350	5390	5310	5390				500	100		
19990412	85560	香川銀	655	663	655	663	651	651	651	651				10,000	1,000		
19990412	85580	東和銀	455	460	455	455	450	460	450	460				17,000	1,000		
19990412	85610	徳島銀									カ 800			0	1,000		
19990412	85620	福島銀	250	267	250	252	267	269	267	267				31,000	1,000		
19990412	85630	大東銀	350	350	350	350	345	350	345	350				5,000	1,000		
19990412	85640	武富士	9480	9660	9310	9350	9250	9300	9180	9200				116,600	100		
19990412	85650	三洋電ケル	2010	2040	2010	2020	2000	2020	1980	2020				67,200	100		
19990412	85660	リコーリース	1935	1935	1920	1935	1930	1999	1930	1998				17,000	1,000		
19990412	85670	ティレディ	2260	2260	2220	2220	2245	2245									

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配区分	最終特別気配	売買高	売買単位	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値				
19990412	86150	国際証	1480	1480	1469	1474	1474	1520	1471	1510	627,000	1,000					
19990412	86160	東京証	245	247	241	245	245	246	239	239	462,000	1,000					
19990412	86170	光世証	281	285	278	279	279	279	274	275	342,000	1,000					
19990412	86180	太平洋証	199	203	195	201	200	200	194	194	2,288,000	1,000					
19990412	86200	東海丸万	410	417	405	405	407	408	400	405	171,000	1,000					
19990412	86210	ユニバ証	428	430	415	420	420	420	400	410	237,000	1,000					
19990412	86220	水戸証	203	205	200	203	203	203	200	200	118,000	1,000					
19990412	86230	明光ナショ	275	275	272	272	269	273	269	273	32,500	500					
19990412	86231	明光ナショ-新	240	250	237	250	254	258	251	255	116,500	500	カ 254				
19990412	86240	一吉証	315	315	310	315	315	315	309	315	104,000	1,000					
19990412	86250	高木証	161	164	158	160	164	165	160	165	189,000	1,000					
19990412	86310	パリバ									0	10					
19990412	86370	NAB									カ 2205	0	100				
19990412	86380	ドレナー	4820	4820	4820	4820					カ 4820	1,120	10				
19990412	86400	Tミニオン									カ 6500	0	100				
19990412	86410	エストバック										4,000	500				
19990412	86420	ハーレイズ										0	100				
19990412	86440	コメリツ	3700	3700	3700	3700					カ 3700	500	50				
19990412	86480	パンカムカ									カ 8990	0	50				
19990412	86490	JPモルガン										20	10				
19990412	86500	ナックエスト										0	100				
19990412	86510	トイザンク	6400	6500	6400	6500	6400	6500	6400	6500	カ 2935	670	10				
19990412	86530	クレディスイス	23000	23000	23000	23000					カ 23000	30	10				
19990412	86540	サンタマール	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		300	50				
19990412	86570	UBS									カ 40050	0	10				
19990412	86750	メリリント										350	50				
19990412	86850	AG	15260	15260	15260	15260					カ 15260	1,290	10				
19990412	86860	AFL										900	50				
19990412	86890	エイゴン									カ 13140	0	10				
19990412	87510	東京海上	1425	1435	1420	1428	1417	1440	1417	1421		711,000	1,000				
19990412	87520	三井海上	605	607	597	602	597	600	596	596		853,000	1,000				
19990412	87530	住友海上	778	779	772	772	776	780	770	770		941,000	1,000				
19990412	87540	日本火	391	391	386	388	387	389	382	384		663,000	1,000				
19990412	87550	安田火	640	648	630	638	638	638	630	630		799,000	1,000				
19990412	87560	日産火	392	392	388	392	394	407	393	393		942,000	1,000				
19990412	87570	日新火	343	343	342	343	343	343	342	342		35,000	1,000				
19990412	87580	千代田火	434	434	428	428	421	426	416	416		60,000	1,000				
19990412	87590	同和火	434	434	425	425	425	425	420	424		26,000	1,000				
19990412	87600	日動火	698	698	673	673	683	695	673	684		123,000	1,000				
19990412	87610	大東京火	485	485	477	479	478	480	477	479		168,000	1,000				
19990412	87620	興亜火	388	393	385	390	385	390	382	387		111,000	1,000				
19990412	87630	富士火	245	245	238	238	239	239	235	235		326,000	1,000				
19990412	87650	大火	257	257	257	257	255	255	255	255		13,000	1,000				
19990412	88010	三井不	1128	1135	1092	1098	1088	1110	1085	1093		1,688,000	1,000				
19990412	88020	三菱地所	1281	1304	1269	1273	1273	1300	1268	1272		921,000	1,000				
19990412	88030	平和不	398	405	396	398	401	401	391	391		266,000	500				
19990412	88040	東建物	278	278	270	273	270	278	270	270		451,000	1,000				
19990412	88060	ダイビル	927	927	927	927					カ 927	5,000	1,000				
19990412	88090	サンケイル	425	435	425	435	435	435	427	428	カ 429	19,000	1,000				
19990412	88150	東急不	175	176	172	172	174	175	171	171		787,000	1,000				
19990412	88210	立飛企	3600	3650	3550	3650	3650	3680	3620	3680		18,000	1,000				
19990412	88260	エルカミイ	90	91	88	89	87	90	87	89		144,000	1,000				
19990412	88290	大和団地	300	300	295	297	297	300	295	295		258,000	1,000				
19990412	88300	住友不	508	508	500	500	498	505	491	502		2,206,000	1,000				
19990412	88320	小田急不	268	268	268	268	253	265	253	265		8,000	1,000				
19990412	88330	東宝不	533	533	533	533	521	532	532	532		15,000	1,000				
19990412	88340	藤和不	112	112	108	110	109	110	106	106		346,000	1,000				
19990412	88350	太平洋発	173	174	169	169	170	170	160	166		102,000	1,000				
19990412	88380	有楽土	231	235	230	231	238	238	230	230		126,000	1,000				
19990412	88390	二子モ	161	162	157	160	160	160	157	157		255,000	1,000				
19990412	88400	大京	300	327	295	316	311	314	300	308		4,010,000	1,000				
19990412	88410	テオーシー	940	961	940	961	961	969	941	969		17,000	1,000				
19990412	88420	楽天地	364	365	360	360	361	364	355	355		33,000	1,000				
19990412	88450	セザール	377	377	360	367	363	365	360	362		671,000	1,000				
19990412	88570	三井販売	775	840	772	795	770	790	770	790		462,000	1,000				
19990412	88580	ダイア建	424	425	410	410	410	420	410	410		102,000	1,000				
19990412	88640	空港施設	589	595	585	594	594	594	580	580		134,000	1,000				
19990412	88690	明和地所	3680	3680	3350	3660	3610	3660	3410	3560	カ 3550	52,700	100				
19990412	88700	住友販売	2000	2005	1970	2000	1980	1998	1970	1970		27,000	1,000				
19990412	89900	HLD									6,000	500					
19990412	90010	東武	371	375	367	370	369	369	361	361		427,000	1,000				
19990412	90020	西武	2810	2815	2800	2805	2760	2800	2735	2800		46,000	1,000				
19990412	90030	相鉄	305	318	305	310	311	315	305	308		148,000	1,000				
19990412	90040	箱根	337	337	337	337	354	354	354	354		3,000	1,000				
19990412	90050	東急	352	355	350	353	352	353	350	350		721,000	1,000				
19990412	90060	京急	399	403	395	400	400	400	392	392		261,000	1,000				
19990412	90070	小田急	427	435	427	430	430	432	425	425							

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場										氣配		最終	
			始値	高値	安値	終値	始値	高値	安値	終値	区分	特別気配	売買高	売買単位		
19990412	90810	神奈中交	485	485	485	485	461	465	461	461			4,000	1,000		
19990412	90820	大和自交					331	331	331	331			1,000	1,000		
19990412	90860	日立物流	814	816	812	812	815	825	813	815			43,000	1,000		
19990412	91010	郵船	465	467	462	464	462	464	461	462			977,000	1,000		
19990412	91040	商船三井	261	270	260	266	268	269	266	266			2,855,000	1,000		
19990412	91041	商船三井-新	256	265	256	265	265	265	260	260			227,000	1,000		
19990412	91070	川崎船	257	258	250	257	260	260	252	260			992,000	1,000		
19990412	91100	新興海	92	98	92	96	99	103	96	96			266,000	1,000		
19990412	91130	乾船	118	120	118	120	120	120	120	120			41,000	1,000		
19990412	91140	日之出船	80	80	75	75	80	80	74	74			126,000	1,000		
19990412	91150	明治海	249	249	240	240	255	255	240	240	カ 245		24,000	1,000		
19990412	91190	飯野海	246	246	235	236	239	239	233	233			209,000	1,000		
19990412	91230	太平洋海	80	82	78	78	82	82	78	78			64,000	1,000		
19990412	91290	大洋海	93	94	93	93	93	95	93	95			13,000	1,000		
19990412	91300	共栄タンカー	157	158	156	157	156	156	155	155			30,000	1,000		
19990412	91320	第一船	80	81	80	81	81	81	79	81			636,000	1,000		
19990412	91510	東船舶	114	115	114	114	107	110	107	110			24,000	1,000		
19990412	91520	関西船	78	79	76	79	78	79	77	78			293,000	1,000		
19990412	91710	栗林船	320	320	320	320							8,000	1,000		
19990412	91730	東海船	415	415	415	415	416	416	416	416			2,000	1,000		
19990412	91740	富士船	236	240	236	240	240	240	240	240			5,000	1,000		
19990412	91780	日鉄物流	445	445	421	421							4,000	1,000		
19990412	91790	川崎近船	246	252	246	250	250	255	250	255			126,000	1,000		
19990412	91930	東汽船	358	359	340	340	345	346	340	340			30,000	1,000		
19990412	91950	P & O	1830	1830	1830	1830					カ 1830		1,000	100		
19990412	92010	日航	385	387	382	383	383	384	380	380			1,063,000	1,000		
19990412	92020	全日空	412	416	403	409	409	409	400	400			747,000	1,000		
19990412	92310	国際航業	660	660	635	645	630	650	630	650	ウ 649		25,000	1,000		
19990412	92320	バスコ	280	280	275	277	278	280	277	278			242,000	1,000		
19990412	92330	アジア航測	450	450	440	440	437	437	415	420			63,000	1,000		
19990412	93010	三菱倉	1475	1493	1470	1493	1492	1500	1471	1471			231,000	1,000		
19990412	93020	三井倉	436	448	436	440	445	455	445	449			133,000	1,000		
19990412	93030	住友倉	517	517	510	510	510	510	501	501			36,000	1,000		
19990412	93040	渋沢倉	370	372	370	371	371	374	369	369			26,000	1,000		
19990412	93050	ヤマタネ	247	247	243	243	243	245	242	242			42,000	1,000		
19990412	93080	イム建物	510	510	507	507					ウ 507		4,000	1,000		
19990412	93100	トランシティ	291	294	287	288	289	291	286	290			65,000	1,000		
19990412	93110	アサガミ	187	187	181	181					カ 186		11,000	1,000		
19990412	93120	ケイビン	200	200	195	195	195	197	193	193			90,000	1,000		
19990412	93130	丸八倉	205	205	205	205							1,000	1,000		
19990412	93180	日本橋倉	127	127	127	127					ウ 127		4,000	1,000		
19990412	93200	三和倉					191	191	191	191			1,000	1,000		
19990412	93210	伊藤忠倉	210	230	210	230	220	224	220	224			22,000	1,000		
19990412	93510	洋埠頭	227	227	225	225	224	225	221	221			48,000	1,000		
19990412	93550	リンコー	240	245	240	245	235	235	230	230			11,000	1,000		
19990412	93580	宇徳運	170	175	165	175	175	175	170	175			19,000	1,000		
19990412	93600	鈴与シリ	202	202	202	202					カ 202		1,000	1,000		
19990412	93610	伏木運	245	245	245	245	244	244	244	244			2,000	1,000		
19990412	93640	上組	568	569	567	568	569	570	568	568			146,000	1,000		
19990412	93660	サンリツ	920	920	900	900	890	905	890	905			7,000	100		
19990412	93690	キボ'流通	1390	1390	1390	1390	1450	1450	1450	1450			4,000	1,000		
19990412	94010	T S	1545	1546	1521	1522	1523	1570	1523	1570	ウ 1569		135,000	1,000		
19990412	94040	日本テレ	45100	45150	44900	44900	44900	45000	44500	44500			11,090	10		
19990412	94310	K D D	5610	5720	5600	5650	5600	5600	5520	5520			52,400	100		
19990412	94320	N T T	1270000	1300000	1260000	1280000	1280000	1290000	1270000	1270000			31,828	1		
19990412	94330	D D	57500	577000	569000	576000	576000	589000	574000	585000			8,392	1		
19990412	94340	日テレコム	1710000	1760000	1710000	1720000	1720000	1720000	1700000	1720000			508	1		
19990412	94370	NTTドコモ	6480000	6620000	6460000	6470000	6480000	6530000	6410000	6470000			1,579	1		
19990412	94700	学研	164	164	157	160	160	162	157	160			211,000	1,000		
19990412	94740	ゼンリン	3740	3750	3720	3740	3720	3720	3700	3710			12,300	100		
19990412	94750	昭文社	2000	2000	2000	2000	2000	2010	2000	2010			9,800	100		
19990412	94770	角川書店	19700	19800	19080	19080	19100	19490	19080	19420			32,500	100		
19990412	94810	テラフォニカ	5160	5160	5160	5160					カ 5160		100	50		
19990412	94840	B テレコム	2095	2095	2020	2020							10,900	100		
19990412	94850	アメリカック											0	50		
19990412	94930	G T E											0	50		
19990412	94960	トイザレコム									ウ 5340		0	100		
19990412	95010	東電力	2560	2560	2515	2550	2550	2560	2520	2520			645,100	100		
19990412	95020	中部電力	2060	2085	2055	2085	2085	2090	2060	2060			430,700	100		
19990412	95030	関西電力	2325	2325	2310	2320	2320	2325	2310	2310			277,200	100		
19990412	95040	中国電力	1845	1890	1845	1889	1860	1870	1840	1840			80,900	100		
19990412	95050	北陸電力	1790	1790	1782	1787	1788	1800	1783	1783			87,100	100		
19990412	95060	東北電力	1811	1815	1805	1815	1812	1820	1806	1806			369,000	100		
19990412	95070	四国電力	1810	1835	1805	1830	1830	1830	1811	1820			88,100	100		
19990412	95080	九州電力	1835	1836	1830	1835	1834	1834	1826	1826			244,600	100		
19990412	95090	北海電力	1780	1789	1780	1781	1785	1795	1781	1781			69,700	100		
19990412	95110	沖縄電力	2200	2200	2200	2135	2135	2185	2135	2185			2,200	100		
19990412	95310	東瓦斯	279	286	279	286	284	285	283	284			3,596,000	1,000		
19990412	95320	大瓦斯	389	389	385	387	387	390	386	387			1,305,000	1,000		
19990412	95330	東邦瓦斯	202	203	202	202	202	203	202	202			181,000	1,000		
19990412	95340	北海瓦斯	222	222	222	222	222	223	220	220			68,000	1,000		
19990412	95360	西部瓦斯	185	185	182	182	185	187	182	182			14			

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
19990412	96710	よみうり	328	329	321	325	320	325	315	320			82,000	1,000
19990412	96720	都競馬	211	212	209	210	210	211	205	205			279,000	1,000
19990412	96740	花月園									カ 310		0	1,000
19990412	96750	常磐興	220	220	217	218	217	219	217	217			38,000	1,000
19990412	96780	カナモト	721	721	720	720	720	725	720	725			46,000	1,000
19990412	96810	東京ドーム	721	739	719	726	726	740	723	723			206,000	1,000
19990412	96820	データ通信	4450	4490	4300	4300	4300	4420	4300	4300			63,100	100
19990412	96920	シーアイー	3320	3420	3300	3400	3430	3440	3310	3310			248,000	1,000
19990412	96940	日立リツ	4180	4180	4100	4100	4100	4100	4040	4070			167,300	100
19990412	97000	エフ・エル・エル	1150	1160	1145	1145	1130	1140	1130	1140			62,000	1,000
19990412	97010	東京会館	415	415	414	415	415	424	415	424			11,000	1,000
19990412	97030	地産ト-カン	127	127	125	127	127	127	123	125			237,000	1,000
19990412	97040	東海観	66	70	66	70	70	70	66	67			132,000	3,000
19990412	97060	日空ビル	1195	1200	1150	1175	1145	1160	1139	1145			698,000	1,000
19990412	97080	帝ホテル									0		0	1,000
19990412	97100	第一ホテル	150	168	150	161	161	161	158	158			24,000	1,000
19990412	97150	トランスクロス	7090	7250	6850	7050	7050	7400	7000	7100			285,900	100
19990412	97160	乃村工芸	450	450	450	450	445	445	420	420			9,000	1,000
19990412	97190	住商情報	4000	4080	4000	4050	4000	4020	3960	4000			37,000	1,000
19990412	97220	藤田觀	1163	1163	1150	1160	1152	1154	1151	1154			22,000	1,000
19990412	97250	東急電行	166	170	165	165	164	165	163	164			220,000	1,000
19990412	97260	近畿リース	346	350	346	346	346	346	340	340			71,000	1,000
19990412	97270	東急觀	157	158	157	158	165	165	155	155			18,000	1,000
19990412	97310	白洋舎	336	340	336	340	336	336	336	336			3,000	1,000
19990412	97320	東映化	225	230	225	230	222	222	220	220			5,000	1,000
19990412	97350	セコム	11800	11800	11630	11740	11710	11810	11550	11550			193,000	1,000
19990412	97370	C S K	4080	4100	4010	4010	4020	4040	3980	3980			239,300	100
19990412	97380	インテック	1700	1700	1660	1660	1660	1675	1640	1660			114,000	1,000
19990412	97400	C S P	838	838	805	815	825	829	823	823			35,000	1,000
19990412	97410	日立情報	1575	1575	1540	1550	1550	1550	1530	1545			36,000	1,000
19990412	97420	アイネス	1530	1560	1530	1560	1590	1600	1530	1540			46,000	1,000
19990412	97430	丹青社	478	480	478	478	460	460	452	452			20,000	1,000
19990412	97440	マイック	3450	3450	3410	3440	3440	3440	3410	3430			235,000	100
19990412	97460	T K C	2850	2855	2785	2830	2825	2870	2825	2865			26,100	100
19990412	97470	アサツ- K	3220	3220	3120	3140	3150	3170	3120	3130			81,300	100
19990412	97490	富士ソフト	7300	7380	7270	7270	7270	7270	7150	7250			160,800	100
19990412	97500	イムジンスタット	1760	1760	1721	1750	1750	1750	1700	1705			55,000	1,000
19990412	97510	東洋情報	3500	3500	3440	3480	3430	3440	3300	3300			72,000	1,000
19990412	97520	ナムコ	3050	3080	3040	3050	3050	3060	3040	3040			95,200	100
19990412	97550	応用地質	2300	2340	2300	2320	2310	2320	2300	2300			21,600	100
19990412	97610	東海リース	250	255	250	251	252	255	251	251			32,000	1,000
19990412	97620	大和リース	458	458	450	458	455	455	450	451			116,000	1,000
19990412	97630	丸紅リース	126	126	126	126	130	130	130	130			6,000	1,000
19990412	97640	技研興	250	250	250	250	231	231	231	231			14,000	1,000
19990412	97650	オオバ	399	399	399	399							1,000	1,000
19990412	97660	コナミ	4100	4140	4050	4070	4050	4060	4000	4050			135,700	100
19990412	97661	コナミ-新									0		0	100
19990412	97670	日建工学	395	395	393	393	390	390	390	390			8,000	1,000
19990412	97770	日電計算	1700	1730	1680	1690	1690	1720	1690	1720			19,500	100
19990412	97860	キャッツ	430	430	430	430	425	429	421	421			14,000	1,000
19990412	97880	ナック	640	640	620	640	639	639	620	629			10,000	100
19990412	97890	栄光	425	425	425	425	425	440	425	440			4,000	1,000
19990412	97920	ニイ学館	9690	10200	9620	9950	9910	10110	9910	10110			252,500	100
19990412	97970	大日本コン	450	450	435	435	435	450	420	450			13,300	100
19990412	98100	日鉄商	128	132	128	132	132	135	128	135			81,000	1,000
19990412	98150	カナナ	1270	1280	1251	1255	1255	1250	1250	1250			164,000	1,000
19990412	98280	元氣寿司											1,000	1,000
19990412	98300	トヨコ中山	1380	1380	1360	1360	1360	1360	1360	1360			3,600	100
19990412	98320	オーパーツ	4750	4750	4700	4700	4670	4670	4650	4650	ウ 4600		1,800	100
19990412	98400	ホーマック	2240	2280	2190	2200	2190	2200	2160	2200			69,500	100
19990412	98500	グルメ杵屋									0		0	1,000
19990412	98560	ケーユー	1135	1140	1110	1120	1120	1130	1110	1130			17,400	100
19990412	98650	日商エレク	2685	3000	2610	2900	2890	2900	2775	2775			552,000	1,000
19990412	98690	加藤産業	790	790	790	790	780	785	780	785			3,000	1,000
19990412	98730	日ケンタッキー	1272	1272	1272	1272	1272	1275	1272	1275			4,000	1,000
19990412	98820	イロ-ハット	1530	1530	1520	1520	1510	1510	1450	1470			20,100	100
19990412	98960	建材											4,000	1,000
19990412	99000	サガミミチーン	1031	1031	1030	1030	1031	1040	1030	1030			7,000	1,000
19990412	99040	ペリテ	295	297	290	297	297	297	295	297			38,000	1,000
19990412	99120	ダイワボ	1020	1060	1020	1060	1000	1030	1000	1010			67,500	500
19990412	99160	サンエス	884	900	884	890	880	890	870	890	ウ 889		9,400	100
19990412	99220	日立機材	540	540	540	540	500	500	500	500			8,000	1,000
19990412	99280	ヨウ情報	2280	2280	2200	2225	2215	2215	2130	2140			94,000	1,000
19990412	99300	北沢産業	213	227	213	220	218	218	210	210			110,000	500
19990412	99340	因幡電産									0		0	1,000
19990412	99400	クラヤ薬	1678	1680	1655	1679	1679	1704	1669	1685			137,000	100
19990412	99440	イバ-ト21	1750	1830	1750	1800	1800	1830	1781	1785			32,500	100
19990412	99460	ミストップ	3270	3320	3220	3260	3210	3260	3180	3180			29,800	100
19990412	99510	カーマ	747	747	740	740	740	740	735	735			6,300	100
19990412	99530	ダイキ	1265	1265	1260	1260	1260	1260	1260	1260			1,200	100
19990412	99610	日商リース									カ 160		0	1,000
19990412	99620	ミスキ	3420	3500	3390	3410	3460	3460	3400	3400			22,700	100
19990412	99720	アルテック	1750	1795	1750	1765	1765	1793	1750	1792			4,200	100
19990412	99750	マルヤ									ウ 3300		0	1,000
19990412	99790	大庄	880	890	880	890	890	890	880	880			7,500	500
19990412	99830	ファースト	6060	6150	6020	6020	6010	6050	5980	6040			107,600	100
19990412	99840	ソフトバンク	18500	18600	17700	17700	17500	17840	17130	17400			1,600,700	100
19990412	99870	スズケン	3500	3500	3390	3390	3380	3450	3380	3380			17,800	100
19990412	99890	サンタッグ	3350	3400	3350	3400	3400	3400	3320	3330			8,300	100
19990412	99910	川商ジコ	421	421	418	420	420	421	420	420			16,700	100
19990412	99970	ペルーナ	2090	2090	2050	2050	2050	2080	2010	2050			100,000	1,000