

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	13010	極洋	178	178	176	176	177	177	176	176		110,000	2,000	1,000
11/12/02	13050	E T F ・ T P X	755	757	754	754	755	758	754	757		31,360		10
11/12/02	13060	T O P I X 投	752	755	751	752	751	756	751	756		1,140,480		10
11/12/02	13080	上場 T P X	742	743	741	742	740	743	739	743		110,300		100
11/12/02	13100	E T F ・ コア 3 0	376	378	376	378						700		10
11/12/02	13110	T O P I X 3 0	385	387	385	386	386	387	385	387		14,970		10
11/12/02	13130	K O D E X 2 0 0	1,748	1,748	1,738	1,738	1,722	1,743	1,722	1,743		160		10
11/12/02	13140	上場新興										0		100
11/12/02	13160	上場大型	487	494	487	492	487	487	484	484		4,260		10
11/12/02	13170	上場中型										0		10
11/12/02	13180	上場小型										0		10
11/12/02	13190	F-300 投信	130	132	130	132	132	132	132	132		28,000		1,000
11/12/02	13220	上場パンタ	2,848	2,848	2,820	2,841	2,810	2,834	2,804	2,828		920		10
11/12/02	13250	ボベスパ	214	218	214	217	217	219	217	219		99,200		100
11/12/02	13260	S P D R ゴール	13,210	13,210	13,170	13,190	13,190	13,210	13,170	13,200		11,898		1
11/12/02	13270	E A S Y 商品	3,780	3,780	3,715	3,715	3,775	3,795	3,725	3,755		62		1
11/12/02	13290	i S 2 2 5	8,650	8,680	8,650	8,680	8,670	8,690	8,670	8,680		2,390		10
11/12/02	13300	上場 2 2 5	8,750	8,780	8,740	8,760	8,760	8,780	8,730	8,780		178,380	70	10
11/12/02	13320	日水	259	262	257	258	257	259	256	259		1,131,800	141,600	100
11/12/02	13340	マルハニチロ H D	134	136	134	136	136	137	135	136		1,148,000	43,000	1,000
11/12/02	13430	R E I T-E T F	878	879	875	875	877	887	877	883		17,470		10
11/12/02	13440	M X S コア 3 0	378	380	378	378	380	380	378	378		1,650		10
11/12/02	13450	上場 J リート	850	860	846	848	858	859	852	857		18,600		100
11/12/02	13470	上場グリチ										0		10
11/12/02	13480	M X S トピクス	750	757	750	754	754	755	752	755		162,750		10
11/12/02	13490	アジア債券	9,700	9,740	9,700	9,740	9,740	9,750	9,740	9,750		106		1
11/12/02	13520	ハウスイ	92	92	90	91	92	93	91	91		57,000		1,000
11/12/02	13770	サカタのタネ	1,096	1,096	1,085	1,085	1,088	1,088	1,084	1,086		25,100	3,000	100
11/12/02	13780	雪国まい	358	358	355	358	358	360	358	359		30,000		100
11/12/02	13790	ホクト	1,643	1,649	1,641	1,645	1,643	1,648	1,643	1,644		49,500	2,700	100
11/12/02	14050	サーラ住宅	396	402	396	402	406	406	404	404		3,900		100
11/12/02	14120	チャイナボーチ	3,870	4,000	3,850	3,900	3,910	4,000	3,900	3,980		75		1
11/12/02	14140	ショーボンド	1,668	1,668	1,647	1,651	1,650	1,661	1,642	1,661		54,300	4,900	100
11/12/02	14170	ミライト H D	594	598	592	596	593	594	588	591		77,800	20,200	100
11/12/02	14910	中外鉱	17	18	17	18	18	18	17	18		860,700	2,300	100
11/12/02	15140	住石 H D	69	71	68	70	70	73	69	71		1,042,500	13,000	100
11/12/02	15150	日鉄鉱	315	315	313	313	313	313	310	311		48,000	8,000	1,000
11/12/02	15180	三井松島	141	144	141	142	143	145	143	144		2,138,000	208,000	1,000
11/12/02	15400	純金信託	4,340	4,345	4,330	4,335	4,335	4,335	4,325	4,330		52,526	1,450	1
11/12/02	15410	純ブラ信	3,895	3,900	3,850	3,875	3,870	3,875	3,860	3,865		2,271		1
11/12/02	15420	純銀信託	8,030	8,140	8,030	8,080	8,060	8,100	8,060	8,080		7,167		1
11/12/02	15430	純バラ信	15,400	15,700	15,400	15,700	15,700	15,770	15,510	15,740		324		1
11/12/02	15440	上場 M S ジ										0		10
11/12/02	15470	上場米国	1,021	1,031	1,021	1,030	1,029	1,035	1,029	1,032		22,940		10
11/12/02	15480	上場チャイナ	732	747	707	747	739	740	728	738		4,800		10
11/12/02	15490	上場インド	729	729	724	729	726	748	726	740		13,030		10
11/12/02	15500	M X S 外株	926	926	921	926	926	928	923	928		1,770		10
11/12/02	15540	上場 M S 世	848	852	846	852	852	852	846	852		5,570		10
11/12/02	15550	上場 A リート	854	868	854	864	868	872	861	872		10,690		10
11/12/02	15560	上場日中									カ 860	0		10
11/12/02	15570	S P D R 5 0 0	9,620	9,730	9,620	9,720	9,720	9,770	9,720	9,760		515		1
11/12/02	15590	タイ S E T 5 0	1,731	1,766	1,713	1,713	1,732	1,749	1,731	1,749		18,818		1
11/12/02	15600	ブルサ K L C I	3,680	3,720	3,680	3,720	3,710	3,710	3,685	3,710		315		1
11/12/02	15620	Y M アジ日										0		10
11/12/02	15630	マザーズコア	1,000	1,000	992	992	999	999	999	999		27		1
11/12/02	16050	国際帝石	523,000	523,000	515,000	515,000	515,000	519,000	514,000	517,000		6,778	504	1
11/12/02	16060	海洋掘削	2,465	2,471	2,457	2,466	2,463	2,465	2,451	2,459		16,400	100	100
11/12/02	16100	E T F ・ 電機										0		10
11/12/02	16120	E T F ・ 銀行										0		100
11/12/02	16130	電機	1,065	1,065	1,056	1,056						110		10
11/12/02	16150	銀行	103	105	103	105	105	105	103	105		707,800	169,700	100
11/12/02	16170	食品	12,930	12,930	12,930	12,930						3		1
11/12/02	16180	エネ資源	11,860	11,870	11,860	11,870	11,750	11,810	11,750	11,800		68		1
11/12/02	16190	建設資材	10,390	10,520	10,390	10,470	10,450	10,450	10,450	10,450		175		1
11/12/02	16200	素材化学	9,540	9,540	9,540	9,540						3		1
11/12/02	16210	医薬品	9,030	9,060	9,030	9,060	9,060	9,060	9,060	9,060		18		1
11/12/02	16220	自動車	9,940	9,940	9,910	9,910						31		1
11/12/02	16230	鉄鋼非鉄	14,370	14,370	14,290	14,290	14,290	14,300	14,290	14,300		17		1
11/12/02	16240	機械	15,400	15,400	15,400	15,400						1		1
11/12/02	16250	電機精密	8,200	8,200	8,200	8,200	8,170	8,170	8,170	8,170		4		1
11/12/02	16260	情通サ他	7,690	7,690	7,690	7,690	7,720	7,720	7,720	7,720		23		1
11/12/02	16270	電力ガス	5,890	5,890	5,810	5,810	5,820	5,840	5,820	5,840		251		1
11/12/02	16280	運輸物流	8,240	8,240	8,240	8,240	8,260	8,260	8,260	8,260		22		1
11/12/02	16290	商社卸売	16,650	16,650	16,620	16,620	16,600	16,600	16,600	16,600		124		1
11/12/02	16300	小売										0		1

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	16310	銀行・１７	6,170	6,170	6,170	6,170						9		1
11/12/02	16320	金融	5,300	5,300	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280	5,280		12		1
11/12/02	16330	不動産	13,900	13,900	13,900	13,900						3		1
11/12/02	16340	ダイワ食品										0		1
11/12/02	16350	ダイワエネ					11,830	11,830	11,830	11,830		10		1
11/12/02	16360	ダイワ建設										0		1
11/12/02	16370	ダイワ素材										0		1
11/12/02	16380	ダイワ医薬					9,110	9,110	9,110	9,110		10		1
11/12/02	16390	ダイワ自動										0		1
11/12/02	16400	ダイワ鉄鋼										0		1
11/12/02	16410	ダイワ機械										0		1
11/12/02	16420	ダイワ電機										0		1
11/12/02	16430	ダイワ情報										0		1
11/12/02	16440	ダイワ電力										0		1
11/12/02	16450	ダイワ運輸										0		1
11/12/02	16460	ダイワ商社										0		1
11/12/02	16470	ダイワ小売										0		1
11/12/02	16480	ダイワ銀行										0		1
11/12/02	16490	ダイワ金融										0		1
11/12/02	16500	ダイワ不動										0		1
11/12/02	16610	瓦斯開発	408	408	402	402	402	403	401	402		27,000		1,000
11/12/02	16620	石油資源	3,300	3,315	3,265	3,270	3,270	3,290	3,250	3,290		224,600	19,500	100
11/12/02	16700	ＭＸＳ三菱	85	86	85	86	85	85	85	85		8,000		100
11/12/02	16720	金ＥＴＦ	13,330	13,330	13,330	13,330						2		1
11/12/02	16730	銀ＥＴＦ	2,490	2,500	2,483	2,490	2,487	2,487	2,487	2,487		360		10
11/12/02	16740	プラチナＥＴＦ										0		1
11/12/02	16750	パラジＥＴＦ										0		1
11/12/02	16760	キンゾクＥＴＦ										0		1
11/12/02	16770	上場外債	39,800	40,000	39,800	40,000	39,900	40,000	39,900	40,000		340		10
11/12/02	16780	インドＮＩＦ	73	73	73	73	72	73	72	73		24,800		100
11/12/02	16790	ＮＹダウ	8,970	9,100	8,970	9,040	9,070	9,110	9,030	9,070		2,350		10
11/12/02	16800	上場ＭＳコク	933	935	932	932	933	936	932	936		6,410		10
11/12/02	16810	上場ＭＳエマ	924	925	922	922	921	940	913	931		19,360		10
11/12/02	16840	商品ＥＴＦ										0		10
11/12/02	16850	エナジーＥＴＦ	845	845	845	845						110		10
11/12/02	16860	メタルＥＴＦ										0		10
11/12/02	16870	アグリＥＴＦ										0		10
11/12/02	16880	穀物ＥＴＦ	418	418	418	418	419	419	418	418		12,500		100
11/12/02	16890	ガスＥＴＦ										0		100
11/12/02	16900	原油ＥＴＦ										0		10
11/12/02	16910	ガソリンＥＴＦ										0		10
11/12/02	16920	アルミＥＴＦ										0		100
11/12/02	16930	銅ＥＴＦ	2,960	2,960	2,960	2,960	2,970	2,970	2,970	2,970		280		10
11/12/02	16940	ニッケルＥＴＦ										0		10
11/12/02	16950	小麦ＥＴＦ	126	126	126	126	126	126	125	125		13,100		100
11/12/02	16960	コーンＥＴＦ	145	145	143	143						900		100
11/12/02	16970	大豆ＥＴＦ	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361		110		10
11/12/02	16980	上場配当	853	853	850	850	856	856	851	851		370		10
11/12/02	16990	野村原油	859	863	859	863	864	865	861	865		2,530		10
11/12/02	17110	Ｍ－省電舎	166,200	169,500	140,000	145,000	143,800	146,000	141,000	145,900		477		1
11/12/02	17120	ダイセキＳ	167,800	168,000	160,600	163,500	163,500	165,800	162,600	165,800		232		1
11/12/02	17190	ハザマ	183	186	181	183	183	184	182	183		1,442,900	128,900	100
11/12/02	17200	東急建設	189	191	189	190	190	190	189	190		65,030	1,730	10
11/12/02	17210	コムシスＨＤ	793	803	790	798	799	812	798	812		1,056,500	206,200	100
11/12/02	17220	ＭＩＳＡＷＡ	525	531	519	519	519	522	519	520		54,400	700	100
11/12/02	17260	Ｂｒ．ＨＤ										0		1,000
11/12/02	17370	ＭＥＳＣＯ										0		1,000
11/12/02	17620	高松Ｇ	1,178	1,179	1,160	1,167	1,159	1,174	1,153	1,166		9,300	300	100
11/12/02	17640	工藤建設										0		1,000
11/12/02	17660	東建コーポ	2,756	2,770	2,750	2,765	2,756	2,762	2,755	2,756		13,590	150	10
11/12/02	17730	ＹＴＬ										0		1,000
11/12/02	17750	ＦＦＥ＆Ｃ	155	155	149	149	149	153	147	153		35,000		1,000
11/12/02	17760	三住道路	115	115	115	115	113	114	112	114		10,000		1,000
11/12/02	17800	ヤマウラ	214	214	214	214	216	217	216	217		4,000	500	500
11/12/02	18010	大成建	201	205	200	204	203	204	202	204		8,201,000	916,000	1,000
11/12/02	18020	大林組	324	335	323	330	331	332	328	331		5,705,000	678,000	1,000
11/12/02	18030	清水建	313	321	313	320	320	320	316	320		3,641,000	216,000	1,000
11/12/02	18050	飛島建	74	75	72	75	76	76	74	76		787,500	19,000	100
11/12/02	18080	長谷工	51	52	50	51	51	52	50	52		17,565,500	2,915,000	500
11/12/02	18100	松井建	312	312	312	312	312	312	312	312		12,000	2,000	1,000
11/12/02	18120	鹿島	232	239	231	237	237	241	236	240		10,919,000	2,062,000	1,000
11/12/02	18130	不動テトラ	154	158	153	154	155	156	153	155		2,632,500	40,700	100
11/12/02	18140	大末建	41	44	41	44	43	43	42	43		430,000		1,000
11/12/02	18150	鉄建	86	89	85	89	88	89	87	88		721,000	6,000	1,000
11/12/02	18160	安藤建	91	93	91	93	92	95	92	94		306,000	6,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	18190	太平工	414	418	410	417	418	419	413	419		207,000	5,000	1,000
11/12/02	18200	西松建	126	127	125	127	127	127	125	126		842,000	31,000	1,000
11/12/02	18210	三住建設	50	52	50	51	51	52	50	52		1,390,800	6,600	100
11/12/02	18220	大豊建	92	95	92	95	94	96	93	96		355,000	6,000	1,000
11/12/02	18240	前田建	275	280	275	279	280	284	279	284		304,000	10,000	1,000
11/12/02	18260	佐田建	64	65	63	65	65	65	63	64		352,000	2,000	1,000
11/12/02	18270	ナカノフドー	160	160	159	159	159	159	159	159		4,000	500	500
11/12/02	18280	田辺工業	429	434	423	426	427	439	419	430		6,200		100
11/12/02	18330	奥村組	310	311	310	310	310	311	310	311		236,000	10,000	1,000
11/12/02	18340	大和小田	216	216	215	216						7,000		500
11/12/02	18350	東鉄工	642	645	637	639	638	638	635	636		51,000		1,000
11/12/02	18400	土屋ＨＤ	104	104	103	103	103	103	103	103		2,400		100
11/12/02	18440	大盛工	14	15	13	14	14	14	14	14		871,700		100
11/12/02	18460	鈴縫工					122	122	122	122		1,000		1,000
11/12/02	18470	イチケン	135	135	130	132	130	134	130	132		571,000		1,000
11/12/02	18520	浅沼組	63	66	63	65	65	67	65	65		505,000	14,000	1,000
11/12/02	18600	戸田建	277	281	277	280	280	283	279	283		206,000	13,000	1,000
11/12/02	18610	熊谷組	69	70	68	69	69	70	69	70		913,000	8,000	1,000
11/12/02	18650	青木あす	403	408	403	408	402	406	401	403		14,500		500
11/12/02	18660	北野建	172	172	171	171	171	172	171	172		93,000	1,000	1,000
11/12/02	18670	植木組	160	160	160	160	161	161	161	161		5,000		1,000
11/12/02	18680	三井ホーム	385	385	384	384	383	385	383	385		13,000	1,000	1,000
11/12/02	18700	矢作建	408	410	404	405	405	413	405	413		29,900	400	100
11/12/02	18710	ＰＳ三菱	222	222	220	221	220	221	219	219		26,100	100	100
11/12/02	18780	大東建	6,940	7,000	6,870	6,970	6,980	7,000	6,970	7,000		394,900	127,500	100
11/12/02	18790	新日本建	201	202	199	199	200	200	198	199		24,200	3,000	100
11/12/02	18810	ＮＩＰＰＯ	659	671	658	666	667	679	667	678		189,000	7,000	1,000
11/12/02	18820	東亜道	148	148	146	146	146	147	146	147		38,000		1,000
11/12/02	18830	前田道	750	769	748	769	769	775	766	771		71,000	7,000	1,000
11/12/02	18840	日道路	197	200	196	200	198	200	196	200		108,000	4,000	1,000
11/12/02	18850	東亜建	134	138	134	137	138	138	135	136		232,000	9,000	1,000
11/12/02	18880	若築建	107	110	107	109	109	110	108	110		1,234,000	5,000	1,000
11/12/02	18900	東洋建	74	75	74	74	74	74	72	72		3,353,000	61,000	1,000
11/12/02	18930	五洋建	242	247	242	244	245	247	244	246		3,873,000	119,000	500
11/12/02	18960	大林道	176	178	175	175	176	177	176	176		18,000	1,000	1,000
11/12/02	18980	世紀東急	45	47	45	46	46	47	45	46		1,454,000		1,000
11/12/02	18990	福田組	264	272	264	272	269	270	265	267		51,000	1,000	1,000
11/12/02	19090	日本ドライ	2,265	2,265	2,263	2,265	2,265	2,280	2,261	2,280		1,500		100
11/12/02	19110	住友林	653	653	652	652	652	652	652	652		29,400	28,100	100
11/12/02	19140	日基礎	235	240	235	240	240	243	238	241		13,500	300	100
11/12/02	19160	日成ビルト	182	191	181	188	188	189	185	188		7,391,000	14,000	1,000
11/12/02	19190	エスバイエル	208	212	204	207	206	208	205	207		9,855,000	3,000	1,000
11/12/02	19210	巴	264	266	261	262	261	262	259	259		18,900	700	100
11/12/02	19240	バナホーム	523	527	520	521	523	524	521	523		201,000	19,000	1,000
11/12/02	19250	大和ハウス	926	934	920	930	931	932	921	930		2,350,000	340,000	1,000
11/12/02	19260	ライトエ	364	374	364	371	369	371	367	370		461,100	4,600	100
11/12/02	19280	積水ハウス	678	680	673	674	676	678	674	678		2,001,000	126,000	1,000
11/12/02	19290	日特建	99	104	99	103	103	108	101	107		13,272,000	23,000	1,000
11/12/02	19300	北陸電工	209	210	209	210	209	210	207	210		10,000		1,000
11/12/02	19340	ユアテック	376	377	372	377	377	377	374	376		74,000		1,000
11/12/02	19350	ＴＴＫ	385	385	385	385	381	381	380	381		19,000		1,000
11/12/02	19370	西部電工	350	350	348	348	348	348	348	348		6,000	1,000	1,000
11/12/02	19380	日リーテック	291	291	288	288	289	290	288	290		7,000		1,000
11/12/02	19390	四電工	325	325	316	319	320	322	320	322		13,000		1,000
11/12/02	19410	中電工	832	839	828	837	834	844	834	838		25,700	700	100
11/12/02	19420	関電工	340	341	337	337	337	341	334	340		404,000	53,000	1,000
11/12/02	19440	きんでん	638	639	633	635	633	647	633	647		126,000	91,000	1,000
11/12/02	19450	東京エネシス	394	397	393	397	394	398	394	398		21,000		1,000
11/12/02	19460	トーエネック	352	353	349	352	350	351	350	350		51,000	15,000	1,000
11/12/02	19480	弘電社	172	173	172	173	173	173	173	173		4,000		1,000
11/12/02	19490	住友電設	442	442	436	436	439	439	435	435		15,000	400	100
11/12/02	19500	日本電設	694	698	694	698	692	692	686	690		35,000	2,000	1,000
11/12/02	19510	協エクシオ	744	756	742	753	751	755	748	755		429,900	106,400	100
11/12/02	19520	新日空調	402	402	401	401	402	405	402	405		5,100		100
11/12/02	19540	日工営	297	297	286	286	286	289	286	286		127,000	5,000	1,000
11/12/02	19560	日電話設	258	258	252	254	254	255	254	255		17,000	1,000	1,000
11/12/02	19590	九電工	470	473	469	471	475	477	473	477		27,000	1,000	1,000
11/12/02	19600	サンテック	252	252	250	250	251	251	251	251		5,000		1,000
11/12/02	19610	三機工	376	383	376	381	381	381	378	379		88,000	12,000	1,000
11/12/02	19630	日揮	1,960	2,011	1,956	1,980	1,974	1,987	1,962	1,985		1,780,000	123,000	1,000
11/12/02	19640	中外炉	258	263	258	261	261	267	261	267		152,000	3,000	1,000
11/12/02	19650	テクノ菱和	397	397	397	397	400	400	400	400		4,000		100
11/12/02	19670	ヤマト	309	310	309	310	311	311	311	311		14,000		1,000
11/12/02	19680	太平電	597	602	597	600	599	605	597	605		277,000	16,000	1,000
11/12/02	19690	高砂熱	626	635	626	633	636	641	633	641		34,000	3,600	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	19710	中央ビルト	82	87	82	84	85	85	83	83		165,000		1,000
11/12/02	19720	三晃金	234	252	233	243	243	249	242	249		924,000	6,000	1,000
11/12/02	19730	NECネスI	1,154	1,169	1,152	1,153	1,154	1,166	1,151	1,166		33,300	1,900	100
11/12/02	19750	朝日工	320	320	320	320	321	322	320	322		12,000		1,000
11/12/02	19780	アタカ大機	238	239	233	238	238	238	238	238		16,000	1,000	1,000
11/12/02	19790	大気社	1,733	1,745	1,730	1,730	1,733	1,750	1,732	1,747		68,100	9,100	100
11/12/02	19800	ダイダン	497	497	497	497	500	501	499	499		4,000		1,000
11/12/02	19820	日比谷設	792	797	790	794	796	798	783	798		38,700	6,300	100
11/12/02	19830	東芝ブラ	830	846	830	843	843	845	837	844		110,000	5,000	1,000
11/12/02	19870	ソルコム	190	191	190	191						2,000		1,000
11/12/02	20010	日粉	341	341	337	337	337	337	336	336		108,000	23,000	1,000
11/12/02	20020	日清粉G	921	931	920	922	919	929	919	926		768,000	97,500	500
11/12/02	20030	日東富士	297	304	297	304						3,000	1,000	1,000
11/12/02	20040	昭和産	240	241	239	241	242	242	240	242		42,000	1,000	1,000
11/12/02	20060	東福粉										0		1,000
11/12/02	20090	鳥越粉	700	700	697	697	697	698	696	697		22,000	300	100
11/12/02	20210	i商品					4,450	4,450	4,450	4,450		1		1
11/12/02	20220	i貴金属										0		1
11/12/02	20230	iメタル										0		1
11/12/02	20240	iエネルギー										0		1
11/12/02	20250	iアグリ	4,670	4,670	4,670	4,670						21		1
11/12/02	20260	i穀物	4,440	4,440	4,365	4,365	4,425	4,425	4,350	4,350		69		1
11/12/02	20270	iソフト										0		1
11/12/02	20280	i畜産物	4,280	4,280	4,280	4,280						3		1
11/12/02	20290	iVIX中	6,190	6,290	6,150	6,250	6,190	6,190	6,150	6,150		184		1
11/12/02	20300	iVIX短	2,145	2,245	2,051	2,090	2,090	2,100	2,080	2,082		2,933		1
11/12/02	20520	協同飼料	86	91	86	89	89	89	88	88		801,000	3,000	1,000
11/12/02	20530	中部飼料	493	493	480	480	480	483	477	477		14,400	200	100
11/12/02	20560	日配飼料	105	110	105	107	107	107	105	106		654,000	4,000	1,000
11/12/02	21070	洋糖	90	91	90	91	91	91	89	90		48,000		1,000
11/12/02	21080	甜菜糖	150	152	150	151	152	152	150	151		51,000	4,000	1,000
11/12/02	21090	三井製糖	270	273	269	270	274	275	269	274		737,000	241,000	1,000
11/12/02	21120	塩水糖	182	182	182	182	181	182	181	182		11,000		1,000
11/12/02	21140	フジ日本					284	284	284	284		1,000		1,000
11/12/02	21170	日新製糖	1,555	1,560	1,554	1,554	1,554	1,560	1,554	1,555		14,500		100
11/12/02	21200	ネクスト	292	294	289	291	293	298	291	298		11,700	200	100
11/12/02	21210	M-ミクシィ	272,700	275,000	266,000	267,100	267,200	268,800	266,700	268,200		1,317	1	1
11/12/02	21220	M-Iスペース	61,600	61,600	59,500	59,800	59,800	60,100	58,800	60,100		32		1
11/12/02	21270	日本M&A	418,000	427,000	418,000	424,000	425,000	427,500	424,000	426,500		205	10	1
11/12/02	21280	ノバレーゼ	50,500	50,600	50,300	50,300	50,400	50,500	50,200	50,200		119		1
11/12/02	21310	アコーディア	58,400	58,600	57,800	58,200	58,200	58,400	58,100	58,200		2,248	410	1
11/12/02	21480	M-ITM	246	250	246	250	249	252	248	252		9,600		100
11/12/02	21500	M-ケアネット	30,000	30,650	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000		40		1
11/12/02	21510	M-タケエイ	1,300	1,325	1,300	1,318	1,306	1,316	1,300	1,316		5,900		100
11/12/02	21530	イージェイHD										0		100
11/12/02	21550	M-カービュー					99,900	99,900	99,900	99,900		1		1
11/12/02	21580	M-UBIC	14,510	14,970	14,280	14,610	14,510	14,580	14,260	14,370		15,220		10
11/12/02	21590	M-FS	21,800	22,200	21,200	21,300	21,300	21,480	20,960	21,020		1,537		1
11/12/02	21600	M-GNI	93	93	87	89	89	90	88	89		7,327,000		1,000
11/12/02	21680	パソナ	78,900	78,900	76,800	76,800	77,100	78,900	77,100	78,900		107	5	1
11/12/02	21700	LINK&M	39,100	39,300	39,000	39,150	39,100	39,150	38,800	39,000		879		1
11/12/02	21740	M-GCA	83,000	83,900	82,400	83,500	83,600	84,400	83,500	84,400		374		1
11/12/02	21750	M-SMS	82,600	82,600	80,200	80,500	80,600	81,300	80,600	81,000		78		1
11/12/02	21780	M-トライSTG	950	950	949	949	949	950	944	950		11,100		100
11/12/02	21810	テンプHD	740	745	737	739	737	740	736	740		19,800	1,600	100
11/12/02	21830	M-リニカル	262	262	255	255	260	260	255	255		7,600		100
11/12/02	21930	M-COOK	1,768	1,823	1,763	1,800	1,800	1,810	1,790	1,794		48,300	1,000	100
11/12/02	21960	M-エスクリ	1,340	1,380	1,339	1,375	1,366	1,374	1,345	1,355		36,900	100	100
11/12/02	22010	森永菓	184	184	182	182	182	182	181	182		131,000	7,000	1,000
11/12/02	22040	中村屋	416	416	414	414	414	423	414	423		21,000		1,000
11/12/02	22060	グリコ	912	912	904	904	905	921	903	921		75,000	10,000	1,000
11/12/02	22070	名糖産	1,000	1,001	990	990	988	989	987	987		2,700	100	100
11/12/02	22080	ブルボン	1,060	1,060	1,060	1,060						1,000		1,000
11/12/02	22090	井村屋G										0		1,000
11/12/02	22110	不二家	167	167	162	163	163	164	163	163		563,000	10,000	1,000
11/12/02	22120	山崎パン	1,013	1,013	1,002	1,004	1,007	1,013	1,006	1,013		399,000	89,000	1,000
11/12/02	22150	第一パン	79	84	79	81	81	82	81	81		408,000		1,000
11/12/02	22160	カンロ	390	390	390	390	394	394	390	390		3,000		1,000
11/12/02	22170	モロゾフ	277	277	275	275	275	276	273	276		14,000		1,000
11/12/02	22200	亀田菓	1,453	1,454	1,447	1,454	1,454	1,460	1,454	1,458		1,700		100
11/12/02	22290	カルビー	3,660	3,660	3,585	3,585	3,590	3,610	3,580	3,590		90,000	9,200	100
11/12/02	22640	森永乳	289	290	284	285	284	286	283	284		533,000	182,000	1,000
11/12/02	22670	ヤクルト	2,353	2,357	2,342	2,344	2,344	2,363	2,343	2,360		324,100	11,300	100
11/12/02	22690	明治HD	3,315	3,315	3,285	3,290	3,285	3,310	3,280	3,310		152,400	35,100	100
11/12/02	22700	雪印メグ	1,475	1,479	1,451	1,457	1,453	1,463	1,451	1,453		53,600	1,100	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	22810	プリマハム	120	120	117	120	120	120	119	119		996,000	66,000	1,000
11/12/02	22820	日ハム	964	970	959	966	964	977	964	976		1,088,000	107,000	1,000
11/12/02	22840	伊藤ハム	300	303	298	300	300	303	300	301		527,000	21,000	1,000
11/12/02	22860	林兼産	64	72	64	69	69	69	67	68		981,000	1,000	1,000
11/12/02	22880	丸大食	265	265	263	265	265	266	264	264		63,000	10,000	1,000
11/12/02	22900	米久	694	698	693	694	694	699	693	699		45,400	1,800	100
11/12/02	22910	福留ハム	242	242	242	242						2,000		1,000
11/12/02	22920	S F O O D S	624	624	624	624	624	624	624	624		3,500		500
11/12/02	23010	学情	222	223	222	222	223	226	223	226		7,500	500	100
11/12/02	23050	スタジオアリス	1,165	1,169	1,155	1,163	1,168	1,230	1,164	1,226		113,800	9,100	100
11/12/02	23090	シミック	1,273	1,274	1,260	1,269	1,257	1,258	1,215	1,241		29,000	100	100
11/12/02	23170	システナ	54,000	54,300	53,700	54,100	54,200	54,400	54,100	54,300		1,119	9	1
11/12/02	23220	N E C フィール	945	949	945	949	950	954	947	951		13,200	300	100
11/12/02	23250	日本上下	101,900	101,900	101,800	101,900	101,900	102,400	101,900	102,400		33		1
11/12/02	23270	N S S O L	1,558	1,586	1,558	1,563	1,563	1,581	1,563	1,581		33,500	2,700	100
11/12/02	23310	A L S O K	815	821	813	814	817	823	815	821		128,300	18,500	100
11/12/02	23350	キューブシス	466	474	466	474	473	473	470	471		1,400		100
11/12/02	23380	M-S S T W	12,100	12,100	12,100	12,100	12,500	12,500	12,500	12,500		2		1
11/12/02	23420	M-トランス G	51,100	56,400	50,500	54,100	53,300	54,700	51,600	53,800		6,810		1
11/12/02	23450	M-システクアイ										0		1
11/12/02	23510	M-A S J	22,600	22,790	22,600	22,790						2		1
11/12/02	23520	M-エイジア	383	383	367	379	379	380	375	379		6,100		100
11/12/02	23530	日駐	3,525	3,530	3,500	3,515	3,510	3,530	3,510	3,515		2,107	44	1
11/12/02	23540	安川情報	164	168	164	168	166	169	158	169		20,100		100
11/12/02	23550	M-S B I N S	7,700	7,900	7,700	7,900	7,820	7,900	7,780	7,850		129		1
11/12/02	23590	コア	666	669	657	657	665	665	648	655		3,700		100
11/12/02	23690	M-メディビ	5,500	5,510	5,450	5,510	5,470	5,510	5,460	5,460		68		1
11/12/02	23700	M-MD N T	10,900	10,960	10,770	10,880	10,860	11,340	10,830	11,300		2,135		1
11/12/02	23710	カカクコム	2,957	2,959	2,911	2,911	2,910	2,945	2,905	2,919		229,700	8,800	100
11/12/02	23720	アイロム H D	3,170	3,200	3,150	3,170	3,170	3,195	3,160	3,160		909		1
11/12/02	23750	M-スリーブプロ	23,000	23,000	23,000	23,000						2		1
11/12/02	23780	ルネサンス	370	373	370	371	371	371	370	370		8,800		100
11/12/02	23790	M-ディップ	17,700	17,740	17,650	17,740	17,760	17,900	17,700	17,900		40		1
11/12/02	23850	M-総医研	7,800	7,800	7,700	7,800	7,800	7,890	7,800	7,890		99		1
11/12/02	23930	M-日本ケア	43,250	43,700	43,250	43,700	43,700	43,900	43,700	43,900		56		1
11/12/02	23950	新日科学	203	206	202	204	204	205	201	205		43,600		100
11/12/02	23970	M-D N A 研	22,820	23,000	22,820	23,000	23,480	23,500	23,000	23,000		36		1
11/12/02	23980	ツクイ	952	952	942	942	946	946	933	933		10,400		100
11/12/02	23990	M-総合 H D	43,400	47,500	43,300	47,500	47,500	47,500	47,500	47,500		649		1
11/12/02	24020	M-アマナ H D	452	453	452	452	452	453	451	453		2,100		100
11/12/02	24040	M-鉄人化	55,100	56,000	54,800	56,000	56,000	56,200	54,000	56,200		92		1
11/12/02	24050	M-F J K	453	453	407	430	430	440	408	409		76,100		100
11/12/02	24090	M-ネクスト H D	1,300	1,300	1,264	1,285	1,300	1,300	1,300	1,300		328		1
11/12/02	24100	キャリア D C	18,810	19,000	18,400	18,600	18,600	18,900	18,500	18,900		254		1
11/12/02	24120	ベネ・ワン	51,200	51,400	51,200	51,300	51,300	51,300	51,100	51,300		55		1
11/12/02	24130	エムスリー	365,500	368,500	359,500	361,500	360,500	364,500	360,000	364,000		867	24	1
11/12/02	24170	ツヴァイ	737	738	737	738	738	738	738	738		300		100
11/12/02	24180	ベスト B	72,200	72,500	72,000	72,100	72,200	72,700	71,900	72,100		476		1
11/12/02	24320	ディーエヌエー	2,412	2,499	2,410	2,471	2,472	2,528	2,472	2,519		10,012,600	158,700	100
11/12/02	24330	博報堂 D Y	4,185	4,260	4,185	4,185	4,165	4,220	4,135	4,205		87,330	23,990	10
11/12/02	24380	M-アスカネット	56,500	57,000	56,000	56,200	56,800	57,500	56,800	57,400		77		1
11/12/02	24400	ぐるなび	897	899	884	884	884	892	883	887		12,600	200	100
11/12/02	24450	S R G タカミヤ	398	401	395	401	399	404	398	404		2,900		100
11/12/02	24500	一休	33,250	33,250	32,550	32,950	33,150	33,200	33,000	33,050		170	2	1
11/12/02	24510	M-メディクリ	67	68	67	68						18,000		1,000
11/12/02	24530	J B R	70,400	70,400	70,200	70,300	70,300	71,400	70,300	71,400		101	1	1
11/12/02	24590	M-アウン	11,980	11,980	11,600	11,600	11,850	11,850	11,850	11,850		24		1
11/12/02	24620	ジェイコム H D	702	711	702	705	705	709	702	706		9,500	2,100	100
11/12/02	24640	M-B B T	45,150	45,850	45,150	45,850						6		1
11/12/02	24660	P G M	51,700	51,900	51,600	51,700	51,800	51,800	51,600	51,700		352	12	1
11/12/02	24680	M-フットレック	115,700	118,100	114,800	115,200	115,300	116,900	115,000	116,000		189		1
11/12/02	24750	W D B H D	70,400	70,400	70,400	70,400	70,200	70,200	69,700	69,700		29		1
11/12/02	24770	M-比較	37,500	37,500	37,500	37,500	37,500	37,900	37,500	37,900		4		1
11/12/02	24780	M-M K C M	34,300	34,300	34,300	34,300	34,300	34,300	34,300	34,300		8		1
11/12/02	24890	M-A D W A Y S	128,700	129,500	128,000	129,200	129,200	131,400	129,000	131,000		348		1
11/12/02	24910	M-V コマース	22,190	22,190	21,630	22,000	21,750	22,100	21,730	22,100		148		1
11/12/02	24920	M-インフォ M T	151,900	151,900	151,200	151,200	151,900	153,000	151,900	153,000		34		1
11/12/02	24970	M-n g i	209	216	209	213	213	215	210	212		62,800		100
11/12/02	25010	サッポロ H D	292	293	291	292	291	294	291	294		1,524,000	181,000	1,000
11/12/02	25020	アサヒ	1,709	1,723	1,700	1,713	1,716	1,724	1,713	1,724		1,881,400	248,300	100
11/12/02	25030	キリン H D	948	948	940	942	940	945	939	945		2,150,000	295,000	1,000
11/12/02	25310	宝 H L D	493	495	492	494	494	496	494	495		639,000	24,000	1,000
11/12/02	25330	オエノン H D	183	184	181	182	181	182	181	182		159,000	1,000	1,000
11/12/02	25400	養命酒	724	724	724	724	724	725	724	725		4,000	1,000	1,000
11/12/02	25720	三国コカ	688	688	684	685	685	686	684	686		14,700	500	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	25730	北海コカ	384	384	384	384	384	385	384	385		6,000		1,000
11/12/02	25790	コカウエスト	1,317	1,322	1,312	1,316	1,317	1,320	1,310	1,317		275,500	46,800	100
11/12/02	25800	コカセントラル	993	997	992	992	992	994	991	993		131,100	10,300	100
11/12/02	25900	DyDo	3,015	3,015	3,000	3,000	3,000	3,005	3,000	3,005		7,100	1,200	100
11/12/02	25930	伊藤園	1,331	1,338	1,321	1,323	1,324	1,335	1,322	1,335		185,900	6,700	100
11/12/02	25935	伊藤園 1 優	1,028	1,029	1,026	1,029	1,026	1,030	1,026	1,027		5,400		100
11/12/02	25940	キーコーヒー	1,397	1,397	1,389	1,389	1,389	1,390	1,386	1,387		12,800	800	100
11/12/02	25970	ユニカフェ	347	347	343	344	344	345	344	344		1,900		100
11/12/02	25990	ジャパンF	777	778	777	778	778	785	778	785		3,800		100
11/12/02	26020	日清オイリオ	315	316	313	314	314	317	313	315		628,000	27,000	1,000
11/12/02	26070	不二油	1,102	1,103	1,077	1,077	1,077	1,088	1,074	1,085		231,500	8,800	100
11/12/02	26080	ポーソー油					122	123	122	123		2,000		1,000
11/12/02	26130	Jオイル	219	219	217	218	219	219	216	216		72,000	12,000	1,000
11/12/02	26510	ローソン	4,490	4,495	4,445	4,475	4,475	4,505	4,465	4,505		400,800	20,200	100
11/12/02	26520	M-マンダラケ	913	928	913	928	920	925	920	925		600		100
11/12/02	26550	MV東北	653	654	653	654	653	653	649	652		1,300		100
11/12/02	26570	インターニックス	341	343	341	343	342	345	342	345		6,800	400	100
11/12/02	26590	サンエー	2,988	2,996	2,952	2,991	2,991	3,030	2,987	3,015		12,300	1,900	100
11/12/02	26600	キリン堂	480	483	476	480	477	483	477	478		17,000	100	100
11/12/02	26620	ダイユーエイト	679	679	672	672	673	678	673	677		2,400		100
11/12/02	26640	カワチ薬品	1,490	1,494	1,486	1,489	1,488	1,488	1,480	1,485		14,500	6,100	100
11/12/02	26650	MK I	13,800	13,980	13,800	13,960	13,960	14,150	13,900	14,150		1,093		1
11/12/02	26700	ABCマート	2,816	2,850	2,803	2,825	2,830	2,845	2,826	2,836		270,200	6,700	100
11/12/02	26740	ハードオフ	466	490	466	486	490	494	485	493		127,900		100
11/12/02	26750	ダイナック	795	798	793	798	795	800	795	800		1,300		100
11/12/02	26760	高千穂交	850	850	834	835	834	849	834	838		4,100		100
11/12/02	26780	アスクル	1,060	1,068	1,050	1,050	1,050	1,050	1,031	1,043		38,800	11,800	100
11/12/02	26810	ゲオHD	82,900	83,400	82,200	82,600	82,700	83,000	82,000	82,100		2,211	616	1
11/12/02	26830	魚喜	66	66	66	66						1,500		500
11/12/02	26850	ポイント	3,145	3,150	3,065	3,115	3,115	3,140	3,115	3,130		96,000	9,700	10
11/12/02	26870	CVSベイ	100	100	100	100						1,000		1,000
11/12/02	26890	カワニシHD										0		100
11/12/02	26920	伊藤忠食	2,690	2,690	2,669	2,669	2,670	2,684	2,669	2,670		2,900		100
11/12/02	26950	くら	966	971	966	967	967	971	966	970		8,400	800	100
11/12/02	26980	キャンドウ	84,000	85,500	83,900	84,100	84,100	84,200	83,600	83,700		338	1	1
11/12/02	27150	エレマテック	1,279	1,281	1,275	1,278	1,277	1,280	1,272	1,280		25,000	900	100
11/12/02	27190	キタムラ	524	534	524	527	528	533	528	533		5,200		100
11/12/02	27260	バル	3,000	3,015	2,982	2,988	2,985	3,005	2,950	2,993		6,950	250	50
11/12/02	27290	JALUX	727	727	720	720	720	721	712	717		5,300		100
11/12/02	27300	エディオン	595	609	595	608	608	608	601	605		373,100	8,300	100
11/12/02	27330	あらた	167	167	166	166	166	167	166	166		15,000		1,000
11/12/02	27340	サーラ	461	461	461	461	461	461	461	461		2,000		500
11/12/02	27370	トーマンデバ	1,711	1,711	1,711	1,711	1,702	1,709	1,693	1,693		1,300	100	100
11/12/02	27380	バルス	99,200	99,300	99,200	99,200	99,300	99,300	99,200	99,300		25		1
11/12/02	27490	JPHD	738	738	734	737	736	748	733	738		23,900		100
11/12/02	27530	あみやき	199,000	199,000	194,500	194,700	194,800	197,700	194,300	197,700		34	2	1
11/12/02	27600	東エレデバ	138,100	139,000	137,600	138,300	138,400	138,800	138,300	138,700		48	1	1
11/12/02	27620	三光MF	85,500	85,800	85,300	85,300	85,600	85,900	85,600	85,900		47		1
11/12/02	27640	ひらまつ	67,300	67,800	65,300	65,500	65,600	66,100	64,200	64,500		926	5	1
11/12/02	27660	M-日風開	67,200	68,200	65,700	67,300	67,100	67,800	66,900	67,000		1,433		1
11/12/02	27680	双日	125	125	124	124	124	124	122	123		3,522,600	346,800	100
11/12/02	27720	ゲンキー	1,721	1,721	1,700	1,720	1,716	1,722	1,715	1,718		3,900		100
11/12/02	27800	コメ兵	425	428	418	418	420	424	420	424		3,600		100
11/12/02	27840	アルフレッサHD	2,880	2,913	2,855	2,855	2,856	2,894	2,856	2,892		153,800	22,200	100
11/12/02	27880	M-アップル	5,770	5,850	5,720	5,750	5,750	5,900	5,700	5,900		75		1
11/12/02	27910	大黒天	2,054	2,055	2,040	2,050	2,050	2,050	2,047	2,050		8,100		100
11/12/02	27920	ハニーズ	1,020	1,098	1,020	1,082	1,082	1,092	1,070	1,089		346,180	16,030	10
11/12/02	27980	M-Y's	80,900	80,900	80,700	80,900	80,900	81,000	80,200	80,200		13		1
11/12/02	28010	キッコマン	852	856	846	852	850	857	850	857		513,000	13,000	1,000
11/12/02	28020	味の素	903	908	899	901	901	909	901	909		2,269,000	111,000	1,000
11/12/02	28040	ブルソース	155	155	155	155	155	155	155	155		13,000		1,000
11/12/02	28050	エスビー食	692	695	692	695	694	694	691	691		3,000		500
11/12/02	28060	ユタカフーズ	1,430	1,430	1,401	1,401	1,402	1,410	1,402	1,410		1,300		100
11/12/02	28090	キュービー	1,046	1,050	1,045	1,047	1,047	1,050	1,044	1,047		256,300	47,000	100
11/12/02	28100	ハウス食	1,403	1,407	1,395	1,400	1,402	1,411	1,398	1,407		145,300	15,000	100
11/12/02	28110	カゴメ	1,515	1,515	1,498	1,499	1,499	1,514	1,499	1,509		101,400	6,600	100
11/12/02	28120	焼津水	712	714	702	714	714	718	712	715		4,000	200	100
11/12/02	28150	アリアケ	1,431	1,433	1,415	1,418	1,428	1,428	1,405	1,409		18,200	700	100
11/12/02	28160	ダイショー	684	688	684	686	686	689	686	689		2,200		100
11/12/02	28180	ビエトロ	845	848	845	848	846	849	846	847		800		100
11/12/02	28300	アラハタ	1,304	1,304	1,304	1,304	1,308	1,308	1,305	1,305		600		100
11/12/02	28310	はごろも										0		1,000
11/12/02	28710	ニチレイ	361	365	361	365	365	367	364	366		1,317,000	347,000	1,000
11/12/02	28720	セイヒョー										0		1,000
11/12/02	28740	ヨコレイ	598	598	596	597	597	600	597	600		45,200	11,900	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	28750	東洋水産	1,933	1,933	1,906	1,906	1,903	1,926	1,903	1,917		692,000	30,000	1,000
11/12/02	28920	日食化	320	320	320	320	323	323	317	317		4,000		1,000
11/12/02	28930	ローマイヤ	91	92	91	92	92	92	92	92		4,000		1,000
11/12/02	28940	石井食	191	193	191	193	191	191	191	191		7,000		1,000
11/12/02	28970	日清食H D	2,959	2,965	2,940	2,942	2,950	2,974	2,944	2,974		141,600	5,000	100
11/12/02	28980	ソントン食	674	674	674	674						44,000	43,000	1,000
11/12/02	28990	永谷園	878	878	870	870	866	874	866	874		7,000		1,000
11/12/02	29070	あじかん										0		500
11/12/02	29080	フジッコ	966	966	966	966	966	968	966	968		16,000		1,000
11/12/02	29100	ロックフィルド	1,245	1,268	1,245	1,267	1,263	1,263	1,251	1,260		4,200	100	100
11/12/02	29140	J T	353,000	355,500	349,500	349,500	349,000	351,500	348,500	351,500		26,757	2,139	1
11/12/02	29150	ケンコーマヨ	488	488	484	485	488	488	488	488		1,100		100
11/12/02	29180	わらべや	945	945	935	935	936	939	935	938		22,100	100	100
11/12/02	29220	なとり	829	829	824	824	824	824	820	820		2,000		100
11/12/02	29230	サトウ食品										0		100
11/12/02	29260	M-篠崎屋	11,100	11,110	11,000	11,050	11,050	11,300	11,050	11,130		145		1
11/12/02	29290	M-ファーマ F	32,300	33,700	30,800	31,550	31,550	31,550	30,650	31,350		1,503		1
11/12/02	30010	片倉	731	731	721	721	721	723	718	718		55,400	900	100
11/12/02	30020	ゲンゼ	223	225	223	225	224	225	223	225		880,000	228,000	1,000
11/12/02	30030	昭栄	554	557	553	557	557	557	555	556		15,300	500	100
11/12/02	30040	神栄					131	132	131	132		3,000		1,000
11/12/02	30100	価値開発	29	30	29	30	29	30	29	30		783,000		1,000
11/12/02	30110	バナーズ	49	50	47	49	50	52	48	51		610,200		100
11/12/02	30210	M-P C N E T										0		1
11/12/02	30220	山下医					940	941	932	935		2,400		100
11/12/02	30230	ラサ商事	334	334	333	333	333	340	331	337		9,100	100	100
11/12/02	30280	アルベン	1,312	1,319	1,310	1,317	1,317	1,332	1,315	1,330		52,800	7,000	100
11/12/02	30310	M-ラクーン	48,900	48,900	47,600	47,600	47,600	48,700	47,300	48,700		26		1
11/12/02	30360	アルコニック	1,634	1,646	1,627	1,635	1,634	1,650	1,634	1,650		24,200	100	100
11/12/02	30410	M-ビ花壇	38,000	39,000	38,000	39,000						9		1
11/12/02	30480	ビックカメラ	41,450	41,650	41,300	41,400	41,300	41,350	41,000	41,050		1,684	56	1
11/12/02	30500	D C M	582	589	582	585	586	596	584	596		275,800	23,800	100
11/12/02	30530	M-ペッパー	43,450	43,450	43,350	43,400	43,400	43,400	43,250	43,250		19		1
11/12/02	30590	ヒラキ	507	507	505	507						600		100
11/12/02	30600	M-マガシーク	110,000	110,000	109,500	109,500	109,000	109,500	109,000	109,000		10		1
11/12/02	30630	M-J プロ	61,900	61,900	61,900	61,900	61,900	61,900	61,900	61,900		7		1
11/12/02	30640	M R O	781	786	773	775	775	780	775	780		35,500		100
11/12/02	30670	M-東京一	18,500	18,510	18,500	18,510	18,530	18,540	18,500	18,540		76		1
11/12/02	30710	M-ストリーム	52,200	52,900	52,200	52,500	52,300	52,300	50,500	50,700		40		1
11/12/02	30760	あいH D	336	339	336	337	338	338	337	338		39,900	7,600	100
11/12/02	30860	J フロント	342	346	342	346	346	346	343	346		1,245,000	231,000	1,000
11/12/02	30870	ドル日レス	979	986	974	977	977	982	976	979		92,900	26,700	100
11/12/02	30880	マツモトキヨシ	1,484	1,494	1,479	1,479	1,478	1,491	1,478	1,490		81,100	5,000	100
11/12/02	30910	ブロンコ B	2,150	2,153	2,140	2,140	2,155	2,155	2,152	2,152		2,100		100
11/12/02	30920	M-スタートトゥ	1,599	1,638	1,584	1,619	1,619	1,626	1,608	1,610		1,604,200	26,700	100
11/12/02	30930	M-トレファク	595	597	590	590	590	603	590	602		2,100		100
11/12/02	30970	物語コーポ	1,292	1,298	1,290	1,293	1,291	1,294	1,288	1,288		6,700		100
11/12/02	30980	ココカラファイン	2,010	2,018	1,985	1,985	1,985	2,006	1,982	1,992		61,600	8,100	100
11/12/02	30990	ミツコシイセタン	754	758	748	757	756	760	751	760		1,772,400	111,300	100
11/12/02	31010	洋紡	103	104	102	103	103	103	102	102		2,716,000	203,000	1,000
11/12/02	31030	ユニチカ	42	43	42	42	43	43	42	43		4,429,000	664,000	1,000
11/12/02	31040	富士紡H D	161	163	160	161	162	164	161	163		542,000	6,000	1,000
11/12/02	31050	日清紡H D	670	674	667	669	667	674	667	673		1,142,000	434,000	1,000
11/12/02	31060	クラボウ	148	148	147	147	146	148	146	147		217,000	19,000	1,000
11/12/02	31070	ダイワボH D	183	191	183	189	190	190	187	189		6,351,000	50,000	1,000
11/12/02	31090	シキボウ	91	102	91	99	100	103	98	102		11,111,000	52,000	1,000
11/12/02	31100	日東紡	322	323	313	315	314	326	311	323		10,740,000	563,000	1,000
11/12/02	31110	オーミケンシ	44	47	44	46	46	47	45	45		402,000		1,000
11/12/02	31130	O a k	85	87	85	87	87	88	86	88		27,200		100
11/12/02	31160	トヨタ紡織	854	865	849	857	860	869	856	863		451,500	25,500	100
11/12/02	31230	サイボー										0		100
11/12/02	31410	グローウエル	1,792	1,794	1,786	1,790	1,790	1,814	1,790	1,803		8,300		100
11/12/02	31480	クリエイト S D H	1,590	1,595	1,590	1,590	1,590	1,595	1,590	1,592		4,900	100	100
11/12/02	31510	バイタル K S K	604	609	597	597	598	598	586	587		15,700	4,400	100
11/12/02	31530	八洲電機	350	358	350	358	358	398	358	379		16,300		100
11/12/02	31560	U K C H D	717	717	706	708	712	712	708	708		9,500	1,000	100
11/12/02	31590	丸善 C H I	200	201	199	199	200	203	200	202		28,900		100
11/12/02	31670	T O K A I H D	404	404	403	403	404	405	403	404		23,400	4,200	100
11/12/02	31680	クロタニ	706	721	704	711	712	717	709	712		6,300		100
11/12/02	32010	ニッケ	567	572	565	571	571	573	561	572		97,000	1,000	1,000
11/12/02	32020	大東紡	65	69	63	64	65	65	63	63		716,000		1,000
11/12/02	32040	トーア紡	54	57	54	56	56	57	55	57		3,198,000	860,000	1,000
11/12/02	32050	ダイドー	708	708	698	698	700	701	698	699		8,000	400	100
11/12/02	32250	東建不販	214	214	211	212	212	212	210	210		7,000		100
11/12/02	32260	R-アコモ F	510,000	512,000	502,000	504,000	504,000	523,000	503,000	522,000		306	71	1

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	32270	R-M I D	191,400	191,500	188,800	189,100	189,000	190,700	189,000	190,100		345	52	1
11/12/02	32280	三栄建築	662	662	650	650	658	660	651	660		4,000		100
11/12/02	32310	野村不HD	1,208	1,208	1,184	1,190	1,189	1,195	1,185	1,194		729,300	103,100	100
11/12/02	32340	R-森ヒルズ	248,300	251,400	248,100	248,100	248,600	249,900	248,600	248,600		185	23	1
11/12/02	32370	M-イントランス	21,000	21,000	21,000	21,000						4		1
11/12/02	32380	セントラル総	166	168	166	168	168	180	168	180		15,300		100
11/12/02	32400	R-野村RE	317,500	319,000	312,500	314,500	314,500	319,000	314,500	317,000		8,516	1,411	1
11/12/02	32450	M-DEAR・L					28,000	28,000	28,000	28,000		2		1
11/12/02	32480	M-アールエイシ					38,900	39,300	38,900	39,300		14		1
11/12/02	32490	R-産業ファ	383,500	391,000	382,500	383,500	383,500	389,500	383,500	388,500		283	22	1
11/12/02	32510	M-PMO	105	105	103	104	104	104	103	104		2,700		100
11/12/02	32540	プレサンス	1,048	1,048	1,048	1,048	1,048	1,052	1,043	1,047		4,100		100
11/12/02	32580	常和HD	1,213	1,214	1,212	1,213	1,212	1,212	1,206	1,212		2,700		100
11/12/02	32650	ヒューリック	846	850	825	826	826	826	810	812		247,200	4,300	100
11/12/02	32690	R-ADR	142,000	142,000	140,100	141,100	142,100	144,600	140,900	142,600		1,341	354	1
11/12/02	33020	帝繊維	512	512	504	509	505	505	504	505		9,000		1,000
11/12/02	33060	日製麻	32	33	31	32	32	33	32	32		118,000		1,000
11/12/02	33110	M-アップガ					40,500	40,500	40,500	40,500		5		1
11/12/02	33130	ブックオフ	658	660	658	660	660	660	657	659		8,300	300	100
11/12/02	33150	日本コークス	101	103	100	103	103	104	102	103		1,326,000	74,000	500
11/12/02	33190	M-GDO	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,010	10,000	10,010		15		1
11/12/02	33200	クロスプラス	741	741	740	740	742	742	740	740		1,600		100
11/12/02	33210	ミタチ	376	376	376	376	373	373	373	373		500		100
11/12/02	33250	M-ケンコーコム	38,300	38,300	38,000	38,000	38,000	38,250	37,800	38,250		10		1
11/12/02	33280	M-ネットブラ	29,300	30,900	29,300	30,000	30,700	30,700	30,050	30,450		128		1
11/12/02	33320	JFE商HD	335	340	334	335	337	338	335	337		209,000	6,000	1,000
11/12/02	33330	あさひ	1,586	1,609	1,586	1,598	1,597	1,607	1,590	1,597		98,400	20,600	100
11/12/02	33370	サークルKS	1,206	1,219	1,202	1,215	1,219	1,222	1,216	1,220		152,200	7,100	100
11/12/02	33410	日本調剤	2,602	2,665	2,601	2,661	2,660	2,672	2,650	2,666		17,070	270	10
11/12/02	33430	M-チップワン	217,900	217,900	217,900	217,900						12		1
11/12/02	33470	M-トラスト	8,010	8,240	8,010	8,240						12		1
11/12/02	33490	コスモス薬品	3,735	3,740	3,710	3,715	3,715	3,730	3,715	3,720		5,400	300	100
11/12/02	33550	クリヤマ	432	432	431	431	434	435	434	435		1,400		100
11/12/02	33600	シップHD	1,836	1,879	1,835	1,860	1,861	1,864	1,846	1,859		144,600	9,800	100
11/12/02	33710	ソフトクリエイト	1,048	1,051	1,048	1,051	1,051	1,052	1,049	1,051		2,700	100	100
11/12/02	33720	M-関門海	36,700	36,700	36,300	36,300	36,300	36,450	36,100	36,100		87		1
11/12/02	33770	アイケイコーポ	21,910	21,910	21,600	21,600	21,610	21,880	21,600	21,880		56		1
11/12/02	33820	7&IHD	2,115	2,138	2,107	2,126	2,126	2,139	2,125	2,134		3,279,500	138,500	100
11/12/02	33870	M-クリレスHD	439	439	439	439	440	444	440	444		800		100
11/12/02	33910	ツルハHD	3,955	3,960	3,925	3,950	3,945	3,980	3,945	3,980		60,700	3,500	100
11/12/02	33920	デリカフーズ					103,000	103,000	103,000	103,000		4		1
11/12/02	33930	M-スターティア	900	909	890	909	914	925	903	925		5,600		100
11/12/02	33940	M-NVC	49,500	49,500	48,500	49,000	48,500	48,500	48,500	48,500		8		1
11/12/02	33950	サンマルクHD	2,947	2,961	2,946	2,952	2,955	2,955	2,946	2,947		17,800	100	100
11/12/02	33960	フェリシモ	1,000	1,000	998	1,000	996	996	993	993		1,600		100
11/12/02	33970	トリドール	739	742	734	739	741	744	734	741		74,900	1,600	100
11/12/02	33980	クスリのアオキ	1,243	1,261	1,243	1,261	1,260	1,276	1,260	1,269		5,400		100
11/12/02	34010	帝人	238	239	236	238	239	239	238	238		3,105,000	307,000	1,000
11/12/02	34020	東レ	581	584	576	578	578	581	578	581		3,873,000	399,000	1,000
11/12/02	34050	クラレ	1,113	1,119	1,107	1,108	1,109	1,116	1,107	1,115		877,700	98,400	100
11/12/02	34070	旭化成	464	466	461	461	462	465	460	464		5,138,000	459,000	1,000
11/12/02	34080	サカイオーベ	113	119	113	116	117	118	115	118		992,000	1,000	1,000
11/12/02	34210	稲葉製作	909	910	908	910	911	915	910	914		5,400		100
11/12/02	34310	宮地エンジ	82	106	82	100	99	106	93	105		56,989,000	4,000	1,000
11/12/02	34320	三協立山	104	106	103	104	103	104	103	104		1,259,000	23,000	1,000
11/12/02	34330	トーカロ	1,675	1,690	1,665	1,677	1,681	1,720	1,672	1,720		41,000	300	100
11/12/02	34340	アルファC○	858	858	825	827	831	848	831	841		9,800		100
11/12/02	34360	SUMCO	631	648	629	645	644	649	637	648		2,872,600	402,300	100
11/12/02	34430	川田TECH	1,080	1,099	1,080	1,090	1,091	1,115	1,090	1,100		7,200	100	100
11/12/02	35010	住江織物	145	146	142	145	144	145	142	145		193,000	1,000	1,000
11/12/02	35120	日フェルト	379	379	377	377	379	380	378	379		5,100	100	100
11/12/02	35130	イチカワ	144	144	143	143	144	145	141	142		47,000	1,000	1,000
11/12/02	35140	日バイリーン	323	323	320	321	321	324	321	323		35,000		1,000
11/12/02	35210	エコナックHD	31	31	30	31	30	31	30	30		153,000		1,000
11/12/02	35240	日東網	106	107	106	107	107	107	105	105		103,000	1,000	1,000
11/12/02	35260	芦森工	103	105	103	104	103	104	102	103		81,000	1,000	1,000
11/12/02	35280	グローバルス	37	39	37	39	38	39	38	39		427,000		1,000
11/12/02	35290	アツギ	95	96	95	96	96	97	96	97		452,000	3,000	1,000
11/12/02	35510	ダイニツク	132	132	130	130	131	136	131	136		27,000	1,000	1,000
11/12/02	35530	共和レザー	275	275	269	271	273	275	273	275		6,500		100
11/12/02	35690	セーレン	461	463	456	463	459	469	458	465		46,000	1,700	100
11/12/02	35710	ソトー	700	700	700	700	702	705	702	702		2,000		100
11/12/02	35770	東海染工	87	92	84	87	88	88	86	86		811,000		1,000
11/12/02	35800	小松精練	346	349	346	349	349	351	349	351		21,000	1,000	1,000
11/12/02	35830	オーベクス	93	94	93	94	93	93	93	93		11,000		1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	35910	ワコールHD	1,018	1,020	993	995	997	1,011	994	1,010	ウ 975	537,000	13,000	1,000
11/12/02	35930	ホギメディ	3,115	3,150	3,045	3,050	3,065	3,095	3,055	3,090		89,300	1,000	100
11/12/02	35970	自重堂	880	880	879	880						6,000		1,000
11/12/02	36040	川本産業										0		1,000
11/12/02	36060	レナウン	157	158	155	157	156	157	153	156		315,800	1,000	100
11/12/02	36070	クラウドディア	999	999	985	985	985	995	985	993		1,500		100
11/12/02	36080	T S I H D	413	417	403	406	406	407	404	406		80,100	17,400	100
11/12/02	36200	デジハーツ	148,400	149,000	148,100	148,100	148,200	148,200	146,400	147,300		67		1
11/12/02	36220	M-ネットイヤー	48,000	49,200	46,250	46,700	46,600	46,650	45,500	46,300		2,623		1
11/12/02	36230	M-B S	114,400	114,500	114,000	114,000						25		1
11/12/02	36240	M-アクセルM	45,350	46,700	44,100	44,300	44,300	44,600	43,700	43,700		346		1
11/12/02	36260	I T H D	863	882	863	879	877	892	876	890		389,700	41,000	100
11/12/02	36270	M-Pワークス	70,000	70,300	69,000	69,500	70,000	70,000	69,000	69,900		181		1
11/12/02	36280	M-データHR	401	401	399	401	401	401	400	400		3,600		100
11/12/02	36290	M-クロスマーケ	948	993	948	993						1,100		100
11/12/02	36300	電算システム	720	720	720	720	720	722	720	722		1,800		100
11/12/02	36320	グリー	2,497	2,532	2,447	2,457	2,464	2,519	2,461	2,514		6,285,000	13,100	100
11/12/02	36340	M-ソケッツ										0		100
11/12/02	36350	コーエーテクモ	616	620	613	619	620	628	615	628		88,600	17,000	100
11/12/02	36360	三菱総研	1,371	1,371	1,356	1,362	1,371	1,375	1,364	1,374		2,600	100	100
11/12/02	36390	ボルテージ	970	970	934	941	946	951	922	936		34,100		100
11/12/02	36400	電算	3,500	3,500	3,495	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500		700		100
11/12/02	36450	M-J M N C	351	355	351	355	350	357	350	353		4,200		100
11/12/02	36460	M-駅探	670	697	670	697	677	679	673	673		2,500		100
11/12/02	36470	M-コネクトHD	64	65	64	64	65	65	63	64		82,400		100
11/12/02	36480	A G S	758	758	758	758	758	758	758	758		1,500		100
11/12/02	36520	M-DMP	1,750	1,800	1,706	1,750	1,730	1,750	1,722	1,740		82,300		100
11/12/02	36530	M-モルフォ	2,899	2,899	2,609	2,667	2,667	2,725	2,561	2,599		50,700		100
11/12/02	36550	M-ブレインP	3,500	3,650	3,230	3,395	3,400	3,550	3,350	3,540		27,800		100
11/12/02	36560	M-K L a b	4,600	4,840	4,515	4,590	4,610	4,610	4,465	4,535		139,600	600	100
11/12/02	36570	M-ボールHD	1,852	1,875	1,810	1,868	1,865	1,902	1,855	1,900		23,400		100
11/12/02	36580	M-イーブック	1,550	1,640	1,550	1,585	1,598	1,635	1,574	1,630		130,400	3,000	100
11/12/02	37080	特種東海	179	181	179	179	179	180	179	179		130,000	3,000	1,000
11/12/02	37120	M-情企	47,000	47,000	46,900	47,000	47,200	47,200	47,200	47,200		8		1
11/12/02	37150	ドワンゴ	131,600	135,400	131,600	133,600	133,700	133,900	133,000	133,600		1,589	17	1
11/12/02	37220	M-ベリサイン	26,190	26,200	26,000	26,200	26,200	26,280	26,060	26,100		162		1
11/12/02	37230	M-ファルコム	19,500	19,600	19,400	19,400	19,500	19,700	19,400	19,500		48		1
11/12/02	37240	ベリサーブ	134,600	134,600	134,600	134,600	134,400	134,400	131,400	134,400		6		1
11/12/02	37260	M-フェヴリナ	1,310	1,350	1,300	1,350	1,300	1,330	1,300	1,328		163		1
11/12/02	37270	M-ガイア	43,450	44,000	43,350	43,700	43,800	46,200	43,800	45,200		380		1
11/12/02	37300	マクロミル	832	834	825	830	830	833	828	832		80,000	5,800	100
11/12/02	37310	M-京王ズ	16,400	16,500	16,320	16,320	16,280	16,420	16,200	16,250		225		1
11/12/02	37340	M-インテアHD	32,100	33,500	32,100	33,500	33,500	33,700	31,300	32,000		123		1
11/12/02	37380	ティーガイア	148,900	149,800	148,900	149,200	149,500	149,500	148,900	149,100		337	148	1
11/12/02	37420	M-I T B O O K	16,400	17,730	16,110	16,370	16,250	16,990	16,180	16,270		709		1
11/12/02	37440	M-サイオス	16,970	16,970	16,970	16,970						2		1
11/12/02	37470	M-インタートレ	16,790	17,200	16,500	17,200	17,300	19,000	17,300	17,900		120		1
11/12/02	37500	セブンシーズ	21	25	21	22	22	22	21	22		710,000		1,000
11/12/02	37510	M-日本AG	2,975	3,005	2,868	2,960	2,984	3,340	2,930	3,160		16,162		1
11/12/02	37530	M-フライト	20,010	20,400	20,010	20,380	20,380	20,600	20,200	20,600		16		1
11/12/02	37560	M-豆蔵	99,700	100,700	99,600	100,000	100,400	100,400	99,600	100,300		74		1
11/12/02	37620	テクマト	49,450	49,850	49,200	49,750	49,650	49,750	49,300	49,500		188		1
11/12/02	37690	G M O P G	358,000	360,000	354,000	357,000	359,000	368,500	357,000	359,000		408	3	1
11/12/02	37700	ザッパラス	71,000	71,000	69,100	70,100	70,200	70,600	69,600	70,100		654	2	1
11/12/02	37720	M-D R E A M V	19,500	19,900	19,500	19,900	19,550	19,900	19,550	19,900		11		1
11/12/02	37730	M-A M I	40,500	40,850	40,250	40,250	40,500	40,800	40,300	40,800		115		1
11/12/02	37740	I I J	290,000	293,200	289,000	289,000	289,000	290,000	286,800	287,700		231	49	1
11/12/02	37780	M-さくら	578	590	578	585	578	588	578	588		12,600		100
11/12/02	37820	M-D D S	3,720	3,840	3,700	3,700	3,705	3,765	3,650	3,740		261		1
11/12/02	37830	M-ナノメディ	23,600	24,000	23,450	23,450	24,000	24,000	23,600	23,600		51		1
11/12/02	37850	M-エイティンク	48,000	48,000	48,000	48,000						2		1
11/12/02	37870	M-テクノマセ	57,000	58,000	57,000	58,000						4		1
11/12/02	37880	M-GMOクラ	58,800	58,800	58,000	58,800	58,500	59,200	58,500	58,600		150		1
11/12/02	37890	ソネット	284,100	291,000	284,100	289,800	292,000	292,000	289,200	290,300		1,052	65	1
11/12/02	37930	M-ドリコム	114,500	117,400	113,700	115,900	115,000	115,300	113,000	113,500		1,055		1
11/12/02	37960	M-い生活	25,300	25,600	25,100	25,600	25,670	25,790	25,670	25,790		13		1
11/12/02	37990	キーウェア	261	261	261	261	268	270	265	265		1,800		100
11/12/02	38100	M-サイバーS	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,200	30,200		10		1
11/12/02	38120	M-ゲームオン	87,900	88,000	87,900	87,900	87,900	88,000	87,900	87,900		71		1
11/12/02	38150	M-メディア	56,500	57,100	56,200	56,500	57,000	57,100	56,600	57,100		28		1
11/12/02	38170	S R A H D	776	776	761	761	761	765	759	764		27,800	200	100
11/12/02	38200	J B I S	234	236	234	234	234	235	234	234		5,600	200	100
11/12/02	38230	M-アクロデア	15,490	15,760	14,800	15,660	15,650	15,650	15,530	15,650		254		1
11/12/02	38250	M-REM I X	10,120	10,120	9,700	9,950	9,870	10,030	9,810	9,810		354		1
11/12/02	38260	M-S I	55,900	56,000	55,900	56,000	55,600	55,600	55,000	55,000		5		1

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	38270	M-Jインベ	3,500	3,790	3,500	3,600	3,530	3,535	3,500	3,500		297		1
11/12/02	38280	ニフティ	90,600	90,600	88,800	88,900	88,800	88,900	88,500	88,600		83		1
11/12/02	38290	セルシス	47,000	47,000	45,900	46,500	46,500	46,500	45,400	46,300		407		1
11/12/02	38310	M-P B I T S	95,000	95,000	95,000	95,000						1		1
11/12/02	38340	朝日ネット	360	361	359	360	359	363	359	361		1,208,000	1,178,000	1,000
11/12/02	38400	M-E C A S H	13,030	13,300	12,500	12,520	12,550	13,000	12,550	12,990		290		1
11/12/02	38430	M-F B	200,100	206,700	199,200	206,700	204,000	209,900	203,900	209,900		512		1
11/12/02	38500	M-N T T D I M	180,000	180,000	180,000	180,000						2		1
11/12/02	38530	M-インフォテリ	289	293	288	288	290	291	281	288		24,300		100
11/12/02	38560	M-リアルコム	18,400	18,450	16,500	16,690	16,610	18,300	16,530	17,220		544		1
11/12/02	38610	王子紙	386	387	380	381	381	383	379	383		2,257,000	249,000	1,000
11/12/02	38640	三菱紙	73	74	72	73	73	74	73	73		945,000	135,000	1,000
11/12/02	38650	北越紀州	491	493	488	489	489	493	489	491		473,500	69,000	500
11/12/02	38770	中越パル	125	127	125	126	126	129	125	127		172,000	1,000	1,000
11/12/02	38780	巴川紙	161	162	160	161	161	162	161	162		19,000	5,000	1,000
11/12/02	38800	大王紙	541	543	540	541	541	545	541	543		245,000	15,000	1,000
11/12/02	38930	日本紙	1,636	1,655	1,627	1,630	1,631	1,640	1,626	1,639		673,900	53,500	100
11/12/02	39410	レンゴー	540	543	531	532	531	537	531	532		1,283,000	368,000	1,000
11/12/02	39450	スババック										0		1,000
11/12/02	39460	トーモク	204	205	201	204	204	207	203	207		71,000	4,000	1,000
11/12/02	39470	ダイナバック	217	221	217	221	218	218	218	218		7,000		1,000
11/12/02	39500	ザ・バック	1,151	1,153	1,140	1,145	1,148	1,152	1,145	1,145		6,300	200	100
11/12/02	39510	朝日印刷	1,710	1,710	1,710	1,710	1,716	1,740	1,716	1,740		1,400		100
11/12/02	39550	イムラ封筒										0		1,000
11/12/02	40030	コープケミ	105	118	100	110	111	111	103	105		3,203,000	11,000	1,000
11/12/02	40040	昭電工	157	158	156	156	157	160	156	159		7,474,000	1,067,000	1,000
11/12/02	40050	住友化	300	301	297	300	300	305	300	305		12,663,000	1,934,000	1,000
11/12/02	40070	日化成	137	138	136	138	138	138	136	138		74,000	3,000	1,000
11/12/02	40080	住友精化	345	345	335	343	340	345	337	345		41,000	1,000	1,000
11/12/02	40210	日産化	750	754	746	751	748	759	748	756		758,000	41,000	100
11/12/02	40220	ラサエ	128	130	127	130	130	131	129	131		425,000	14,000	1,000
11/12/02	40230	クレハ	371	373	366	366	365	368	361	366		367,000	64,000	1,000
11/12/02	40270	ティカ	293	293	293	293	293	293	293	293		3,000		1,000
11/12/02	40280	石原産	89	91	89	91	91	91	90	90		1,661,000	84,000	1,000
11/12/02	40310	片倉チッカリ	183	184	183	184	186	189	186	189		6,000		1,000
11/12/02	40330	日東エフシー	456	456	456	456	454	454	454	454		3,000		100
11/12/02	40410	日曹達	334	334	332	332	330	332	330	331		604,000	61,000	1,000
11/12/02	40420	東ソー	226	229	225	226	226	227	225	227		2,844,000	186,000	1,000
11/12/02	40430	トクヤマ	254	258	251	256	256	257	252	254		3,269,000	220,000	1,000
11/12/02	40440	セ硝子	366	369	365	365	366	368	363	366		502,000	39,000	1,000
11/12/02	40450	東亜合	330	335	329	332	332	335	332	335		747,000	37,000	1,000
11/12/02	40460	ダイソー	259	259	259	259						2,000	1,000	1,000
11/12/02	40470	関電化	325	325	318	322	321	321	317	318		236,000	22,000	1,000
11/12/02	40610	電化	304	307	304	306	308	308	305	308		2,274,000	210,000	1,000
11/12/02	40620	イビデン	1,833	1,836	1,792	1,813	1,814	1,830	1,811	1,828		744,000	16,600	100
11/12/02	40630	信越化	3,900	3,930	3,890	3,915	3,920	3,935	3,910	3,930		1,252,400	149,600	100
11/12/02	40640	カーバイド	106	114	105	113	113	114	110	113		2,896,000	18,000	1,000
11/12/02	40780	堺化学	306	306	303	303						46,000	31,000	1,000
11/12/02	40820	稀元素	3,055	3,130	3,055	3,130	3,150	3,180	3,150	3,180		2,400		100
11/12/02	40880	エア・ウォーター	1,014	1,027	1,012	1,015	1,016	1,017	1,011	1,016		572,000	82,000	1,000
11/12/02	40910	太陽日酸	559	566	557	564	563	568	561	567		735,000	70,000	1,000
11/12/02	40920	日本化	127	139	127	139	138	142	135	138		567,000	9,000	1,000
11/12/02	40930	邦アセチレン	72	76	72	74	74	76	73	74		238,000		1,000
11/12/02	40940	日化学産	488	495	488	495	495	500	495	500		7,000		1,000
11/12/02	40950	日バーカライ	970	970	967	968	967	972	966	972		22,000	7,000	1,000
11/12/02	40970	高压ガス	459	459	453	453	450	451	437	445		19,000		1,000
11/12/02	40980	チタンエ	397	406	397	405	405	405	400	402		226,000		1,000
11/12/02	40990	四国化	409	415	409	415	408	409	408	409		9,000	1,000	1,000
11/12/02	41000	戸田工	673	679	662	670	671	676	667	675		219,000	1,000	1,000
11/12/02	41070	伊勢化	416	416	416	416	412	419	412	419		3,000		1,000
11/12/02	41090	ステラケミファ	2,485	2,510	2,450	2,460	2,460	2,483	2,410	2,460		48,100	3,700	100
11/12/02	41120	保土谷化	247	252	246	250	252	255	251	255		516,000	97,000	1,000
11/12/02	41140	日触媒	842	851	839	842	843	847	841	844		1,102,000	65,000	1,000
11/12/02	41150	本州化					514	514	514	514		1,000		1,000
11/12/02	41160	大日精化	356	364	351	351	350	350	345	345		116,000	17,000	1,000
11/12/02	41170	川崎化	99	101	99	100	101	103	101	102		54,000		1,000
11/12/02	41180	カネカ	418	419	410	411	410	416	410	416		1,048,000	168,000	1,000
11/12/02	41190	日ビグメン										0		1,000
11/12/02	41510	協和キリン	907	914	899	902	898	909	898	908		1,473,000	71,000	1,000
11/12/02	41820	菱瓦斯化	458	463	451	452	452	457	450	455		2,469,000	443,000	1,000
11/12/02	41830	三井化学	257	261	256	258	258	260	256	260		11,297,000	1,767,000	1,000
11/12/02	41850	J S R	1,502	1,514	1,489	1,493	1,496	1,502	1,489	1,500		685,200	12,200	100
11/12/02	41860	東応化	1,600	1,624	1,600	1,610	1,617	1,627	1,613	1,627		106,100	8,800	100
11/12/02	41870	大有機化					395	395	395	395		100		100
11/12/02	41880	三菱ケミHD	458	465	457	461	461	463	458	463		7,070,000	505,000	500

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	42010	日本合	452	453	450	451	450	451	443	447		220,000	6,000	1,000
11/12/02	42020	ダイセル	439	440	434	434	435	439	434	438		720,000	105,000	1,000
11/12/02	42030	住友ベーク	448	452	445	445	447	455	446	455		1,371,000	166,000	1,000
11/12/02	42040	積水化	584	591	583	587	589	590	584	588		2,425,000	249,000	1,000
11/12/02	42050	日ゼオン	669	677	663	663	664	667	663	665		867,000	58,000	1,000
11/12/02	42060	アイカエ	1,054	1,071	1,054	1,065	1,068	1,073	1,064	1,072		100,800	1,900	100
11/12/02	42080	宇部興	218	221	216	221	220	222	218	221		7,947,000	1,156,000	1,000
11/12/02	42120	積水樹脂	735	737	732	734	737	740	730	740		31,000	3,000	1,000
11/12/02	42150	タキロン	260	260	259	259	258	259	257	259		29,000	3,000	1,000
11/12/02	42160	旭有機	195	196	195	195	195	196	194	194		46,000	1,000	1,000
11/12/02	42170	日立化成	1,510	1,516	1,489	1,492	1,492	1,510	1,486	1,510		716,800	88,800	100
11/12/02	42180	ニチバン	252	252	248	248	249	250	248	250		35,000	2,000	1,000
11/12/02	42200	リケンテクノス	217	220	217	220	218	218	217	218		41,000		1,000
11/12/02	42210	大倉工	251	253	247	247	247	247	246	246		71,000	1,000	1,000
11/12/02	42220	児玉化	52	52	51	51	52	53	51	53		99,000		1,000
11/12/02	42240	ロンシールエ	76	85	76	81	82	83	81	83		687,000		1,000
11/12/02	42280	積水化成	305	305	303	305	305	307	305	307		83,000	2,000	1,000
11/12/02	42290	群栄化	184	188	184	187	185	185	180	182		163,000	49,000	1,000
11/12/02	42310	タイガーポリ	309	309	300	304	304	306	300	300		6,100		100
11/12/02	42380	ミライアル	1,025	1,025	1,006	1,006	1,010	1,012	1,005	1,011		4,700		100
11/12/02	42710	日カーリット	400	400	394	394	394	401	394	401		16,500	200	100
11/12/02	42720	日化薬	771	783	771	780	779	784	779	782		970,000	186,000	1,000
11/12/02	42820	E P S	157,900	157,900	149,800	153,700	153,700	154,500	153,200	153,900		190	1	1
11/12/02	42830	P 電 工 I S	2,104	2,104	2,086	2,086	2,082	2,110	2,080	2,110		7,800	100	100
11/12/02	42910	J I E C	90,400	90,400	90,000	90,000	90,400	90,400	90,400	90,400		14		1
11/12/02	42950	フェイス	8,240	8,240	8,100	8,200	8,190	8,210	8,010	8,070		800	7	1
11/12/02	42990	ハイマックス	619	619	619	619	611	614	611	614		1,300		100
11/12/02	43010	アミューズ	977	977	965	965	965	966	961	965		2,800		100
11/12/02	43070	N R I	1,693	1,706	1,685	1,692	1,693	1,705	1,690	1,704		447,800	213,200	100
11/12/02	43080	M-J ストリーム										0		1
11/12/02	43100	D I	57,300	57,300	56,100	56,800	56,700	57,400	56,600	57,400		36	1	1
11/12/02	43120	サイバネット	19,000	19,200	19,000	19,200	19,200	19,350	19,140	19,240		86	1	1
11/12/02	43190	T A C	171	172	170	171	171	172	171	171		6,900	400	100
11/12/02	43200	M-C S I	437	437	425	430	430	441	423	441		8,700		100
11/12/02	43210	ケネディクス	11,760	12,220	11,700	11,970	11,980	11,980	11,810	11,890		34,841	599	1
11/12/02	43230	日シス技術	512	513	512	513	514	535	513	535		2,900		100
11/12/02	43240	電通	2,277	2,285	2,249	2,272	2,266	2,304	2,254	2,304		1,029,800	112,400	100
11/12/02	43260	インテージ	1,446	1,451	1,446	1,450	1,445	1,445	1,433	1,435		14,300		100
11/12/02	43310	T & G ニーズ	4,345	4,420	4,345	4,410	4,430	4,435	4,390	4,430		1,697	22	1
11/12/02	43330	東邦システム	390	401	390	401	401	403	400	400		4,900		100
11/12/02	43370	びあ	787	787	785	785	783	784	783	783		900		100
11/12/02	43400	シンプレクス	28,500	28,660	28,330	28,500	28,500	28,500	28,370	28,420		302	8	1
11/12/02	43420	セコム上	2,372	2,372	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360	2,360		600		100
11/12/02	43430	イオンファン	1,189	1,189	1,185	1,185	1,185	1,192	1,171	1,179		6,000		100
11/12/02	43440	ソースネクスト	15,430	15,780	15,310	15,750	15,750	15,750	15,380	15,650		349		1
11/12/02	43460	N E X Y Z .	1,950	1,960	1,944	1,944	1,947	1,952	1,925	1,944		590	1	1
11/12/02	43500	メディシス	790	790	782	782	783	784	778	784		3,900		100
11/12/02	43610	川口化	100	101	100	101	100	100	100	100		4,000		1,000
11/12/02	43620	日本精化	507	517	507	517	513	513	513	513		900	500	100
11/12/02	43640	マナック					390	390	390	390		100		100
11/12/02	44010	A D E K A	744	758	743	746	746	752	745	752		212,700	12,300	100
11/12/02	44030	日油	388	390	385	390	390	395	390	395		336,000	12,000	1,000
11/12/02	44040	ミヨシ油脂	106	106	105	105	106	107	106	106		73,000	1,000	1,000
11/12/02	44090	東邦化	233	233	230	233	230	232	230	232		22,000		1,000
11/12/02	44100	ハリマ化成	642	643	636	636	636	640	633	637		16,600	300	100
11/12/02	44520	花王	2,007	2,027	2,003	2,009	2,009	2,023	2,008	2,023		2,140,000	60,100	100
11/12/02	44610	第一工業	218	218	218	218	217	221	217	221		33,000		1,000
11/12/02	44620	石原薬品	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030		1,400		100
11/12/02	44640	ソフト９９	434	437	434	437	437	438	434	436		17,100		100
11/12/02	44650	ニイタカ	877	880	876	880	877	885	877	879		1,000		100
11/12/02	44710	三洋化成	534	536	534	534	532	532	529	531		141,000	8,000	1,000
11/12/02	45020	武田薬	3,085	3,125	3,070	3,070	3,075	3,100	3,075	3,100		4,323,400	275,600	100
11/12/02	45030	アステラス薬	2,941	2,968	2,930	2,942	2,943	2,976	2,943	2,976		2,064,500	161,300	100
11/12/02	45060	大日住薬	786	790	777	779	783	791	781	789		1,847,500	550,200	100
11/12/02	45070	塩野義薬	908	908	898	902	902	905	898	901		2,403,500	390,400	100
11/12/02	45080	田辺三菱	1,211	1,220	1,196	1,198	1,196	1,210	1,194	1,209		589,900	21,800	100
11/12/02	45120	わかもと	249	249	247	248	248	250	248	250		7,000		1,000
11/12/02	45140	あすか薬	501	501	500	500	498	507	498	507		22,000	1,000	1,000
11/12/02	45160	日新薬	865	875	855	860	860	868	857	866		137,000	14,000	1,000
11/12/02	45190	中外薬	1,187	1,215	1,187	1,214	1,211	1,221	1,210	1,216		1,743,100	337,000	100
11/12/02	45210	科研薬	950	954	944	947	952	964	949	962		277,000	54,000	1,000
11/12/02	45230	エーザイ	2,951	2,986	2,946	2,959	2,969	2,998	2,967	2,995		1,390,500	20,100	100
11/12/02	45240	仁丹	317	317	310	310	310	319	310	319		12,000		1,000
11/12/02	45260	理ビタミン					2,170	2,170	2,170	2,170		100		100
11/12/02	45270	ロート薬										5,000	5,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	45280	小野薬	3,990	3,990	3,990	3,990	4,000	4,020	4,000	4,000		10,300	7,000	100
11/12/02	45300	久光薬	3,080	3,095	3,060	3,075	3,085	3,110	3,075	3,110		113,700	4,600	100
11/12/02	45310	有機薬	165	165	165	165	165	165	165	165		8,000		1,000
11/12/02	45340	持田薬	817	827	814	817	818	824	816	820		65,000	1,000	1,000
11/12/02	45360	参天薬	3,000	3,030	2,950	2,950	2,971	2,973	2,954	2,954		7,500	1,300	100
11/12/02	45380	扶桑薬	201	201	200	201	201	201	199	199		16,000	2,000	1,000
11/12/02	45390	日ケミファ	305	305	300	300	300	300	296	300		31,000	1,000	1,000
11/12/02	45400	ツムラ	2,110	2,120	2,107	2,115	2,120	2,153	2,120	2,153		373,000	29,000	100
11/12/02	45410	日医工	1,757	1,800	1,749	1,787	1,799	1,814	1,795	1,814		126,000	3,900	100
11/12/02	45430	テルモ	3,780	3,815	3,765	3,800	3,795	3,815	3,785	3,810		723,300	54,200	100
11/12/02	45440	みらかHD	2,955	3,005	2,955	2,966	2,961	2,998	2,961	2,998		176,700	4,800	100
11/12/02	45470	キッセイ薬	1,508	1,519	1,497	1,498	1,502	1,511	1,499	1,506		97,200	11,200	100
11/12/02	45480	生化学	848	851	846	846	850	851	841	846		14,100	3,100	100
11/12/02	45490	栄研化	1,006	1,015	1,000	1,005	1,005	1,009	1,005	1,009		17,700	300	100
11/12/02	45500	日水薬	678	681	670	677	675	679	670	679		14,700	200	100
11/12/02	45510	鳥居薬	1,430	1,430	1,411	1,414	1,405	1,438	1,405	1,416		13,100	2,300	100
11/12/02	45520	J C R										1,000	1,000	100
11/12/02	45530	東和薬品	3,340	3,355	3,320	3,325	3,330	3,345	3,320	3,340		79,000	1,300	100
11/12/02	45540	富士製薬	1,015	1,025	1,015	1,021	1,021	1,049	1,020	1,023		15,200	2,000	100
11/12/02	45550	沢井薬	8,200	8,240	8,120	8,130	8,150	8,180	8,130	8,150		141,200	29,400	100
11/12/02	45590	ゼリア新薬	1,254	1,257	1,240	1,257	1,258	1,268	1,258	1,268		12,000	1,000	1,000
11/12/02	45630	M-アンジェス	45,950	47,400	45,050	45,900	47,000	48,500	46,150	48,100		699		1
11/12/02	45640	M-O T S	123,000	123,800	122,200	123,700	122,700	123,900	122,100	122,600		510		1
11/12/02	45650	M-S O S E I	128,900	129,200	127,400	128,400	128,600	129,000	127,700	128,900		217	7	1
11/12/02	45680	第一三共	1,414	1,434	1,404	1,405	1,407	1,420	1,406	1,419		2,978,200	144,400	100
11/12/02	45690	キョーリンHD	1,283	1,317	1,283	1,294	1,294	1,337	1,290	1,304		152,000	13,000	1,000
11/12/02	45710	M-ナノキャリア	23,330	23,330	22,880	23,080	23,110	23,250	23,000	23,050		496		1
11/12/02	45740	大幸薬品	834	851	834	849	850	850	840	843		25,300		100
11/12/02	45750	M-C A N B A S	448	450	448	450	450	452	450	450		800		100
11/12/02	45770	ダイト	1,104	1,120	1,104	1,114	1,113	1,114	1,113	1,114		2,000	100	100
11/12/02	45780	大塚HD	2,092	2,111	2,064	2,070	2,080	2,095	2,078	2,091		1,363,300	325,400	100
11/12/02	45810	大正薬HD	5,270	5,330	5,180	5,220	5,210	5,370	5,210	5,340		146,500	4,400	100
11/12/02	46110	大日塗料	90	91	85	86	86	86	84	85		921,000		1,000
11/12/02	46120	日ベイント	582	583	574	576	577	579	576	577		488,000	48,000	1,000
11/12/02	46130	関ベイント	739	739	730	733	735	737	731	735		951,000	91,000	1,000
11/12/02	46140	トウベ	135	136	99	101	102	105	97	102		6,639,000	1,000	1,000
11/12/02	46170	中国塗料	520	520	513	519	519	519	514	514		107,000	16,000	1,000
11/12/02	46190	日特塗料	325	325	313	313	311	313	305	313		11,700	100	100
11/12/02	46200	藤倉化	368	371	367	369	371	373	370	371		16,600	600	100
11/12/02	46260	太陽HD	2,005	2,005	1,975	1,991	1,995	2,008	1,989	2,008		11,800	500	100
11/12/02	46310	D I C	133	133	131	132	133	133	131	133		2,251,000	126,000	1,000
11/12/02	46330	サカティンクス	318	321	318	320	320	321	318	321		57,000		1,000
11/12/02	46340	洋インキHD	290	290	288	289	289	291	288	290		208,000	36,000	1,000
11/12/02	46350	東インキ	164	165	164	165	165	165	164	164		9,000		1,000
11/12/02	46410	アルプス技	691	700	689	693	693	699	693	697		11,900	300	100
11/12/02	46420	オリジナル設	128	129	128	128	131	131	131	131		5,000		500
11/12/02	46510	サニックス	238	253	234	246	245	248	243	247		1,122,200	3,200	100
11/12/02	46530	ダイオーズ	476	477	468	468	470	473	470	473		6,000		100
11/12/02	46580	日本空調	691	691	691	691	695	705	694	705		3,800		100
11/12/02	46610	O L C	7,980	8,090	7,970	8,010	8,030	8,080	8,020	8,080		204,600	28,900	100
11/12/02	46650	ダスキン	1,500	1,500	1,483	1,483	1,484	1,498	1,482	1,490		115,000	7,400	100
11/12/02	46660	パーク 2 4	933	942	928	928	926	934	922	925		314,000	48,100	100
11/12/02	46680	明光ネット	668	670	662	662	661	662	655	659		35,500	6,400	100
11/12/02	46710	ファルコ S D										200	200	100
11/12/02	46740	クレスコ	648	652	639	639	639	643	631	631		20,300		100
11/12/02	46760	フジHD	106,700	108,100	105,900	106,100	106,600	107,400	106,200	107,100		10,185	1,013	1
11/12/02	46780	秀英	303	303	295	296	297	303	296	303		5,900	100	100
11/12/02	46790	田谷	669	669	666	666	662	669	662	665		2,700		100
11/12/02	46800	ラウンドワン	472	478	471	471	472	473	467	472		2,208,400	268,700	100
11/12/02	46810	リゾートトラ	1,146	1,148	1,126	1,126	1,129	1,136	1,124	1,135		28,800	3,000	100
11/12/02	46840	オービック	14,580	14,600	14,370	14,390	14,350	14,470	14,350	14,420		16,710	1,870	10
11/12/02	46870	T D C ソフト	740	740	740	740	740	741	734	734		1,200		100
11/12/02	46890	ヤフー	25,010	25,450	24,810	24,830	24,800	25,450	24,680	25,290		174,458	45,611	1
11/12/02	46940	B M L	1,900	1,922	1,882	1,904	1,907	1,912	1,898	1,904		14,800	300	100
11/12/02	46950	マイスター	375	384	375	375						400		100
11/12/02	46960	ワタベ	675	680	665	676	669	676	669	674		20,400		100
11/12/02	47040	トレンド	2,347	2,369	2,333	2,356	2,352	2,379	2,346	2,375		631,300	24,400	100
11/12/02	47080	もしもし	698	700	687	690	694	702	691	700		66,900	3,600	100
11/12/02	47110	コミュニティー	2,411	2,430	2,402	2,402	2,403	2,410	2,403	2,405		7,700	200	100
11/12/02	47130	日信電サ	923	924	922	922	923	930	922	922		4,300		100
11/12/02	47140	リソー教育	4,430	4,500	4,425	4,450	4,460	4,500	4,460	4,500		4,045	5	1
11/12/02	47160	日本オラクル	2,580	2,603	2,570	2,574	2,571	2,602	2,565	2,601		99,400	5,600	100
11/12/02	47180	早稲アカ	703	703	703	703						100		100
11/12/02	47190	アルファ	1,005	1,009	1,004	1,009	1,009	1,010	1,001	1,001		3,000	200	100
11/12/02	47220	フューチャー	31,450	31,450	30,800	30,950	30,950	31,250	30,850	30,950		317	1	1

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	47240	ウェアハウス	215	219	215	218	217	218	217	217		6,900		100
11/12/02	47250	C A C	612	615	610	610	610	618	609	617		26,000	300	100
11/12/02	47260	ソフトバンテク	602	602	597	597	598	605	594	605		1,800	100	100
11/12/02	47280	トーセ	487	500	487	490	493	493	493	493		2,600		100
11/12/02	47320	U S S	6,780	6,780	6,720	6,750	6,750	6,790	6,740	6,780		67,560	7,410	10
11/12/02	47330	O B C	3,560	3,585	3,545	3,550	3,545	3,555	3,545	3,550		3,150	50	50
11/12/02	47380	日立ビジ	995	996	995	996	996	996	995	995		28,500		100
11/12/02	47390	C T C	3,405	3,410	3,385	3,395	3,385	3,420	3,380	3,420		95,200	5,100	100
11/12/02	47430	アイティフォー	271	271	267	267	267	271	267	270		13,600	100	100
11/12/02	47440	M-メツク	349	352	342	349	345	352	342	350		5,190		1
11/12/02	47450	東京個別	146	146	144	144	146	146	144	144		17,600	100	100
11/12/02	47460	東計電算	1,118	1,118	1,105	1,118						800		100
11/12/02	47470	M-e まち	238,300	238,300	238,300	238,300						2		1
11/12/02	47510	M-サイバー	256,500	260,300	255,300	259,300	259,000	261,000	258,500	259,400		19,991	2,022	1
11/12/02	47620	X N E T	113,500	113,500	113,500	113,500	113,600	113,600	113,300	113,300		9		1
11/12/02	47660	M-ビーエイ	70	73	70	70	70	70	70	70		30,000		1,000
11/12/02	47670	T O W	449	449	445	447	447	448	447	447		10,600		100
11/12/02	47680	大塚商会	5,180	5,240	5,140	5,230	5,240	5,280	5,220	5,280		70,700	2,800	100
11/12/02	47700	M-エルミック	157	160	155	155	152	158	151	158		5,400		100
11/12/02	47750	総合メディ	2,617	2,627	2,616	2,617	2,616	2,620	2,608	2,615		11,200	100	100
11/12/02	47760	C Y B O Z U	22,400	22,480	21,860	22,260	22,120	22,320	22,100	22,320		1,126	9	1
11/12/02	47790	ソフトブレイン	6,330	6,430	6,330	6,360	6,370	6,390	6,330	6,330		384		1
11/12/02	47810	日ハウス	1,825	1,825	1,825	1,825						200		100
11/12/02	47980	L C A H D	10	11	9	10	10	10	10	10		2,305,000		100
11/12/02	47990	アグレックス	732	736	731	733	733	734	732	734		2,600	100	100
11/12/02	48010	セントラルSP	975	975	970	972	972	972	968	971		2,300	200	100
11/12/02	48090	M-パラカ	62,800	62,900	62,800	62,900	62,900	62,900	62,000	62,000		38		1
11/12/02	48120	I S I D	785	817	782	817	817	818	810	811		82,200	100	100
11/12/02	48130	M-A C C E S S	37,900	38,650	37,800	38,450	38,600	38,800	38,100	38,450		1,985	3	1
11/12/02	48200	EMシステムズ	950	999	950	985	990	1,075	990	1,050		16,200		100
11/12/02	48240	M-メディアS	12,510	13,000	12,510	13,000	13,200	13,500	13,200	13,300		29		1
11/12/02	48250	WN I ウェザー	2,310	2,322	2,265	2,271	2,261	2,284	2,260	2,277		183,500	13,400	100
11/12/02	48260	C I J	290	291	289	291	290	291	289	291		31,700		100
11/12/02	48290	日本エンター	7,770	7,770	7,610	7,770	7,750	7,800	7,620	7,800		139		1
11/12/02	48320	J F E-S I	67,500	67,500	67,300	67,300	68,000	68,700	67,800	68,700		14		1
11/12/02	48390	WOWOW	183,400	187,200	183,400	186,400	186,200	187,500	185,100	185,400		142		1
11/12/02	48480	フルキャストHD	13,480	13,480	13,170	13,330	13,330	13,390	13,220	13,260		3,188	10	1
11/12/02	48500	ダウケミカル										0		10
11/12/02	49010	富士フイルム	1,874	1,913	1,874	1,899	1,900	1,900	1,881	1,894		2,290,300	328,800	100
11/12/02	49020	コニカミノルタ	591	596	582	588	586	591	584	591		2,498,500	209,500	500
11/12/02	49110	資生堂	1,413	1,414	1,389	1,403	1,405	1,412	1,403	1,412		1,568,800	137,000	100
11/12/02	49120	ライオン	444	444	441	442	443	444	441	444		338,000	26,000	1,000
11/12/02	49140	高砂香料	374	376	371	371	371	373	371	372		29,000	1,000	1,000
11/12/02	49170	マンダム	1,980	1,980	1,946	1,946	1,950	1,954	1,941	1,952		55,000	800	100
11/12/02	49190	ミルボン	2,489	2,489	2,465	2,465	2,465	2,488	2,465	2,485		29,000	300	100
11/12/02	49210	ファンケル	1,070	1,078	1,062	1,064	1,065	1,067	1,060	1,062		75,100	1,400	100
11/12/02	49220	コーセー	1,818	1,824	1,804	1,809	1,809	1,817	1,808	1,817		50,700	500	100
11/12/02	49240	D R. シーラボ	462,000	467,500	459,500	461,500	460,500	462,500	460,500	461,000		544	23	1
11/12/02	49270	ポーラオルHD	1,860	1,895	1,860	1,875	1,870	1,880	1,870	1,874		207,300	10,800	100
11/12/02	49280	ノビアHD	756	763	750	762	762	769	760	764		21,200		100
11/12/02	49510	エステー	989	989	977	978	985	985	973	977		6,800	300	100
11/12/02	49520	S D S バイオ	645	660	645	660						200		100
11/12/02	49550	アグロカネショ	375	375	374	375	374	374	374	374		700		100
11/12/02	49560	コニシ	1,016	1,023	996	1,014	1,012	1,012	993	1,005		17,500	300	100
11/12/02	49570	ヤスハラケミ	697	697	697	697	687	687	687	687		300		100
11/12/02	49580	長谷川香	1,225	1,239	1,225	1,235	1,227	1,227	1,214	1,215		6,000	500	100
11/12/02	49630	星光PMC	257	257	257	257						200		100
11/12/02	49670	小林製薬	3,860	3,865	3,820	3,830	3,835	3,850	3,830	3,845		63,800	1,200	100
11/12/02	49680	荒川化学	643	659	635	659	659	663	655	662		46,500	400	100
11/12/02	49710	メック	250	252	248	252	252	253	249	249		12,900		100
11/12/02	49730	高純度化	213,500	217,800	213,500	217,700	215,200	217,000	215,200	216,300		122	1	1
11/12/02	49740	M-タカラB I O	397	403	396	402	402	415	402	415		151,000	300	100
11/12/02	49750	J C U	1,888	1,928	1,888	1,888	1,890	1,890	1,880	1,880		2,100	300	100
11/12/02	49850	アース製薬	2,880	2,882	2,873	2,873	2,873	2,886	2,872	2,883		12,600	300	100
11/12/02	49870	寺岡製	349	349	349	349	339	339	339	339		600		100
11/12/02	49890	イハラケミカル	286	297	285	290	290	293	289	293		184,000	4,000	1,000
11/12/02	49900	昭和化										0		1,000
11/12/02	49920	北興化	213	213	213	213	214	214	214	214		13,000	1,000	1,000
11/12/02	49940	大成ラミック	2,366	2,369	2,360	2,360	2,361	2,369	2,351	2,367		1,900	100	100
11/12/02	49960	クミアイ化	295	297	283	284	284	285	273	276		1,557,000	1,000	1,000
11/12/02	49970	日農薬	338	342	337	341	341	341	339	341		194,000	11,000	1,000
11/12/02	49980	フマキラー	303	303	303	303	302	302	302	302		3,000		1,000
11/12/02	49990	セメダイン	329	329	329	329						8,000		1,000
11/12/02	50020	昭和シェル	523	532	522	523	522	526	519	522		2,444,100	41,600	100
11/12/02	50070	コスモ石	212	214	210	210	210	212	209	211		1,576,000	89,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	50080	東亜石	97	100	97	99	98	99	97	99		376,000		1,000
11/12/02	50090	富士興産	70	75	70	73	72	73	71	71		1,663,000	10,000	1,000
11/12/02	50100	日精蠟	308	308	307	307	307	308	307	308		26,000		1,000
11/12/02	50110	ニチレキ	381	381	380	380	380	381	380	381		8,000		1,000
11/12/02	50120	東燃ゼネ	883	885	878	878	882	886	879	886		739,000	66,000	1,000
11/12/02	50130	ユシロ化	909	909	865	899	899	903	885	896		12,200	2,300	100
11/12/02	50150	B Pカストロール	340	341	338	339	339	340	338	338		9,200	300	100
11/12/02	50170	A O C H D	499	506	491	492	492	492	481	484		345,500	34,600	100
11/12/02	50180	M O R E S C O	720	720	714	714	714	715	714	714		2,200		100
11/12/02	50190	出光興産	8,400	8,450	8,340	8,340	8,370	8,390	8,310	8,330		117,600	11,200	100
11/12/02	50200	J X	494	500	493	494	495	499	494	495		7,619,900	1,024,000	100
11/12/02	51010	浜ゴム	434	437	427	430	428	435	426	434		1,566,000	455,000	1,000
11/12/02	51030	昭和H D	56	57	55	57	56	58	56	57		289,200	100	100
11/12/02	51040	日東化工	58	58	56	58	57	58	56	58		98,000		1,000
11/12/02	51050	洋ゴム	182	184	181	183	183	184	183	184		232,000	27,000	1,000
11/12/02	51080	ブリヂス	1,748	1,770	1,737	1,760	1,760	1,773	1,757	1,773		2,512,500	171,200	100
11/12/02	51100	住友ゴム	909	922	903	918	922	926	917	925		1,160,000	333,200	100
11/12/02	51210	藤倉ゴム	296	297	292	292	292	292	288	292		7,100	100	100
11/12/02	51220	オカモト	333	333	330	330	330	331	325	330		73,000	2,000	1,000
11/12/02	51420	アキレス	106	108	106	107	107	108	107	107		192,000	4,000	1,000
11/12/02	51610	西川ゴム										0		100
11/12/02	51850	フコク	669	670	663	663	663	670	662	667		10,900	200	100
11/12/02	51860	ニッタ	1,398	1,419	1,386	1,415	1,417	1,419	1,407	1,417		65,600	3,500	100
11/12/02	51870	クリエート	820	820	817	819	818	822	816	822		3,800	200	100
11/12/02	51890	桜ゴム	180	180	180	180						2,000		1,000
11/12/02	51910	東海ゴム	898	901	893	897	894	906	894	905		134,900	10,100	100
11/12/02	51920	三星ベルト	410	410	407	408	408	409	404	408		45,000	3,000	1,000
11/12/02	51940	相模ゴム	183	183	183	183	184	184	184	184		3,000		1,000
11/12/02	51950	バンドー化	312	313	312	312	313	313	312	313		71,000	17,000	1,000
11/12/02	51960	鬼怒ゴム	677	695	677	692	690	692	683	685		2,410,000	8,000	1,000
11/12/02	52010	旭硝子	662	670	659	669	669	672	664	671		4,858,000	427,000	1,000
11/12/02	52020	板硝子	150	151	149	149	150	150	148	149		8,253,000	794,000	1,000
11/12/02	52040	石塚硝	145	145	145	145	146	146	146	146		4,000	1,000	1,000
11/12/02	52080	有沢製	314	314	308	311	311	314	310	313		31,500	2,600	100
11/12/02	52100	日山村硝	187	187	187	187	188	188	186	187		52,000	3,000	1,000
11/12/02	52140	日電硝	792	800	785	792	792	793	789	790		5,602,000	1,004,000	1,000
11/12/02	52180	オハラ	753	759	753	755	753	756	751	754		7,100		100
11/12/02	52320	住友大阪	225	229	225	226	225	228	225	227		2,075,000	126,000	1,000
11/12/02	52330	太平洋セメ	149	151	148	148	149	152	148	151		29,566,000	4,056,000	1,000
11/12/02	52340	デিশイ	222	222	220	221	221	222	220	221		25,000		100
11/12/02	52610	リソル	141	141	140	140	140	141	140	141		10,000		1,000
11/12/02	52620	日ヒューム	289	289	284	284	286	286	286	286		7,000	1,000	1,000
11/12/02	52680	旭コンクリ										0		100
11/12/02	52690	日コンクリ	178	183	178	179	182	182	180	182		76,000	1,000	1,000
11/12/02	52710	トーヨーアサノ	96	96	96	96	96	96	96	96		2,000		1,000
11/12/02	52760	石川島建	157	160	150	151	151	153	145	149		506,000		1,000
11/12/02	52820	ジオスター	160	173	153	153	154	161	154	160		332,000		1,000
11/12/02	52880	J バイル	189	190	189	190	188	190	186	187		3,200		100
11/12/02	52890	ゼニス羽田	85	86	82	85	85	86	83	85		429,600		100
11/12/02	53010	東海カーボ	394	394	388	388	388	391	385	390		866,000	27,000	1,000
11/12/02	53020	日カーボン	218	218	214	216	215	216	215	215		351,000	24,000	1,000
11/12/02	53100	東洋炭素	3,780	3,780	3,740	3,755	3,755	3,775	3,720	3,765		39,800	2,200	100
11/12/02	53310	ノリタケ	227	228	224	226	227	228	225	225		131,000	12,000	1,000
11/12/02	53320	T O T O	617	620	608	612	611	617	607	617		2,416,000	190,000	1,000
11/12/02	53330	日本ガイシ	849	860	843	856	856	858	851	856		1,796,000	161,000	1,000
11/12/02	53340	日特殊陶	988	989	977	977	977	990	972	988		320,000	14,000	1,000
11/12/02	53370	ダントーH D	83	83	80	81	82	83	80	81		248,000		1,000
11/12/02	53440	M A R U W A	3,395	3,440	3,395	3,425	3,445	3,445	3,420	3,420		24,700	600	100
11/12/02	53510	品川リフラ	213	213	211	213	212	218	212	213		176,000	3,000	1,000
11/12/02	53520	黒崎播磨	260	260	255	257	257	260	256	260		223,000	31,000	1,000
11/12/02	53550	日坩堝	101	101	100	100	101	101	101	101		13,000		1,000
11/12/02	53630	T Y K	152	152	149	152	149	153	148	153		13,000		1,000
11/12/02	53670	ニッカトー	478	478	470	477	476	476	463	475		9,200		100
11/12/02	53840	F U J I M I	901	913	901	908	910	922	909	917		14,700	400	100
11/12/02	53860	鶴弥	343	346	343	345	349	352	344	352		2,400		100
11/12/02	53900	宇部マテリア	246	248	246	248	248	250	248	250		36,000		1,000
11/12/02	53910	A & Aマテリアル	75	77	73	76	76	78	76	78		1,180,000	4,000	1,000
11/12/02	53930	ニチアス	425	425	421	423	423	426	422	425		321,000	21,000	1,000
11/12/02	53950	理コランダ					161	161	161	161		1,000		1,000
11/12/02	54010	新日鉄	195	198	194	196	195	197	194	197		32,228,000	2,641,000	1,000
11/12/02	54050	住金	140	143	139	140	140	142	139	141		17,009,000	1,205,000	1,000
11/12/02	54060	神戸鋼	129	132	127	127	128	129	126	129		18,658,000	2,235,000	1,000
11/12/02	54070	日新鋼	114	115	113	113	113	113	112	112		2,483,000	355,000	1,000
11/12/02	54080	中山鋼	72	76	72	74	74	75	71	74		1,413,000	14,000	1,000
11/12/02	54100	合同鉄	195	195	193	194	194	194	188	193		692,000	62,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	54110	J F E	1,513	1,538	1,481	1,488	1,489	1,519	1,478	1,519		5,274,600	601,000	100
11/12/02	54120	P O S C O					6,700	6,700	6,700	6,700		50		10
11/12/02	54230	東製鉄	669	673	663	668	670	671	666	671		832,600	260,500	100
11/12/02	54400	共英製鋼	1,537	1,560	1,537	1,552	1,552	1,562	1,549	1,562		119,500	3,100	100
11/12/02	54440	大和工	2,144	2,166	2,125	2,126	2,135	2,146	2,118	2,143		97,800	2,400	100
11/12/02	54450	東京鉄	225	225	223	223	224	225	222	225		48,000	11,000	1,000
11/12/02	54460	北越メタル	135	135	133	133	135	136	135	136		6,000		1,000
11/12/02	54490	大阪製鉄										200	200	100
11/12/02	54510	淀川鋼	342	346	342	344	344	346	342	346		171,000	28,000	1,000
11/12/02	54530	洋鋼飯	276	277	274	274	275	276	274	276		96,000	17,000	1,000
11/12/02	54570	住友鋼管	539	545	536	543	548	559	543	555		124,200	5,300	100
11/12/02	54580	高砂鉄	82	88	61	65	63	64	57	59		1,940,000		1,000
11/12/02	54630	丸一鋼管	1,738	1,759	1,729	1,732	1,744	1,754	1,730	1,754		264,100	16,100	100
11/12/02	54640	モリ工業	279	290	279	285	284	287	284	287		102,000		1,000
11/12/02	54710	大同特鋼	510	514	505	506	505	511	503	511		1,090,000	39,000	1,000
11/12/02	54760	高周波	88	91	87	90	89	89	88	88		465,000	2,000	1,000
11/12/02	54790	日金工	66	68	66	67	67	68	67	67		1,559,000	24,000	1,000
11/12/02	54800	冶金工	123	126	123	124	124	125	122	124		1,415,500	55,500	500
11/12/02	54810	山陽特鋼	426	435	426	432	433	440	431	438		692,000	13,000	1,000
11/12/02	54820	愛知鋼	403	410	402	405	405	405	402	405		471,000	5,000	1,000
11/12/02	54860	日立金	874	878	866	866	867	876	859	876		697,000	11,000	1,000
11/12/02	54910	日本金属	158	164	158	160	159	159	155	157		594,000	9,000	1,000
11/12/02	55410	大平洋金	405	410	401	401	401	403	394	403		1,791,000	224,000	1,000
11/12/02	55630	日本電工	354	360	352	359	359	361	356	361		955,000	57,000	1,000
11/12/02	55660	中央電	336	336	330	332	332	335	332	335		22,200	5,000	100
11/12/02	56020	栗本鉄	154	160	153	158	159	161	157	160		2,321,000	123,000	1,000
11/12/02	56050	アイメタル	126	132	126	132	130	130	128	130		43,000		1,000
11/12/02	56060	旭テック	23	24	22	23	23	24	23	23		5,414,000	10,000	1,000
11/12/02	56090	日鑄造	145	155	145	151	153	153	147	149		350,000		1,000
11/12/02	56100	大和重	75	75	75	75						3,000		1,000
11/12/02	56120	日鑄鉄管	161	163	161	163	161	164	161	161		63,000	1,000	1,000
11/12/02	56140	川金H D	249	249	244	244	244	249	243	243		12,800		100
11/12/02	56310	日製鋼所	512	523	512	519	520	521	516	520		1,794,000	160,000	1,000
11/12/02	56320	三菱製鋼	212	213	211	212	212	216	211	214		464,000	114,000	1,000
11/12/02	56410	T D F	129	129	129	129	130	130	130	130		4,000		1,000
11/12/02	56570	鈴木金	145	145	145	145	146	148	146	148		5,000		1,000
11/12/02	56580	日亜鋼	192	195	191	195	195	196	194	196		18,000	1,000	1,000
11/12/02	56590	日精線	392	393	377	386	385	391	385	387		41,000	4,000	1,000
11/12/02	56600	神鋼鋼線	118	118	118	118	119	119	118	118		19,000		1,000
11/12/02	57010	日軽金	103	105	103	104	105	106	103	105		3,668,000	275,000	1,000
11/12/02	57020	大紀アルミ	352	352	352	352	350	350	347	348		6,000		1,000
11/12/02	57060	三井金	200	203	199	201	201	202	199	201		3,182,000	546,000	1,000
11/12/02	57070	東邦鉛	310	314	307	309	309	311	307	310		1,615,000	312,000	1,000
11/12/02	57110	三菱マ	219	221	218	221	221	221	219	221		4,654,000	327,000	1,000
11/12/02	57130	住友鋳	1,059	1,065	1,052	1,057	1,057	1,061	1,051	1,061		1,916,000	120,000	1,000
11/12/02	57140	D O W A	521	524	516	516	515	521	513	521		1,901,000	139,000	1,000
11/12/02	57150	古河機金	68	68	67	68	68	68	67	67		823,000	126,000	1,000
11/12/02	57260	大阪チタ	3,870	3,915	3,840	3,850	3,865	3,870	3,830	3,855		223,700	3,300	100
11/12/02	57270	邦チタニウム	1,527	1,540	1,503	1,510	1,511	1,528	1,497	1,515		428,900	3,200	100
11/12/02	57290	日精鋳					260	260	260	260		1,000		1,000
11/12/02	57380	住軽金	72	72	71	72	71	73	71	73		2,345,000	60,000	1,000
11/12/02	57410	古河スカイ	178	185	177	184	184	185	182	185		919,000	37,000	1,000
11/12/02	57530	日伸銅	107	109	107	109	109	109	109	109		6,000		1,000
11/12/02	58010	古河電工	177	188	176	187	187	187	181	185		11,005,000	914,000	1,000
11/12/02	58020	住友電工	844	850	835	836	837	847	832	846		2,633,000	285,700	100
11/12/02	58030	フジクラ	238	238	235	236	235	238	235	237		1,898,000	168,000	1,000
11/12/02	58050	昭電線H D	73	77	73	76	76	76	74	74		2,320,000	9,000	1,000
11/12/02	58070	東特電線	72	82	70	78	77	78	74	76		1,871,000		1,000
11/12/02	58090	タツタ線	349	349	330	342	344	347	342	346		130,000	4,000	1,000
11/12/02	58120	日立線	165	170	164	167	167	169	166	167		679,000	79,000	1,000
11/12/02	58150	沖電線	160	169	159	165	166	166	161	161		963,000		1,000
11/12/02	58160	オーナンバ									ウ 393	0		100
11/12/02	58190	カナレ電気	1,251	1,260	1,251	1,255	1,255	1,258	1,252	1,258		1,100	100	100
11/12/02	58210	平河ヒューテ	735	735	727	727	725	730	725	727		4,800	100	100
11/12/02	58510	リョービ	299	302	298	298	299	300	297	299		168,000	32,000	1,000
11/12/02	58520	アーレスティ	480	481	476	480	478	480	475	475		20,000		100
11/12/02	58560	東理H D	23	24	22	23	24	24	23	23		157,000		100
11/12/02	58570	アサヒH D	1,565	1,565	1,526	1,527	1,525	1,547	1,525	1,545		82,300	7,500	100
11/12/02	59010	洋缶	1,075	1,085	1,073	1,081	1,076	1,085	1,071	1,075		1,523,500	473,400	100
11/12/02	59020	ホッカンH D	224	224	222	222	222	222	221	221		44,000	3,000	1,000
11/12/02	59050	日缶	73	73	72	72	72	72	72	72		8,000		1,000
11/12/02	59090	コロナ	1,251	1,274	1,249	1,263	1,272	1,300	1,269	1,299		79,000	1,200	100
11/12/02	59110	横河プH D	485	485	481	481	480	481	476	481		42,000	2,000	1,000
11/12/02	59120	日本橋梁	220	227	220	223	224	224	219	222		48,850		50
11/12/02	59150	駒井ハルテク	182	193	182	190	189	189	186	186		496,000	2,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	59170	サクラダ	18	18	17	18	18	18	17	17		573,000		1,000
11/12/02	59180	滝上工	206	207	206	207	209	209	209	209		3,000		1,000
11/12/02	59210	川岸工	180	183	180	183	183	183	183	183		20,000		1,000
11/12/02	59220	那須鉄					213	215	213	215		2,000		1,000
11/12/02	59230	高田機工	176	176	174	174	172	174	171	173		99,000	1,000	1,000
11/12/02	59290	三和ＨＤ	231	231	229	231	229	231	229	231		232,000	43,000	1,000
11/12/02	59300	文化シヤター	264	264	257	258	258	258	252	254		57,000	1,000	1,000
11/12/02	59330	アルインコ										0		100
11/12/02	59360	洋シヤター	371	371	367	368	367	370	366	370		9,800	400	100
11/12/02	59380	住生活Ｇ	1,442	1,472	1,433	1,460	1,455	1,471	1,450	1,470		1,661,100	130,700	100
11/12/02	59400	不二サッシ	55	56	54	55	55	57	53	54		353,900		100
11/12/02	59420	日フィルコン	392	394	392	393	393	396	393	395		8,700	200	100
11/12/02	59430	ノーリツ	1,370	1,372	1,357	1,357	1,355	1,357	1,343	1,355		199,800	3,100	100
11/12/02	59460	長府製	2,067	2,070	2,017	2,040	2,041	2,045	2,032	2,038		21,800	5,300	100
11/12/02	59470	リンナイ	5,670	5,760	5,640	5,650	5,630	5,730	5,630	5,730		345,500	81,600	100
11/12/02	59490	ユニプレス	2,126	2,158	2,108	2,112	2,131	2,136	2,116	2,127		214,900	20,000	100
11/12/02	59510	ダイニチエ	784	787	759	771	769	769	760	765		25,800	400	100
11/12/02	59560	トーソー										0		1,000
11/12/02	59570	日東精工	196	199	196	196	196	198	196	197		31,000	1,000	1,000
11/12/02	59580	三洋工	152	152	150	150	150	151	149	150		15,000		1,000
11/12/02	59590	岡部	390	390	387	390	390	391	386	387		83,900	2,600	100
11/12/02	59630	日立ツール	818	824	818	824	823	827	821	827		6,600	300	100
11/12/02	59640	洋刃物	48	60	47	49	50	52	49	49		545,000		1,000
11/12/02	59650	フジマック	350	350	350	350	351	351	351	351		1,000		100
11/12/02	59740	中国工	86	88	84	86	86	86	84	85		290,000	2,000	1,000
11/12/02	59750	東ブレ	735	738	732	736	735	744	733	742		41,700	9,800	100
11/12/02	59760	ネツレン	580	584	574	584	584	584	579	579		14,800	400	100
11/12/02	59810	東製綱	160	162	158	158	159	160	158	159		1,095,000	335,000	1,000
11/12/02	59820	マルゼン	508	508	508	508						1,000		1,000
11/12/02	59840	兼房	488	488	487	487	492	493	492	493		600		100
11/12/02	59880	バイオラックス	1,556	1,558	1,540	1,551	1,551	1,554	1,544	1,547		58,000	20,800	100
11/12/02	59910	ニッパツ	707	719	701	707	708	720	707	720		1,079,100	52,400	100
11/12/02	59920	中央発条	267	267	267	267	267	267	267	267		3,000		1,000
11/12/02	59940	ファインシンター	219	222	219	222	222	222	221	221		11,000		1,000
11/12/02	59960	新立川航										0		100
11/12/02	59980	アドバネクス	73	73	65	67	67	67	65	66		1,342,000		1,000
11/12/02	60050	三浦工	2,264	2,273	2,246	2,246	2,252	2,274	2,245	2,273		46,200	3,300	100
11/12/02	60130	タクマ	331	342	331	338	340	340	338	340		548,000	3,000	1,000
11/12/02	60220	赤阪鉄	119	119	119	119	119	121	119	121		9,000		1,000
11/12/02	60420	ニッキ										0		1,000
11/12/02	60500	M-E G	1,180	1,190	1,070	1,087	1,074	1,100	1,062	1,062		88,800		100
11/12/02	60530	栄光ＨＤ	388	388	388	388	388	388	386	387		1,300		100
11/12/02	61010	ツガミ	522	526	511	516	517	517	500	509		6,033,000	109,000	1,000
11/12/02	61030	オークマ	599	617	599	614	614	614	607	614		2,304,000	99,000	1,000
11/12/02	61040	東芝機	424	434	424	430	431	432	427	429		1,261,000	231,000	1,000
11/12/02	61120	小島鉄	95	95	95	95	100	105	100	105		4,000		1,000
11/12/02	61130	アマダ	486	494	485	487	488	489	482	486		1,891,000	156,000	1,000
11/12/02	61180	アイダ	394	403	379	381	378	381	376	378		225,600	11,700	100
11/12/02	61210	滝澤鉄	91	93	91	92	92	92	92	92		153,000		1,000
11/12/02	61250	岡本工機	104	104	100	100	99	100	98	99		73,000		1,000
11/12/02	61310	浜井産	77	88	77	83	83	85	82	85		148,000		1,000
11/12/02	61350	牧野フライス	562	582	561	576	576	593	571	589		2,790,000	55,000	1,000
11/12/02	61360	ＯＳＧ	1,020	1,035	1,011	1,018	1,019	1,030	1,014	1,027		127,500	3,400	100
11/12/02	61370	小池酸工	199	199	199	199						1,000		1,000
11/12/02	61380	ダイジェット	145	145	145	145						1,000		1,000
11/12/02	61400	旭ダイヤ	1,093	1,094	1,070	1,091	1,086	1,097	1,083	1,090		659,200	56,600	100
11/12/02	61410	森精機	754	755	747	748	754	756	752	756		11,800	7,500	100
11/12/02	61430	ソディック	411	427	411	425	425	426	418	426		378,000	2,500	100
11/12/02	61440	西部電機										0		1,000
11/12/02	61460	ディスコ	4,110	4,210	4,085	4,185	4,210	4,240	4,175	4,235		399,300	14,900	100
11/12/02	61510	日東工器	1,870	1,871	1,837	1,866	1,866	1,872	1,856	1,872		7,500	200	100
11/12/02	61550	高松機械	366	366	360	360	361	365	361	365		2,900		100
11/12/02	61610	M-エスティック					103,000	103,000	103,000	103,000		2		1
11/12/02	62010	豊田織	2,128	2,140	2,107	2,108	2,115	2,128	2,100	2,128		336,300	13,900	100
11/12/02	62030	豊和工	65	68	63	66	67	68	66	67		2,723,000	16,000	1,000
11/12/02	62050	ＯＫＫ	90	93	89	93	92	93	91	93		585,000	1,000	1,000
11/12/02	62080	石川製	53	55	53	54	54	57	54	56		974,000		1,000
11/12/02	62100	東洋機械	224	224	215	215	213	213	213	213		700	100	100
11/12/02	62170	津田駒工	162	170	161	165	164	166	159	165		5,509,000		1,000
11/12/02	62180	エンシュウ	93	95	90	92	92	93	91	93		396,000		1,000
11/12/02	62220	島精機	1,381	1,385	1,372	1,372	1,352	1,365	1,352	1,365		2,100	700	100
11/12/02	62470	日阪製作	848	848	840	844	840	849	840	849		74,000	6,000	1,000
11/12/02	62500	やまびこ	924	924	901	908	911	915	910	910		15,200	200	100
11/12/02	62520	T A I Y O	123	123	118	122	122	124	122	124		38,000		1,000
11/12/02	62550	M-N P C	595	655	582	655	650	655	645	655		1,192,800	600	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	62620	ベガサス	201	214	201	206	207	212	207	207	カ 26,500	22,800	200	100
11/12/02	62640	M-マルマエ	26,800	26,800	26,000	26,000						4		1
11/12/02	62680	ナブテスコ	1,715	1,755	1,712	1,749	1,747	1,747	1,722	1,739		999,400	81,900	100
11/12/02	62690	三井海洋	1,303	1,304	1,287	1,291	1,291	1,307	1,284	1,307		74,000	6,200	100
11/12/02	62710	ニッセイ	639	640	630	631	635	639	635	639		6,400		100
11/12/02	62720	レオン自機					180	181	180	181		4,000	1,000	1,000
11/12/02	62730	S M C	13,070	13,140	12,910	13,030	13,040	13,070	12,970	13,070		203,200	25,200	100
11/12/02	62740	新川	365	383	362	380	380	382	375	382		171,000	1,400	100
11/12/02	62770	ホソカワミクロン	389	391	384	389	391	394	388	388		64,000	7,000	1,000
11/12/02	62780	ユニオンツール	1,422	1,429	1,417	1,420	1,426	1,426	1,420	1,426		18,900	200	100
11/12/02	62820	オイレスエ	1,420	1,449	1,419	1,430	1,430	1,444	1,427	1,444		135,900	1,900	100
11/12/02	62870	サトーHD	943	945	935	942	942	949	938	947		29,100	900	100
11/12/02	62910	エアーテック	344	346	344	345	345	345	340	344		3,000		100
11/12/02	62930	日精樹脂	291	293	288	288	289	297	289	295		58,600	100	100
11/12/02	62980	ワイエイシイ	653	653	645	645	644	666	643	661		39,500	2,600	100
11/12/02	63000	アビクヤマダ	140	140	130	133	133	134	130	133		53,000		1,000
11/12/02	63010	コマツ	2,035	2,058	2,017	2,040	2,042	2,049	2,023	2,046		12,565,800	5,254,600	100
11/12/02	63020	住友重	473	476	470	474	475	475	471	474		3,214,000	363,000	1,000
11/12/02	63050	日立建機	1,422	1,423	1,394	1,409	1,410	1,418	1,399	1,412		2,368,100	36,700	100
11/12/02	63060	日工	275	275	275	275	274	275	274	275		14,000		1,000
11/12/02	63090	巴工業	1,222	1,225	1,220	1,220	1,218	1,229	1,215	1,229		14,900	2,700	100
11/12/02	63100	井関農	174	175	168	175	174	176	174	176		718,000	42,000	1,000
11/12/02	63150	T O W A	427	427	427	427	432	441	430	441		1,800	400	100
11/12/02	63160	丸山製	174	177	172	175	174	175	173	175		358,000	1,000	1,000
11/12/02	63170	北川鉄	146	146	141	142	141	142	140	141		960,000	4,000	1,000
11/12/02	63190	シンニッタン	302	308	302	306	307	311	306	306		30,900	9,000	100
11/12/02	63210	I U K	440	440	435	435	440	450	440	450		8,000		1,000
11/12/02	63250	タカキタ	133	133	133	133	133	133	133	133		10,000		1,000
11/12/02	63260	クボタ	700	702	695	699	698	703	695	702		3,772,000	790,000	1,000
11/12/02	63280	荏原実業	1,234	1,235	1,232	1,235	1,235	1,235	1,233	1,235		2,000		100
11/12/02	63300	洋エンジ	286	295	286	292	291	300	290	295		1,026,000	94,000	1,000
11/12/02	63310	菱化工機	136	136	133	134	135	138	134	138		219,000	32,000	1,000
11/12/02	63320	月島機	600	600	597	600	591	597	585	597		24,000		1,000
11/12/02	63330	帝国電機	1,420	1,447	1,420	1,440	1,434	1,469	1,434	1,460		17,200	200	100
11/12/02	63340	明治機	162	164	162	163	163	163	162	162		6,700		100
11/12/02	63350	東京機	52	53	51	53	53	54	52	53		553,000		1,000
11/12/02	63360	石井表記	283	330	283	305	305	309	294	301		78,000		100
11/12/02	63390	新東工	711	718	708	713	708	712	708	709		29,000	7,400	100
11/12/02	63400	渋谷工	783	783	780	782	782	785	780	780		2,600		100
11/12/02	63430	フリーズアマク	15	15	14	15	15	15	15	15		582,000		1,000
11/12/02	63450	アイチ	303	305	303	305	308	311	305	308		25,800	700	100
11/12/02	63490	小森	477	500	477	500	500	505	492	503		771,800	151,100	100
11/12/02	63510	鶴見製	567	567	567	567	561	561	561	561		3,000		1,000
11/12/02	63550	住友精密	530	530	525	527	525	525	520	524		55,000	2,000	1,000
11/12/02	63560	日ギア										0		1,000
11/12/02	63580	酒井重	137	138	137	138	138	139	138	138		49,000		1,000
11/12/02	63600	東自機					97	98	97	98		5,000		1,000
11/12/02	63610	荏原製	286	290	285	288	288	291	286	290		2,637,000	197,000	1,000
11/12/02	63620	石井鉄	146	152	146	149	149	150	148	150		183,000		1,000
11/12/02	63630	西島製	1,009	1,025	1,009	1,021	1,025	1,029	1,020	1,027		45,900	800	100
11/12/02	63640	北越工	204	205	203	204	203	204	203	203		17,000		1,000
11/12/02	63650	電業社	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348	1,348		300		100
11/12/02	63660	千代化建	841	876	841	865	865	872	860	871		2,187,000	66,000	1,000
11/12/02	63670	ダイキン工	2,340	2,347	2,314	2,321	2,319	2,341	2,316	2,338		1,527,400	27,800	100
11/12/02	63680	オルガノ	613	613	609	610	608	615	607	615		57,000	3,000	1,000
11/12/02	63690	トーヨーカnetz	153	154	150	152	153	154	152	153		447,000	68,000	1,000
11/12/02	63700	栗田工	2,072	2,076	2,047	2,048	2,059	2,072	2,050	2,072		298,000	17,400	100
11/12/02	63710	椿本チエイン	417	423	416	423	423	427	421	425		295,000	89,000	1,000
11/12/02	63730	大同工	129	130	129	130	130	136	130	134		57,000	6,000	1,000
11/12/02	63750	日コンベヤ	75	79	74	76	76	77	74	77		405,000		1,000
11/12/02	63760	日機装	663	675	663	669	669	675	667	673		288,000	27,000	1,000
11/12/02	63780	木村化工	320	320	315	320	319	319	316	318		29,900	200	100
11/12/02	63790	新興プラン	663	664	656	657	656	658	644	650		198,000	15,800	100
11/12/02	63810	アネスト岩田	311	313	311	313	313	315	313	315		14,000	1,000	1,000
11/12/02	63820	トリニエ	268	268	268	268						12,000		1,000
11/12/02	63830	ダイフク	408	408	403	405	405	407	404	407		198,500	12,000	500
11/12/02	63900	加藤製	215	217	214	215	215	216	214	216		202,000	30,000	1,000
11/12/02	63920	ヤマダコーポ	137	137	137	137						1,000		1,000
11/12/02	63930	油研工	153	158	153	158	158	160	158	159		160,000	4,000	1,000
11/12/02	63950	タダノ	508	508	493	493	493	497	492	495		305,000	18,000	1,000
11/12/02	63960	宇野沢鉄	105	105	105	105	105	105	105	105		2,000		1,000
11/12/02	64060	フジテック	445	446	432	433	429	432	418	418		181,000	2,000	1,000
11/12/02	64070	C K D	575	590	575	585	580	588	580	588		168,400	4,600	100
11/12/02	64090	キトー	54,700	55,100	54,500	55,000	55,000	55,000	54,600	55,000		185	2	1
11/12/02	64120	平和	1,341	1,343	1,311	1,312	1,312	1,327	1,311	1,325		202,400	30,800	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	64130	理想科学	1,235	1,239	1,228	1,228	1,228	1,230	1,220	1,223		11,000	800	100
11/12/02	64170	SANKYO	3,735	3,740	3,690	3,695	3,680	3,735	3,670	3,735		334,500	57,300	100
11/12/02	64180	日金銭	637	637	637	637	637	637	637	637		600	300	100
11/12/02	64190	マースエンジ	1,306	1,306	1,290	1,291	1,291	1,295	1,284	1,295		7,800	200	100
11/12/02	64200	福島工業	918	928	918	928	928	931	924	924		3,400	100	100
11/12/02	64280	オーイズミ	288	288	281	286	288	294	283	289		29,100	100	100
11/12/02	64300	ダイコク電	674	689	670	679	682	686	677	680		14,500	100	100
11/12/02	64360	アマノ	681	687	679	679	681	683	678	682		46,000	16,300	100
11/12/02	64370	三条機					201	201	199	199		2,000		1,000
11/12/02	64400	JUKI	196	201	195	196	198	199	195	196		15,476,000	153,000	1,000
11/12/02	64430	東洋製	129	129	128	128						6,000		1,000
11/12/02	64440	サンデン	233	237	232	235	235	237	233	237		567,000	72,000	1,000
11/12/02	64450	蛇の目	56	59	55	57	57	58	56	57		2,672,000	6,000	1,000
11/12/02	64480	ブラザー	1,027	1,042	1,016	1,018	1,025	1,032	1,016	1,032		726,200	26,600	100
11/12/02	64540	マックス	900	901	898	901	898	903	895	903		35,000		1,000
11/12/02	64550	モリタHD	440	440	439	439	437	440	437	439		13,000	3,000	1,000
11/12/02	64570	グローリー	1,640	1,640	1,615	1,615	1,606	1,607	1,604	1,606		6,600	4,100	100
11/12/02	64590	大和冷機	414	417	414	417	417	419	417	419		61,000	2,000	1,000
11/12/02	64600	セガサミーHD	1,573	1,580	1,552	1,566	1,569	1,589	1,567	1,588		1,526,900	134,700	100
11/12/02	64610	日ピストン	144	148	144	146	146	148	146	147		237,000	2,000	1,000
11/12/02	64620	リケン	291	294	291	292	293	293	291	292		86,000	26,000	1,000
11/12/02	64630	T P R	824	845	824	845	845	857	842	850		169,300	2,800	100
11/12/02	64650	ホシザキ	1,950	1,959	1,941	1,951	1,956	1,956	1,943	1,948		86,800	2,100	100
11/12/02	64660	東亜バル	1,192	1,195	1,183	1,195	1,188	1,199	1,188	1,189		2,900		100
11/12/02	64700	大豊工業	690	690	677	684	684	699	684	699		7,300	300	100
11/12/02	64710	日本精工	516	521	510	516	517	520	515	519		2,823,000	253,000	1,000
11/12/02	64720	NTN	310	311	305	309	309	310	307	308		2,620,000	264,000	1,000
11/12/02	64730	ジェイテクト	781	787	776	781	778	781	774	778		1,139,200	74,700	100
11/12/02	64740	不二越	368	373	365	368	368	369	365	369		1,646,000	10,000	1,000
11/12/02	64790	ミネベア	350	351	342	346	348	350	345	350		5,211,000	494,000	1,000
11/12/02	64800	日トムソン	457	474	457	471	471	475	467	473		701,000	11,000	1,000
11/12/02	64810	THK	1,619	1,679	1,619	1,659	1,655	1,661	1,647	1,656		1,587,000	51,600	100
11/12/02	64820	ユーシン精機	1,408	1,408	1,385	1,385	1,386	1,400	1,386	1,396		2,200	100	100
11/12/02	64850	前沢給装	1,060	1,065	1,060	1,065	1,069	1,070	1,068	1,070		3,800	100	100
11/12/02	64860	イーグルエ	649	650	637	649	649	668	648	667		219,000	10,000	1,000
11/12/02	64890	前沢工	187	187	185	185	186	188	183	187		15,800		100
11/12/02	64900	日ピラエ	515	515	515	515	518	519	516	516		39,000	9,000	1,000
11/12/02	64920	岡野バル	233	246	233	246	243	245	243	243		25,000		1,000
11/12/02	64930	日鍛バル	241	241	226	233	231	240	231	238		18,800		100
11/12/02	64950	宮入バル	39	52	39	45	46	48	45	45		2,173,300		100
11/12/02	64980	キッツ	324	324	322	323	322	326	321	325		231,700	62,500	100
11/12/02	65010	日立	432	435	430	432	432	436	431	436		22,490,000	2,008,000	1,000
11/12/02	65020	東芝	353	354	348	349	349	349	346	349		26,561,000	2,993,000	1,000
11/12/02	65030	三菱電	750	753	745	748	748	750	744	750		7,525,000	1,894,000	1,000
11/12/02	65040	富士電機	231	232	229	229	230	231	229	231		2,615,000	469,000	1,000
11/12/02	65050	東洋電	302	302	299	300	300	302	300	302		118,000	22,000	1,000
11/12/02	65060	安川電	690	724	687	712	712	718	703	715		6,122,000	253,000	1,000
11/12/02	65070	シンフォニア	172	172	170	172	172	173	170	172		281,000	28,000	1,000
11/12/02	65080	明電舎	274	282	274	281	281	281	279	281		1,140,000	65,000	1,000
11/12/02	65130	オリジン電	255	255	253	255	255	256	253	256		24,000		1,000
11/12/02	65160	山洋電気	443	445	437	442	444	447	444	447		45,000		1,000
11/12/02	65170	デンヨー	1,024	1,029	1,014	1,029	1,029	1,045	1,027	1,045		54,900	3,200	100
11/12/02	65810	日立工機	576	579	572	577	578	579	574	578		100,700	3,700	100
11/12/02	65840	三桜工	522	530	520	525	526	537	525	530		75,200	2,400	100
11/12/02	65860	マキタ	2,744	2,759	2,703	2,746	2,737	2,749	2,712	2,748		445,400	18,500	100
11/12/02	65880	東芝テック	287	287	284	286	286	286	281	284		215,000	7,000	1,000
11/12/02	65900	芝浦	217	217	216	216	217	217	213	217		51,000	1,000	1,000
11/12/02	65910	西芝電	123	124	123	123	125	128	124	128		49,000		1,000
11/12/02	65920	マブチモーター	3,540	3,565	3,490	3,510	3,520	3,535	3,510	3,535		125,100	5,400	100
11/12/02	65940	日本電産	7,080	7,130	7,030	7,090	7,080	7,130	7,070	7,130		52,700	37,700	100
11/12/02	66200	宮越HD	223	223	221	221	222	223	220	220		3,800		100
11/12/02	66210	高岳製	182	187	182	185	185	186	183	185		455,000	6,000	1,000
11/12/02	66220	ダイヘン	280	281	279	279	279	280	278	279		142,000	4,000	1,000
11/12/02	66270	M-テラプロ	835	835	814	831	832	832	819	828		15,500		100
11/12/02	66300	ヤーマン	1,180	1,201	1,180	1,190	1,194	1,201	1,191	1,199		10,200		100
11/12/02	66320	J V C K W	317	323	314	318	317	321	317	319		1,627,700	451,900	100
11/12/02	66390	コンテック	641	642	624	639	635	640	625	640		2,500		100
11/12/02	66400	第一精工	2,242	2,250	2,209	2,218	2,218	2,250	2,218	2,241		55,400	300	100
11/12/02	66410	日新電	454	458	451	455	453	461	453	461		310,000	31,000	1,000
11/12/02	66430	戸上電	104	104	104	104	101	104	101	101		8,000		1,000
11/12/02	66440	大崎電	717	718	715	718	714	717	714	716		31,000		1,000
11/12/02	66450	オムロン	1,713	1,713	1,697	1,704	1,699	1,715	1,699	1,715		23,700	18,400	100
11/12/02	66470	森尾電	115	115	115	115	114	114	114	114		15,000		1,000
11/12/02	66510	日東工	927	932	918	921	919	928	918	921		53,900	1,100	100
11/12/02	66520	I D E C	790	790	775	776	778	779	772	779		21,700	700	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	66540	不二電機	914	914	914	914						400		100
11/12/02	66560	M-I N S P E C	30,000	30,000	29,600	30,000	29,500	30,950	29,110	30,950		21		1
11/12/02	66650	エルピーダ	371	393	370	388	390	392	385	391		9,127,500	345,600	100
11/12/02	66670	M-シコー	49,100	49,500	47,500	48,000	47,700	48,600	47,400	48,600		136		1
11/12/02	66680	M-ブラズマ										0		1
11/12/02	66700	M-M C J	123	125	121	122	123	124	122	124		113,300		100
11/12/02	66740	G S ユアサ	446	456	444	450	452	453	448	453		3,670,000	73,000	1,000
11/12/02	66750	サクサ	118	118	116	116	114	115	112	113		27,000	1,000	1,000
11/12/02	66760	メルコ	2,030	2,058	2,025	2,043	2,044	2,063	2,033	2,056		35,900	5,100	100
11/12/02	66780	テクノメディカ	287,900	287,900	287,900	287,900	287,900	288,000	287,800	288,000		9	1	1
11/12/02	67010	N E C	168	170	167	167	167	167	165	166		16,926,000	504,000	1,000
11/12/02	67020	富士通	413	416	409	413	413	418	411	417		9,064,000	2,445,000	1,000
11/12/02	67030	O K I	66	66	64	66	66	66	65	65		2,368,000	134,000	1,000
11/12/02	67040	岩崎通	71	84	70	75	76	77	74	76		3,358,000	2,000	1,000
11/12/02	67060	電気興	273	281	272	281	280	282	278	281		126,000	2,000	1,000
11/12/02	67070	サンケン電	279	279	272	277	276	277	273	277		934,000	138,000	1,000
11/12/02	67090	明星電	82	83	81	82	82	84	81	84		247,000		1,000
11/12/02	67150	ナカヨ通	216	217	214	215	215	216	213	215		36,000		1,000
11/12/02	67180	アイホン	1,502	1,502	1,458	1,470	1,470	1,478	1,455	1,461		19,600	200	100
11/12/02	67190	富士通コン	27,290	27,290	27,290	27,290	27,290	27,290	27,000	27,000		6		1
11/12/02	67210	M-ウインテスト	19,880	19,880	19,520	19,520	19,750	19,750	19,620	19,620		10		1
11/12/02	67230	ルネサス	503	511	501	510	509	512	505	509		438,400	30,300	100
11/12/02	67240	エプソン	1,080	1,091	1,068	1,074	1,080	1,083	1,073	1,082		562,400	18,600	100
11/12/02	67270	ワコム	121,200	121,200	112,300	113,100	113,100	114,400	112,700	113,600		6,808	288	1
11/12/02	67280	アルバック	1,072	1,092	1,067	1,076	1,070	1,088	1,053	1,086		448,300	9,000	100
11/12/02	67300	アクセル	1,617	1,631	1,611	1,617	1,622	1,623	1,600	1,612		10,300	100	100
11/12/02	67310	ビクセラ	190	194	185	187	186	189	185	185		65,700		100
11/12/02	67370	ナナオ	1,491	1,500	1,489	1,489	1,497	1,498	1,486	1,493		82,200	8,300	100
11/12/02	67410	日信号	420	429	420	428	428	430	424	430		386,600	14,100	100
11/12/02	67420	京三製	306	308	306	308	308	308	306	307		50,000	1,000	1,000
11/12/02	67430	大同信号	281	281	281	281	281	281	281	281		3,000		1,000
11/12/02	67440	能美防災	474	474	469	469	471	474	471	474		7,000		1,000
11/12/02	67450	ホーチキ	373	373	373	373						1,000		1,000
11/12/02	67470	K I H D	88	89	88	89	90	90	88	89		11,000		1,000
11/12/02	67490	マスプロ	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063	1,063		2,900		100
11/12/02	67510	日無線	178	179	177	178	178	181	178	180		108,000	4,000	1,000
11/12/02	67520	パナソニック	741	743	732	735	734	736	730	733		6,123,200	772,000	100
11/12/02	67530	シャープ	780	782	774	776	778	778	768	771		9,980,000	3,588,000	1,000
11/12/02	67540	アンリツ	835	857	822	854	856	868	849	866		2,707,000	52,000	1,000
11/12/02	67550	富士通ゼ	430	430	417	418	416	417	411	413		1,947,000	1,009,000	1,000
11/12/02	67560	日立国際	627	629	623	629	629	631	626	631		242,000	20,000	1,000
11/12/02	67580	ソニー	1,410	1,411	1,388	1,395	1,394	1,397	1,390	1,395		4,940,900	341,800	100
11/12/02	67620	T D K	3,800	3,800	3,695	3,745	3,730	3,820	3,715	3,815		2,706,900	341,100	100
11/12/02	67630	帝通工	129	129	128	129	129	131	129	131		67,000	1,000	1,000
11/12/02	67670	ミツミ電	575	581	564	573	573	579	568	579		1,461,000	127,900	100
11/12/02	67680	タムラ製	192	192	190	190	190	192	188	191		65,000	3,000	1,000
11/12/02	67700	アルプス電	550	555	546	553	549	551	546	550		1,370,800	104,400	100
11/12/02	67710	池上通	52	69	51	62	62	63	57	61		9,105,000		1,000
11/12/02	67720	コスモス電	118	118	109	109						4,000		1,000
11/12/02	67730	バイオニア	371	376	364	367	367	367	362	365		7,639,700	980,700	100
11/12/02	67750	T B グループ	29	30	29	29	29	30	29	29		336,000		1,000
11/12/02	67760	天昇電	57	62	57	62	62	62	62	62		9,000		1,000
11/12/02	67780	M-アルチザ					39,150	39,150	39,150	39,150		295		1
11/12/02	67790	日電波	1,074	1,079	1,056	1,070	1,069	1,076	1,062	1,074		47,500	2,000	100
11/12/02	67860	M-リアル	11,680	11,680	11,360	11,360	11,500	11,850	11,400	11,640		39		1
11/12/02	67880	日本トリム	1,776	1,785	1,776	1,785	1,782	1,782	1,770	1,780		1,000		50
11/12/02	67890	ローランド D G	889	889	871	871	875	875	854	868		19,600		100
11/12/02	67900	野田 S C	20,950	20,950	19,700	20,650	21,150	21,150	21,150	21,150		122		1
11/12/02	67910	コロムビア	28	30	27	30	30	30	29	29		2,758,000	4,000	1,000
11/12/02	67930	山水電	2	3	2	2	2	3	2	2		3,824,000		1,000
11/12/02	67940	フォスター電	1,150	1,165	1,144	1,154	1,151	1,151	1,123	1,147		232,100	23,200	100
11/12/02	67960	クラリオン	128	129	127	128	128	128	126	127		809,000	46,000	1,000
11/12/02	67980	S M K	275	275	270	270	270	274	270	274		182,000	1,000	1,000
11/12/02	68000	ヨコオ	409	409	396	405	405	405	399	399		5,600		100
11/12/02	68010	東光	147	151	147	149	150	150	147	149		573,000	16,000	1,000
11/12/02	68030	ティアック	28	30	28	29	29	33	29	30		4,298,000		1,000
11/12/02	68040	ホシデン	548	548	545	545	541	541	541	541		2,900	2,400	100
11/12/02	68060	ヒロセ電	7,150	7,230	7,110	7,150	7,180	7,180	7,140	7,150		70,100	7,200	100
11/12/02	68070	航空電子	562	565	560	561	560	565	558	563		121,000	13,000	1,000
11/12/02	68090	T O A	471	475	461	465	467	471	467	471		104,000	2,000	1,000
11/12/02	68150	ユニデン	286	286	284	285	284	287	281	287		118,000	5,000	1,000
11/12/02	68160	アルパイン	881	886	872	872	870	875	868	875		166,900	32,500	100
11/12/02	68170	スミダ	544	544	535	539	535	541	534	541		37,900	200	100
11/12/02	68200	アイコム	1,990	1,998	1,972	1,972	1,996	2,010	1,982	2,003		4,100	200	100
11/12/02	68230	リオン	559	559	559	559	559	559	558	558		800		100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	68260	本多通信	239	239	236	238	239	239	238	239		2,500		100
11/12/02	68320	アオイ電子	990	992	988	990	990	993	975	993		7,300	100	100
11/12/02	68350	アライドHD	75	75	72	72	73	73	71	71		303,900		100
11/12/02	68360	M-ブラット										0		1
11/12/02	68390	船井電機	1,635	1,635	1,626	1,626	1,634	1,690	1,627	1,690		8,200	6,400	100
11/12/02	68410	横河電	734	743	733	740	740	753	740	753		1,469,900	125,700	100
11/12/02	68420	ユニパルス	580	590	580	590	593	593	593	593		300		100
11/12/02	68440	新電元	317	320	317	319	319	321	318	319		159,000	33,000	1,000
11/12/02	68450	山武	1,681	1,696	1,676	1,684	1,678	1,689	1,670	1,687		201,400	45,700	100
11/12/02	68480	東亜DKK										0		1,000
11/12/02	68490	日本光電	1,771	1,779	1,760	1,768	1,761	1,776	1,761	1,776		142,100	17,300	100
11/12/02	68500	チノー	187	188	185	185	185	185	185	185		58,000	1,000	1,000
11/12/02	68530	共和電	232	235	232	235	235	238	235	238		12,000		1,000
11/12/02	68550	電子材料	365	366	363	363	363	366	363	363		3,400	200	100
11/12/02	68560	堀場製	2,439	2,450	2,415	2,416	2,405	2,434	2,405	2,423		127,900	13,800	100
11/12/02	68570	アドバンテス	880	885	860	880	880	880	872	878		2,412,400	119,400	100
11/12/02	68580	小野測器	213	213	213	213	215	215	210	210		5,000		1,000
11/12/02	68590	エスベック	473	479	473	478	479	480	473	473		31,000	2,400	100
11/12/02	68600	P電SUNX	405	405	404	405	405	407	403	406		17,400	100	100
11/12/02	68610	キーエンス	19,650	19,690	19,520	19,600	19,600	19,610	19,470	19,600		63,400	3,000	100
11/12/02	68660	日置電	1,379	1,383	1,372	1,373	1,373	1,379	1,372	1,376		5,900	100	100
11/12/02	68690	シスメックス	2,630	2,630	2,589	2,599	2,605	2,637	2,599	2,637		392,200	11,500	100
11/12/02	68750	メガチップス	1,279	1,295	1,265	1,275	1,268	1,274	1,257	1,265		133,500	1,900	100
11/12/02	68770	OBARA-G	889	899	882	885	881	892	881	889		51,400	400	100
11/12/02	68780	長野日無	103	104	103	103	104	104	103	103		12,000		1,000
11/12/02	68810	キョウデン	114	115	107	112	112	115	112	115		20,100		100
11/12/02	68830	電産コ電	480	480	476	477	477	478	475	477		7,000	500	100
11/12/02	68850	ミヤチテクノス	596	596	584	584	586	588	584	586		15,600	300	100
11/12/02	68940	バルステック	49	72	49	62	61	61	53	55		1,450,000		1,000
11/12/02	68970	ツインバード	343	343	338	339	343	343	340	343		16,000		1,000
11/12/02	68990	A S T I	205	205	205	205	205	205	205	205		7,000		1,000
11/12/02	69000	東京電波	358	376	358	370	370	374	365	366		21,200		100
11/12/02	69010	沢藤電	230	230	230	230	230	230	230	230		3,000		1,000
11/12/02	69020	デンソー	2,172	2,190	2,162	2,176	2,177	2,200	2,162	2,198		1,986,400	232,300	100
11/12/02	69050	コーセル	1,029	1,044	1,020	1,034	1,036	1,049	1,033	1,045		57,200	1,900	100
11/12/02	69100	日立メディ	835	835	832	834	834	835	833	835		28,000	3,000	1,000
11/12/02	69110	新日無	115	115	112	112	114	114	114	114		19,000		1,000
11/12/02	69140	オプテックス	970	970	968	968	965	973	965	969		2,800	100	100
11/12/02	69150	千代インテ	995	998	984	984	985	987	981	984		5,300	100	100
11/12/02	69210	東光電	334	337	334	334	335	335	335	335		8,000	1,000	1,000
11/12/02	69230	スタンレー電	1,142	1,150	1,132	1,145	1,150	1,178	1,147	1,178		1,038,100	253,900	100
11/12/02	69240	岩崎電	168	173	168	171	171	175	169	175		883,000	4,000	1,000
11/12/02	69250	ウシオ電	1,196	1,198	1,179	1,187	1,186	1,190	1,180	1,186		435,700	10,800	100
11/12/02	69260	OKAYA	336	337	336	337	337	337	332	333		3,800	100	100
11/12/02	69270	ヘリオステクノH	149	149	149	149	149	150	149	150		400	100	100
11/12/02	69290	日セラミック										300	300	100
11/12/02	69340	新神戸電	1,700	1,701	1,700	1,700	1,700	1,701	1,700	1,700		2,073,000	1,000	1,000
11/12/02	69350	日デジタル	716	716	708	708	709	710	705	705		29,700	500	100
11/12/02	69370	古河電池	356	367	355	364	364	380	360	373		257,000		1,000
11/12/02	69380	双信電機	363	363	355	355	355	360	355	360		7,400	400	100
11/12/02	69410	山一電機	174	179	174	177	179	179	176	179		79,200	300	100
11/12/02	69450	富フロンテック	476	476	471	472	473	475	473	475		4,200		100
11/12/02	69460	日アビオ	97	102	97	102	101	105	101	103		17,000		1,000
11/12/02	69470	図研	514	515	509	511	510	512	509	511		16,800	500	100
11/12/02	69500	ワイイーデータ										0		1,000
11/12/02	69510	日電子	206	207	206	207	207	207	204	205		28,000	1,000	1,000
11/12/02	69520	カシオ計	475	479	469	469	471	475	470	475		2,131,300	322,200	100
11/12/02	69540	ファナック	13,000	13,200	12,970	13,130	13,140	13,170	13,080	13,160		1,150,800	116,000	100
11/12/02	69550	F D K	80	86	80	85	84	85	83	85		660,000		1,000
11/12/02	69580	CMK	273	277	268	268	268	277	268	277		117,400	3,000	100
11/12/02	69610	エンプラス	1,320	1,353	1,320	1,350	1,356	1,392	1,352	1,378		62,200	51,400	100
11/12/02	69630	ローム	3,665	3,705	3,665	3,705	3,700	3,730	3,700	3,730		12,300	9,200	100
11/12/02	69640	サンヨー	188	188	188	188						1,000		1,000
11/12/02	69650	浜松ホトニク	2,816	2,841	2,769	2,769	2,777	2,809	2,766	2,808		289,700	13,000	100
11/12/02	69660	三井ハイテク	355	355	350	350	352	353	350	351		35,300	500	100
11/12/02	69670	新光電工	580	593	568	580	583	588	575	588		685,500	47,400	100
11/12/02	69710	京セラ	6,950	6,970	6,860	6,860	6,860	6,890	6,830	6,840		1,453,200	483,000	100
11/12/02	69720	エルナー	72	77	72	77	75	75	72	72		56,000		1,000
11/12/02	69730	協栄産	146	147	145	145	146	146	145	146		67,000	1,000	1,000
11/12/02	69740	日インター	107	116	107	109	109	110	106	107		194,700		100
11/12/02	69760	太陽誘電	662	664	648	660	663	665	656	663		2,396,600	119,400	100
11/12/02	69770	日抵抗器	77	77	77	77						2,000		1,000
11/12/02	69810	村田製	4,500	4,500	4,375	4,375	4,370	4,395	4,340	4,395		34,500	11,700	100
11/12/02	69820	リード	66	70	66	66	66	67	66	66		11,000		1,000
11/12/02	69850	ユーシン	651	657	648	651	650	652	649	651		130,600	3,700	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	69860	双葉電子	1,327	1,334	1,308	1,317	1,310	1,326	1,302	1,321		56,900	2,300	100
11/12/02	69880	日東電	3,225	3,250	3,200	3,210	3,210	3,235	3,195	3,235		811,000	165,400	100
11/12/02	69890	北電工業	115	116	113	115	115	115	114	115		105,000	5,000	1,000
11/12/02	69920	国産電	204	204	204	204	200	200	200	200		5,000		1,000
11/12/02	69930	森電機	7	8	7	7	7	8	7	7		769,000		1,000
11/12/02	69940	指月電	286	286	284	284	281	282	281	282		11,000		1,000
11/12/02	69950	東海理電	1,192	1,199	1,183	1,191	1,191	1,203	1,186	1,200		148,600	3,800	100
11/12/02	69960	ニチコン	878	879	865	871	869	872	861	868		378,500	46,600	100
11/12/02	69970	日ケミコン	293	302	293	300	301	306	296	305		2,074,000	115,000	1,000
11/12/02	69980	日タングス	165	165	161	161	162	162	158	161		29,000		1,000
11/12/02	69990	K O A	760	766	752	755	756	763	753	760		23,200	700	100
11/12/02	70030	三井造	122	122	118	119	119	119	118	119		7,009,000	1,586,000	1,000
11/12/02	70040	日立造	100	102	99	101	100	101	99	99		6,380,500	1,690,500	500
11/12/02	70070	佐世保重	116	117	115	115	115	117	115	117		350,000	3,000	1,000
11/12/02	70110	三菱重	325	327	323	325	325	328	323	328		16,815,000	4,439,000	1,000
11/12/02	70120	川崎重	213	216	212	213	213	214	212	214		16,055,000	1,601,000	1,000
11/12/02	70130	I H I	183	188	182	186	187	188	185	188		11,979,000	592,000	1,000
11/12/02	70180	内海造	327	327	325	325	325	326	325	325		14,000		1,000
11/12/02	70210	ニッチツ	177	178	177	178	178	179	178	179		15,000		1,000
11/12/02	71020	日車輛	296	297	295	296	297	297	295	295		65,000	2,000	1,000
11/12/02	71050	ニチュ	214	214	214	214	213	213	213	213		3,000		1,000
11/12/02	71220	近畿車輛	245	246	243	245	244	246	242	246		104,000	2,000	1,000
11/12/02	71480	F P G	587	587	570	571	571	578	558	578		8,200		100
11/12/02	71500	島根銀行	816	818	815	817	816	816	815	815		2,000		100
11/12/02	72010	日産自	700	708	695	705	705	713	703	709		12,561,500	997,200	100
11/12/02	72020	いすゞ自	355	359	354	356	355	360	353	359		8,710,000	428,000	1,000
11/12/02	72030	トヨタ自	2,567	2,580	2,550	2,569	2,570	2,594	2,564	2,594		5,607,500	212,600	100
11/12/02	72050	日野自	472	476	468	474	475	482	474	480		1,659,000	70,000	1,000
11/12/02	72110	三菱自	95	95	94	95	95	95	94	95		3,769,000	598,000	1,000
11/12/02	72120	エフテック	881	881	881	881	869	879	869	875		2,900		100
11/12/02	72130	レシップH D	680	680	680	680						800		100
11/12/02	72200	武蔵精密	1,755	1,785	1,738	1,778	1,778	1,785	1,760	1,768		98,800	1,100	100
11/12/02	72210	トヨタ車体	1,150	1,158	1,146	1,149	1,150	1,162	1,149	1,159		78,600	1,700	100
11/12/02	72220	日産車体	752	755	749	753	756	763	755	763		3,029,000	13,000	1,000
11/12/02	72230	関東自	640	643	637	639	639	646	639	643		53,800	800	100
11/12/02	72240	新明和工	273	273	271	272	272	273	271	272		156,000	50,000	1,000
11/12/02	72260	極東開	462	464	458	463	463	470	461	470		424,200	397,000	100
11/12/02	72300	日信工業	1,058	1,062	1,050	1,058	1,058	1,061	1,053	1,059		45,600	900	100
11/12/02	72310	トビーエ	197	197	194	194	195	196	194	196		234,000	19,000	1,000
11/12/02	72330	自動部品	395	395	395	395	395	404	395	404		5,000		1,000
11/12/02	72350	東ラヂエタ	381	391	381	386	386	392	386	392		3,700		100
11/12/02	72360	ティラド	258	260	255	255	256	258	255	258		47,000	13,000	1,000
11/12/02	72380	曙ブレーキ	350	351	346	350	351	351	347	349		154,400	31,100	100
11/12/02	72390	タチエス	1,324	1,326	1,309	1,309	1,312	1,328	1,307	1,328		24,000	1,800	100
11/12/02	72400	N O K	1,345	1,375	1,331	1,365	1,361	1,375	1,356	1,373		750,300	131,700	100
11/12/02	72410	フタバ産	475	480	473	476	475	478	473	477		111,300	13,500	100
11/12/02	72420	K Y B	386	394	385	392	392	392	387	391		3,039,000	170,000	1,000
11/12/02	72430	シロキ	208	208	207	207	209	210	208	208		61,000	3,000	1,000
11/12/02	72440	市光工	136	136	134	134	133	134	133	134		38,000	1,000	1,000
11/12/02	72450	大同メタル	761	782	760	779	781	789	779	782		89,000	3,000	1,000
11/12/02	72460	プレスエ	365	373	365	367	368	371	366	369		776,000	12,000	1,000
11/12/02	72470	ミクニ	150	151	150	150	150	152	149	150		13,000		1,000
11/12/02	72480	カルソカンセ	435	439	427	428	427	433	423	431		2,473,000	563,000	1,000
11/12/02	72500	太平洋工	347	347	346	347	345	349	345	346		22,000	1,000	1,000
11/12/02	72510	ケーヒン	1,216	1,234	1,200	1,222	1,227	1,242	1,214	1,230		323,700	14,400	100
11/12/02	72540	ユニバンス					302	302	297	297		3,100		100
11/12/02	72560	河西工	404	406	404	406	408	412	408	411		14,000	2,000	1,000
11/12/02	72590	アイシン精機	2,300	2,322	2,293	2,311	2,304	2,321	2,297	2,319		804,300	53,900	100
11/12/02	72600	富士機工	230	230	224	226	228	231	228	231		33,000		1,000
11/12/02	72610	マツダ	142	144	140	142	142	143	140	143		9,720,000	503,000	1,000
11/12/02	72620	ダイハツエ	1,370	1,389	1,359	1,383	1,383	1,400	1,380	1,399		1,759,000	202,000	1,000
11/12/02	72630	愛知機	231	232	229	230	227	231	227	231		97,000	18,000	1,000
11/12/02	72660	今仙電機	958	958	936	940	941	955	941	953		21,100	300	100
11/12/02	72670	ホンダ	2,484	2,488	2,460	2,467	2,466	2,484	2,453	2,479		5,324,500	609,600	100
11/12/02	72690	スズキ	1,630	1,641	1,622	1,625	1,630	1,644	1,625	1,642		1,194,400	93,600	100
11/12/02	72700	富士重	437	438	420	429	430	440	428	436		15,514,000	3,181,000	1,000
11/12/02	72720	ヤマハ発	1,051	1,070	1,045	1,060	1,058	1,062	1,049	1,057		1,270,100	146,700	100
11/12/02	72730	イクヨ	66	68	65	68	67	69	66	67		84,000		1,000
11/12/02	72740	ショーワ	429	434	427	428	428	435	423	431		105,300	11,200	100
11/12/02	72760	小糸製	1,077	1,095	1,074	1,089	1,089	1,101	1,079	1,099		1,064,000	175,000	1,000
11/12/02	72770	T B K	357	357	351	352	354	357	353	357		69,000	5,000	1,000
11/12/02	72780	エクセディ	2,295	2,299	2,252	2,256	2,280	2,322	2,272	2,316		254,700	6,000	100
11/12/02	72800	ミツバ	519	523	516	523	518	523	515	523		30,000	13,000	1,000
11/12/02	72820	豊田合	1,349	1,355	1,321	1,333	1,333	1,346	1,327	1,346		175,400	18,800	100
11/12/02	72830	愛三工	633	633	628	628	628	632	621	628		25,100	2,500	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	72840	盟和産	115	115	115	115	115	117	115	115		6,000		1,000
11/12/02	72870	日本精機	797	797	795	795	793	799	793	799		28,000	1,000	1,000
11/12/02	72910	日プラス	557	561	557	561	557	562	557	561		3,200		100
11/12/02	72920	村上開明	759	759	755	755	754	769	754	769		4,000		1,000
11/12/02	72940	ヨロズ	1,700	1,769	1,692	1,731	1,736	1,757	1,724	1,757		134,400	28,200	100
11/12/02	72960	F C C	1,659	1,669	1,634	1,635	1,635	1,655	1,628	1,650		58,800	4,900	100
11/12/02	72990	フジオーゼ	306	306	306	306	310	318	310	318		4,000		1,000
11/12/02	73050	新家工	119	119	119	119	117	117	117	117		28,000	1,000	1,000
11/12/02	73090	シマノ	3,665	3,665	3,630	3,630	3,655	3,655	3,655	3,655		9,000	3,000	100
11/12/02	73110	M - カウムラ C	80,200	80,200	80,000	80,000	81,500	81,500	81,500	81,500		12		1
11/12/02	73120	タカタ	1,650	1,668	1,637	1,647	1,645	1,655	1,637	1,652		180,900	4,600	100
11/12/02	73130	T S テック	1,106	1,119	1,102	1,102	1,101	1,118	1,100	1,114		265,100	28,100	100
11/12/02	74040	昭和飛	448	456	448	456	452	452	452	452		6,000		1,000
11/12/02	74080	ジャムコ	440	440	440	440	440	440	440	440		2,000		1,000
11/12/02	74120	アトム	275	275	274	274	275	279	274	276		32,300		100
11/12/02	74140	小野建	613	619	612	613	611	615	611	611		9,900	300	100
11/12/02	74160	はるやま	350	350	348	349	349	351	347	348		11,900		100
11/12/02	74200	佐鳥電機	463	463	460	461	462	463	457	462		17,900		100
11/12/02	74210	カッパクリエ	1,758	1,759	1,752	1,753	1,756	1,759	1,755	1,758		22,200	2,950	50
11/12/02	74270	エコー T D	706	706	703	703	703	707	703	706		1,300		100
11/12/02	74330	伯東	706	706	698	700	700	700	697	699		23,800	100	100
11/12/02	74380	コンドーテック	868	868	856	856	866	866	857	857		3,100		100
11/12/02	74420	中山福										0		100
11/12/02	74450	ライトオン	589	617	581	610	607	608	596	602		177,600	400	100
11/12/02	74470	ナガイレーベ	1,086	1,086	1,027	1,030	1,030	1,037	1,030	1,033		19,700	3,200	100
11/12/02	74480	ジンズメイト	179	185	174	176	179	183	177	180		49,200		100
11/12/02	74510	三菱食品	1,884	1,885	1,873	1,885	1,886	1,887	1,872	1,875		24,800	4,400	100
11/12/02	74530	良品計画	3,470	3,545	3,470	3,500	3,500	3,535	3,495	3,520		260,400	10,700	100
11/12/02	74550	三城 H D	629	629	622	622	626	626	620	622		8,700	400	100
11/12/02	74560	松田産	1,173	1,176	1,165	1,175	1,174	1,181	1,167	1,180		35,800	2,400	100
11/12/02	74590	メディバル	754	757	745	747	748	757	747	757		332,200	20,700	100
11/12/02	74630	アドヴァン	680	691	680	691	683	688	683	687		6,300		100
11/12/02	74660	S P K	1,295	1,299	1,283	1,283	1,284	1,295	1,284	1,286		1,300		100
11/12/02	74740	G ネットワークス	59	60	59	59	60	60	59	60		39,000		1,000
11/12/02	74760	アズワン	1,567	1,567	1,567	1,567	1,561	1,577	1,560	1,577		1,900	300	100
11/12/02	74800	スズデン	498	498	496	496	494	494	491	491		3,000		100
11/12/02	74810	尾家産	840	840	840	840	831	832	831	832		4,000		100
11/12/02	74820	シモジマ	958	958	953	955	955	968	955	955		5,300	200	100
11/12/02	74830	ドウシシャ	2,037	2,066	2,037	2,057	2,055	2,063	2,043	2,052		34,400	100	100
11/12/02	74870	小津産業	1,134	1,135	1,134	1,135	1,135	1,135	1,134	1,135		1,700		100
11/12/02	74900	日新商	743	745	743	745	746	764	746	764		1,600		100
11/12/02	74940	コナカ	450	474	450	472	471	476	461	473		679,400	11,800	100
11/12/02	75040	高速	617	617	602	604	606	614	606	612		2,600	300	100
11/12/02	75050	扶桑電通										0		1,000
11/12/02	75060	ハウスローゼ	1,216	1,216	1,216	1,216	1,215	1,215	1,215	1,215		700	200	100
11/12/02	75080	G セブン H D	370	372	370	372	372	372	371	371		2,500		100
11/12/02	75120	イオン北海	330	330	323	324	326	326	323	323		9,900		100
11/12/02	75130	コジマ	504	520	502	520	519	521	517	520		105,800	1,400	100
11/12/02	75140	ヒマラヤ	557	557	555	556	558	562	558	562		6,500		100
11/12/02	75160	コーナン商	1,229	1,244	1,227	1,227	1,228	1,239	1,228	1,236		151,300	11,200	100
11/12/02	75170	黒田電	812	817	810	810	810	818	803	816		70,600	21,200	100
11/12/02	75180	ネットワン	198,000	200,600	198,000	199,900	200,100	200,600	199,300	200,200		2,772	230	1
11/12/02	75200	エコス	454	454	451	451	452	453	449	451		4,600		100
11/12/02	75220	ウタミ	1,875	1,879	1,851	1,852	1,856	1,879	1,855	1,865		42,700	2,700	100
11/12/02	75240	マルシェ	692	692	690	690	690	690	686	687		2,700		100
11/12/02	75250	リックス	678	678	678	678	679	679	679	679		200		100
11/12/02	75320	ドン・キホーテ	2,613	2,618	2,590	2,590	2,589	2,620	2,584	2,614		433,900	9,900	100
11/12/02	75370	丸文	306	306	299	300	301	302	298	300		17,700		100
11/12/02	75410	メガネトップ	920	930	907	927	928	928	919	922		183,100	21,500	100
11/12/02	75440	スリーエフ	459	460	459	460	460	460	458	458		1,600		100
11/12/02	75450	西松屋チェ	588	591	585	590	591	592	587	589		47,700	3,100	100
11/12/02	75500	ゼンショー H D	1,020	1,023	1,017	1,018	1,019	1,022	1,016	1,017		241,300	11,600	100
11/12/02	75520	ハビネット	723	728	705	722	716	736	716	732		31,500	700	100
11/12/02	75540	幸楽苑	1,138	1,145	1,136	1,140	1,140	1,140	1,136	1,137		6,200	200	100
11/12/02	75580	トーマンエレクト	896	903	896	900	900	904	899	904		13,900	1,600	100
11/12/02	75610	ハークスレイ	512	512	510	510	511	512	511	512		1,900		100
11/12/02	75620	安楽亭	400	400	399	399	398	398	398	398		9,000		1,000
11/12/02	75630	ニッパン	262	267	262	263	268	268	268	268		17,000		1,000
11/12/02	75810	サイゼリヤ	1,256	1,263	1,255	1,256	1,256	1,264	1,256	1,261		92,300	3,600	100
11/12/02	75910	エクセル	701	705	700	700	703	703	695	697		4,800		100
11/12/02	75940	マルカキカイ	688	688	677	678	679	682	678	679		8,300		100
11/12/02	75950	アルゴグラフ	991	992	990	990	990	990	984	990		2,500	200	100
11/12/02	75960	魚力	887	892	885	885	893	893	886	886		1,100		100
11/12/02	75990	ガリバー	3,240	3,240	3,190	3,190	3,190	3,220	3,170	3,215		14,480	730	10
11/12/02	76000	MDM	172	172	169	171	170	171	170	170		13,600	100	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	76010	ボブラ	443	444	443	444	443	443	441	441		600		100
11/12/02	76020	カーチスHD	27	28	27	27	27	28	27	27		431,500		100
11/12/02	76040	梅の花	142,500	143,500	142,000	143,500	141,500	143,000	141,500	143,000		60		1
11/12/02	76060	Uアローズ	1,330	1,340	1,321	1,324	1,324	1,349	1,321	1,340		224,600	75,300	100
11/12/02	76070	進和	875	890	875	890	890	912	890	912		10,600	200	100
11/12/02	76080	SKジャパン	244	244	243	243						400		100
11/12/02	76090	ダイトエレク	449	451	442	446	446	449	443	445		12,100		100
11/12/02	76110	ハイデ日高	1,224	1,224	1,210	1,216	1,216	1,222	1,215	1,217		4,000	100	100
11/12/02	76130	シークス	1,009	1,013	1,002	1,006	1,006	1,019	1,003	1,019		13,400	200	100
11/12/02	76150	京都友禅	906	917	906	908	911	913	910	910		9,000	400	100
11/12/02	76160	コロワイド	514	514	511	511	511	513	511	513		36,500	5,000	500
11/12/02	76190	田中商事	401	402	400	401	400	400	399	400		1,400		100
11/12/02	76250	Gダイニング	112	112	112	112						1,600		100
11/12/02	76280	オーハシテクニカ	539	554	539	543	550	553	546	552		2,900	300	100
11/12/02	76300	香番屋	2,274	2,282	2,271	2,272	2,274	2,286	2,271	2,282		20,200	400	100
11/12/02	76310	マクニカ	1,598	1,609	1,589	1,594	1,596	1,606	1,591	1,604		9,700	100	100
11/12/02	76370	白銅	751	760	751	753	753	753	751	753		6,900		100
11/12/02	76400	トップカルチャ	356	356	352	352	353	354	351	354		10,500	200	100
11/12/02	76490	スギHD	2,180	2,182	2,138	2,142	2,141	2,160	2,139	2,154		292,900	13,200	100
11/12/02	77010	島津製	633	635	623	623	623	634	623	634		1,243,000	87,000	1,000
11/12/02	77020	JMS	248	248	245	246	245	245	245	245		18,000	1,000	1,000
11/12/02	77030	川澄化工	435	439	435	435	435	435	433	433		5,300		100
11/12/02	77050	GLサイエンス	909	909	909	909						200		100
11/12/02	77090	クボテック	26,390	28,300	26,390	27,800	27,800	27,930	27,010	27,930		1,042		1
11/12/02	77140	モリテックス	322	323	322	322	322	323	319	319		2,500		100
11/12/02	77150	長野計器	787	789	764	786	786	789	764	781		9,400	300	100
11/12/02	77170	Vテク	387,500	398,500	386,500	395,500	395,500	398,000	393,500	396,000		878	8	1
11/12/02	77180	スター精密	722	727	711	711	714	719	712	717		181,300	16,700	100
11/12/02	77190	テークスG	30	30	29	29	30	30	29	30		37,000		1,000
11/12/02	77210	東京計器	138	141	137	141	141	141	139	141		459,000	24,000	1,000
11/12/02	77230	愛知時	254	254	248	248	249	249	249	249		10,000		1,000
11/12/02	77250	M-インターアク	33,500	34,250	32,700	33,650	33,800	39,100	33,500	36,950		7,422		1
11/12/02	77260	黒田精工	155	155	154	155	157	157	157	157		4,000		1,000
11/12/02	77270	オーバル	137	137	136	136	133	133	133	133		21,000		1,000
11/12/02	77280	電産トーンク	920	933	910	910	907	923	897	910		7,000	300	100
11/12/02	77290	東精密	1,586	1,596	1,580	1,586	1,588	1,595	1,581	1,589		124,400	5,700	100
11/12/02	77300	マニー	2,560	2,645	2,557	2,585	2,595	2,610	2,580	2,580		14,800		100
11/12/02	77310	ニコン	1,778	1,778	1,739	1,745	1,746	1,758	1,743	1,753		3,282,900	348,800	100
11/12/02	77320	トプコン	369	371	363	366	364	366	361	366		70,700	1,300	100
11/12/02	77330	オリンパス	1,101	1,126	1,072	1,076	1,077	1,081	1,040	1,067		7,661,900	13,800	100
11/12/02	77340	理計器	565	565	552	553	553	558	552	557		25,500	300	100
11/12/02	77350	大日スクリン	593	615	592	610	610	613	602	611		6,714,000	707,000	1,000
11/12/02	77390	キャノン電子	1,977	1,991	1,928	1,936	1,940	1,969	1,940	1,963		79,600	1,100	100
11/12/02	77400	タムロン	2,031	2,070	2,013	2,019	2,024	2,032	2,010	2,026		81,800	5,300	100
11/12/02	77410	HOYA	1,664	1,677	1,647	1,657	1,660	1,664	1,654	1,663		1,346,000	87,300	100
11/12/02	77440	ノーリツ鋼機	382	398	382	394	385	385	385	385		800	100	100
11/12/02	77450	A&D	312	313	309	313	313	318	313	318		31,500	300	100
11/12/02	77470	アサヒインテック									カ 1,919	500	500	100
11/12/02	77510	キャノン	3,485	3,485	3,420	3,425	3,425	3,440	3,410	3,435		4,754,000	1,012,800	100
11/12/02	77520	リコー	696	700	685	688	687	688	681	685		4,775,000	250,000	1,000
11/12/02	77560	電産コバル	867	867	860	860	868	870	861	867		24,400	1,200	100
11/12/02	77570	電産サンキョ	527	527	524	527	524	528	524	528		31,000	2,000	1,000
11/12/02	77580	セコニック	94	94	93	93	93	95	93	95		10,000		1,000
11/12/02	77620	シチズンHD	459	464	457	458	457	459	456	459		1,665,700	240,400	100
11/12/02	77680	ジェコー	232	232	232	232						1,000		1,000
11/12/02	77690	リズム時	126	127	121	121	121	123	121	123		1,085,000	3,000	1,000
11/12/02	77750	大研医器	819	821	815	821	821	860	818	860		10,200	100	100
11/12/02	78170	バラベッド	1,981	2,013	1,962	1,963	1,977	1,998	1,965	1,990		64,400	4,100	100
11/12/02	78190	SHO-BI	433	437	433	435	436	444	434	444		24,300		100
11/12/02	78200	ニホンフラッシュ	549	549	549	549						100		100
11/12/02	78210	前田工繊	1,010	1,010	1,010	1,010	1,015	1,030	1,015	1,020		700		100
11/12/02	78220	永大産業	249	251	249	250	249	249	245	247		17,000		1,000
11/12/02	78250	SRISポーツ	840	843	837	840	840	843	839	841		30,200	200	100
11/12/02	78290	M-サマンサJP	65,000	65,700	65,000	65,300	65,700	66,000	65,400	65,400		53		1
11/12/02	78310	ウイルコ	70	70	70	70	70	70	70	70		3,000		1,000
11/12/02	78320	バンナムHD	1,079	1,094	1,075	1,088	1,080	1,095	1,080	1,095		1,116,500	53,300	100
11/12/02	78330	M-FIS	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000		23		1
11/12/02	78380	共立印刷	153	153	152	152	152	153	152	152		6,600	100	100
11/12/02	78390	SHOEI	489	489	483	483	485	492	485	492		3,900		100
11/12/02	78400	フラベッドH	127	128	126	126	126	128	126	128		607,000	2,000	1,000
11/12/02	78440	マーベラス	12,530	12,600	12,440	12,510	12,530	12,900	12,530	12,750		3,718		1
11/12/02	78460	パイロット	159,100	160,900	158,800	160,100	159,500	160,500	157,100	160,000		184	9	1
11/12/02	78530	M-YAMATO	1,490	1,491	1,490	1,491						6		1
11/12/02	78560	萩原工業	1,115	1,115	1,091	1,100	1,102	1,111	1,080	1,089		4,800		100
11/12/02	78590	アルメディオ	202	202	196	196	194	200	194	199		9,700		100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	78600	エイベックス	878	881	872	876	876	876	866	872		97,900	4,600	100
11/12/02	78620	トッパンフォー	577	578	572	572	572	577	572	577		81,000	12,800	100
11/12/02	78640	フジシール	1,380	1,395	1,368	1,375	1,375	1,385	1,366	1,385		54,000	5,000	100
11/12/02	78670	タカラトミー	540	541	536	539	540	541	538	541		125,300	11,700	100
11/12/02	78680	広済堂	189	192	189	192	192	193	191	193		15,900	100	100
11/12/02	78730	アーク	75	75	73	73	73	73	73	73		5,900	100	100
11/12/02	78740	レック	1,004	1,010	1,001	1,009	1,006	1,007	1,000	1,005		110,600	4,000	100
11/12/02	78790	ノダ	290	290	280	288	290	297	290	297		11,900		100
11/12/02	78850	タカノ	423	428	412	416	415	418	415	416		3,800		100
11/12/02	78930	ブロネクス	397	397	395	396	397	400	396	400		15,900	400	100
11/12/02	78960	セブンエ	98	98	98	98	98	99	98	99		7,000		1,000
11/12/02	78970	ホクシン	140	140	136	138	133	138	133	136		43,500	200	100
11/12/02	78980	ウッドワン	255	255	250	252	252	253	250	251		31,000		1,000
11/12/02	79050	大建工	221	222	221	222	222	222	221	221		65,000	17,000	1,000
11/12/02	79060	ヨネックス	492	500	492	500	500	515	500	515		5,000		100
11/12/02	79080	K I M O T O	538	549	538	546	545	549	542	543		26,800	500	100
11/12/02	79110	凸版印	566	568	563	564	564	571	563	569		1,562,000	163,000	1,000
11/12/02	79120	大日印	745	750	743	750	751	755	748	753		2,834,000	979,000	1,000
11/12/02	79130	図書印	135	136	135	136	137	137	136	137		31,000	3,000	1,000
11/12/02	79140	共同印	190	190	190	190	189	189	187	187		8,000	1,000	1,000
11/12/02	79150	日写印	983	990	951	960	962	978	958	976		146,900	7,100	100
11/12/02	79160	光村印	245	248	245	248						3,000	1,000	1,000
11/12/02	79170	藤森工業	1,142	1,142	1,126	1,128	1,130	1,134	1,126	1,128		5,100	300	100
11/12/02	79190	野崎印	126	126	126	126						2,000		1,000
11/12/02	79200	三浦印	85	85	85	85						1,000		1,000
11/12/02	79210	宝印刷	579	579	576	576	575	575	573	575		9,000	100	100
11/12/02	79250	前沢化成	808	808	799	802	802	828	800	828		3,700	300	100
11/12/02	79360	アシックス	937	937	915	924	924	932	922	928		718,000	39,100	100
11/12/02	79370	ツツミ	1,825	1,825	1,785	1,796	1,809	1,809	1,785	1,809		2,400	100	100
11/12/02	79420	J S P	1,061	1,071	1,051	1,051	1,054	1,055	1,050	1,054		27,700	1,500	100
11/12/02	79430	ニチハ	833	847	827	829	825	843	823	840		126,600	12,600	100
11/12/02	79440	ローランド	668	668	668	668	677	677	677	677		600	400	100
11/12/02	79470	エフピコ										1,200	1,200	100
11/12/02	79490	小松ウオール	834	836	822	836	836	849	834	849		16,200		100
11/12/02	79510	ヤマハ	754	758	746	751	749	752	744	746		1,289,400	155,700	100
11/12/02	79520	河合楽器	146	152	146	151	152	153	149	152		604,000	13,000	1,000
11/12/02	79550	クリナップ	485	486	482	483	484	485	482	483		6,100	500	100
11/12/02	79560	ビジョン	3,085	3,085	3,030	3,030	3,030	3,045	3,020	3,040		52,200	1,300	100
11/12/02	79580	天馬	714	719	705	709	709	709	705	707		67,000	1,400	100
11/12/02	79610	兼松日産	165	173	165	165	167	169	164	166		1,447,000	31,000	1,000
11/12/02	79620	キングジム	579	583	577	579	579	585	579	580		4,400	400	100
11/12/02	79660	リンテック	1,409	1,432	1,402	1,428	1,432	1,432	1,421	1,426		268,400	7,600	100
11/12/02	79680	田崎真珠	51	51	50	51	50	52	50	51		100,000		1,000
11/12/02	79700	信越ポリマ	348	349	343	348	349	349	346	349		18,600	700	100
11/12/02	79710	東リ	142	142	140	141	141	141	141	141		10,000	1,000	1,000
11/12/02	79720	イトーキ	173	173	170	172	171	173	171	173		28,500	100	100
11/12/02	79740	任天堂	11,350	11,370	11,160	11,220	11,220	11,270	11,170	11,240		25,700	14,800	100
11/12/02	79760	三菱鉛筆	1,353	1,353	1,346	1,346	1,346	1,350	1,344	1,344		4,700	300	100
11/12/02	79790	松風	750	750	750	750	750	750	746	746		700		100
11/12/02	79810	タカラスタン	608	613	606	609	609	609	607	609		118,000	13,000	1,000
11/12/02	79840	コクヨ	545	545	541	542	542	544	540	542		171,000	3,300	100
11/12/02	79850	ネボン										0		1,000
11/12/02	79870	ナカバヤシ	189	189	185	186	186	186	185	185		40,000	1,000	1,000
11/12/02	79880	ニフコ	2,120	2,174	2,109	2,114	2,103	2,119	2,093	2,112		341,400	5,800	100
11/12/02	79890	立川ブライ	445	449	445	449	450	451	450	450		19,000		100
11/12/02	79900	グローブライ	83	84	82	83	84	88	84	88		1,103,000	2,000	1,000
11/12/02	79910	マミヤオービー	93	98	93	96	96	98	96	98		725,000		1,000
11/12/02	79920	セーラー	33	36	33	36	36	37	35	35		309,000		1,000
11/12/02	79940	岡村製	529	530	526	528	530	535	526	535		93,000	13,000	1,000
11/12/02	79950	日バルカー	191	192	190	191	192	192	191	191		86,000	4,000	1,000
11/12/02	79990	M U T O H - H D	202	208	198	204	204	207	196	205		12,288,000	1,000	1,000
11/12/02	80010	伊藤忠	791	797	787	788	790	796	786	795		5,093,100	813,100	100
11/12/02	80020	丸紅	483	488	480	481	481	485	479	485		12,842,000	389,000	1,000
11/12/02	80050	スクロール	259	260	258	258	258	260	258	258		26,800	700	100
11/12/02	80060	ユアサフナ	183	183	183	183	181	182	181	182		5,000		1,000
11/12/02	80070	高島	223	223	215	215	215	218	211	218		5,525,000	1,000	1,000
11/12/02	80080	F & A アクア H D	736	746	736	743	739	742	734	738		7,300	400	100
11/12/02	80110	三陽商	184	186	183	183	183	184	183	184		240,000	5,000	1,000
11/12/02	80120	長瀬産	835	842	828	829	829	835	826	834		81,300	9,400	100
11/12/02	80130	ナイガイ	38	38	38	38	38	38	37	37		127,000	3,000	1,000
11/12/02	80140	蝶理	88	89	88	88	88	89	87	88		568,000	5,000	1,000
11/12/02	80150	豊田通商	1,304	1,322	1,301	1,301	1,298	1,310	1,297	1,307		969,400	115,500	100
11/12/02	80160	オンワード H D	544	550	535	535	535	543	533	542		757,000	76,000	1,000
11/12/02	80180	三共生興	262	263	261	263	263	264	263	264		32,200	2,900	100
11/12/02	80200	兼松	72	73	71	71	71	73	71	73		2,530,000	186,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	80220	ミズノ	389	389	385	387	387	390	386	390		40,000	3,000	1,000
11/12/02	80230	大興電通	190	190	190	190						18,000		1,000
11/12/02	80250	ツカモト	90	90	86	87	87	88	86	88		220,000	2,000	1,000
11/12/02	80280	ファミリーマート	2,968	2,989	2,955	2,972	2,979	3,020	2,972	3,020		695,900	15,200	100
11/12/02	80290	ルック	234	242	230	236	237	238	233	237		5,099,000	5,000	1,000
11/12/02	80300	中央魚	172	174	172	174						5,000		1,000
11/12/02	80310	三井物産	1,242	1,245	1,225	1,227	1,228	1,234	1,225	1,233		10,998,500	2,380,200	100
11/12/02	80320	紙バル商	273	276	273	274	275	276	274	275		30,000	2,000	1,000
11/12/02	80350	東エレク	4,255	4,315	4,255	4,290	4,290	4,300	4,260	4,295		1,334,600	146,000	100
11/12/02	80360	日立ハイテク	1,697	1,709	1,681	1,681	1,677	1,689	1,673	1,688		322,800	14,700	100
11/12/02	80370	カメイ	685	686	678	678	674	676	666	674		178,000	5,000	1,000
11/12/02	80380	東都水	134	140	133	136	136	137	135	136		670,000	3,000	1,000
11/12/02	80390	築地魚	94	94	93	93	93	93	93	93		22,000		1,000
11/12/02	80400	東ソワール										0		1,000
11/12/02	80430	スターゼン	232	232	230	231	230	230	228	228		9,000		1,000
11/12/02	80440	大都魚	95	95	93	93	95	95	95	95		10,000		1,000
11/12/02	80460	丸藤バイル	167	171	166	168	169	169	167	167		27,000		1,000
11/12/02	80500	セイコーHD	154	155	151	152	152	153	149	150		968,000	60,000	1,000
11/12/02	80510	山善	556	558	552	553	555	560	554	560		99,900	2,000	100
11/12/02	80520	椿本興	202	203	199	199	198	199	198	199		10,000		1,000
11/12/02	80530	住友商	1,048	1,053	1,039	1,040	1,043	1,054	1,040	1,053		5,287,100	306,000	100
11/12/02	80560	日ユニシス	482	488	481	487	488	490	485	490		356,000	5,000	100
11/12/02	80570	内田洋行	216	216	200	208	208	209	208	209		28,000	2,000	1,000
11/12/02	80580	三菱商事	1,625	1,639	1,620	1,625	1,627	1,635	1,620	1,634		6,873,200	529,700	100
11/12/02	80590	第一実業	307	308	306	307	306	309	305	309		74,000	2,000	1,000
11/12/02	80600	キャノンMJ	890	905	874	876	872	877	865	871		312,200	67,900	100
11/12/02	80610	西華産	213	215	213	215	215	216	215	215		61,000	1,000	1,000
11/12/02	80650	佐藤商	450	451	448	448	448	457	448	456		18,200		100
11/12/02	80660	三谷商	884	889	879	885	881	883	880	882		8,500		100
11/12/02	80680	菱洋エレク	786	795	782	791	795	810	786	808		114,600	4,000	100
11/12/02	80700	東京産	242	244	242	243	244	244	242	244		22,000	500	500
11/12/02	80740	ユアサ商	108	110	107	110	110	115	110	114		1,169,000	103,000	1,000
11/12/02	80750	神鋼商	180	180	179	179	179	179	178	178		16,000	3,000	1,000
11/12/02	80780	阪和興	338	341	332	332	332	335	330	335		1,007,000	32,000	1,000
11/12/02	80790	正栄食	500	500	500	500	498	505	498	505		2,000		100
11/12/02	80810	カナデン	502	502	494	501	506	511	506	511		10,000		1,000
11/12/02	80840	菱電商	436	437	436	437	436	438	435	438		29,000	3,000	1,000
11/12/02	80850	ナラサキ	115	115	114	115						7,000		1,000
11/12/02	80860	ニブロ	631	631	623	626	627	630	625	630		286,200	52,600	100
11/12/02	80870	フルサト	613	613	613	613						500	400	100
11/12/02	80880	岩谷産	265	267	264	264	265	265	264	264		244,000	24,000	1,000
11/12/02	80890	すてきN	165	165	163	165	165	165	163	164		34,000	1,000	1,000
11/12/02	80900	昭光通商	128	134	127	132	132	133	131	133		1,774,000	1,000	1,000
11/12/02	80910	ニチモウ	152	152	150	150	150	150	148	149		90,000	1,000	1,000
11/12/02	80930	極東貿易	179	179	179	179	178	179	178	179		19,000	1,000	1,000
11/12/02	80950	イワキ	187	190	187	189	189	189	188	189		29,000	1,000	1,000
11/12/02	80960	兼松エレク	770	771	769	769	769	771	769	771		15,500	200	100
11/12/02	80970	三愛石	320	323	318	323	322	322	318	319		111,000	10,000	1,000
11/12/02	80980	稲畑産	442	451	440	449	449	453	449	451		117,900	28,400	100
11/12/02	81010	GS1クレオス	101	105	101	104	104	104	102	103		379,000	6,000	1,000
11/12/02	81030	明和産	216	216	213	216	215	217	214	217		14,200		100
11/12/02	81050	堀田丸正	31	31	30	30	31	31	31	31		46,000		1,000
11/12/02	81110	ゴルドウイン	286	286	281	281	281	284	281	283		65,000	5,000	1,000
11/12/02	81130	ユニチャーム	3,670	3,675	3,630	3,655	3,660	3,660	3,640	3,660		507,300	42,800	100
11/12/02	81140	テサント	415	419	415	415	416	417	415	415		18,000	2,000	1,000
11/12/02	81270	ヤマトインター	353	353	353	353						4,100	3,900	100
11/12/02	81290	東邦HD	993	1,008	992	993	993	1,004	992	1,004		176,900	7,000	100
11/12/02	81300	サンゲツ	1,983	1,997	1,968	1,968	1,968	1,986	1,968	1,982		18,000	1,200	100
11/12/02	81310	ミツウロコGHD	475	475	467	470	470	470	466	466		5,100	800	100
11/12/02	81320	シナネン	352	352	349	349	350	354	350	352		36,000	6,000	1,000
11/12/02	81330	エネクス	434	437	432	437	437	437	434	437		63,000	4,200	100
11/12/02	81360	サンリオ	3,865	3,880	3,775	3,835	3,825	3,875	3,825	3,875		738,300	35,400	100
11/12/02	81370	サンワテクノス	634	634	627	628	626	628	621	622		13,600	300	100
11/12/02	81390	ナガホリ	169	169	159	159	166	167	165	165		34,000		1,000
11/12/02	81400	リョーサン	1,712	1,712	1,682	1,682	1,682	1,703	1,682	1,701		58,300	2,500	100
11/12/02	81410	新光商	605	610	604	606	609	614	608	610		30,500	600	100
11/12/02	81420	トーホー	307	307	307	307	305	306	305	306		6,000	1,000	1,000
11/12/02	81430	ラビース	60	62	60	61	61	61	61	61		45,000		1,000
11/12/02	81500	三信電気	630	630	620	626	630	644	630	638		7,200	600	100
11/12/02	81510	東陽テクニカ	802	804	795	795	796	801	794	800		17,400	600	100
11/12/02	81520	ソマル	189	189	189	189						5,000		1,000
11/12/02	81530	モスフード	1,517	1,519	1,512	1,512	1,513	1,515	1,511	1,511		20,500	5,600	100
11/12/02	81540	加賀電子	799	800	797	797	795	799	794	795		12,000	400	100
11/12/02	81550	三益半導	629	638	628	633	635	636	629	633		22,000	200	100
11/12/02	81570	都築電気	805	820	805	811	825	825	810	810		35,000		1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	81580	ソーダニッカ	340	345	340	343	344	347	344	347		21,000		1,000
11/12/02	81590	立花エレ	602	603	596	600	600	602	599	601		17,600		100
11/12/02	81600	木曽路	1,408	1,412	1,404	1,407	1,406	1,410	1,401	1,406		8,500	400	100
11/12/02	81650	千趣会	515	517	513	514	514	516	514	514		49,100	700	100
11/12/02	81660	タカキュー	129	130	129	130	130	132	130	131		12,000		500
11/12/02	81670	丸久										0		100
11/12/02	81680	ケーヨー	463	463	457	458	457	461	457	459		22,100	800	100
11/12/02	81700	アデランス	853	870	849	863	860	864	858	861		49,500	5,200	100
11/12/02	81730	上新電	842	855	842	853	851	852	846	846		51,000	3,000	1,000
11/12/02	81740	日瓦斯	1,156	1,178	1,154	1,177	1,177	1,196	1,177	1,191		12,500	2,400	100
11/12/02	81750	ベスト電	204	204	202	202	202	204	200	200		24,000	1,000	500
11/12/02	81780	マルエツ	281	283	281	283	283	285	282	282		43,000		1,000
11/12/02	81790	ロイヤルHD	919	921	913	915	918	930	917	929		107,200	4,400	100
11/12/02	81810	東天紅	118	118	118	118	118	120	118	120		13,000		1,000
11/12/02	81820	いなげや	890	899	890	894	896	907	894	905		11,600	500	100
11/12/02	81840	島忠	1,690	1,702	1,687	1,690	1,691	1,706	1,691	1,701		164,300	21,800	100
11/12/02	81850	チヨダ	1,258	1,303	1,255	1,303	1,313	1,313	1,294	1,301		108,500	10,100	100
11/12/02	81930	鈴丹	103	113	103	108	107	109	104	108		111,000		100
11/12/02	81940	ライフコーポ	1,448	1,448	1,446	1,446	1,419	1,437	1,419	1,429		2,300	300	100
11/12/02	81960	カスミ	486	489	485	485	485	486	479	480		59,600	900	100
11/12/02	81980	MV東海	1,060	1,060	1,056	1,059	1,056	1,060	1,056	1,057		4,400		100
11/12/02	82000	リンガーハット	1,063	1,065	1,061	1,062	1,058	1,067	1,058	1,061		19,600	200	100
11/12/02	82010	さが美	115	148	108	108	109	119	100	102		4,724,000	1,000	1,000
11/12/02	82020	ラオックス	30	33	30	32	32	34	31	34		7,121,000	239,000	1,000
11/12/02	82030	M r M a x	308	308	301	303	303	304	303	304		14,500		100
11/12/02	82070	テンアライド	258	259	257	259	256	257	255	255		10,200	100	100
11/12/02	82140	A O K I H D	1,126	1,158	1,126	1,157	1,157	1,179	1,157	1,179		71,700	4,500	100
11/12/02	82170	オークワ					1,270	1,270	1,270	1,270		22,000	20,000	1,000
11/12/02	82180	コレリ	2,344	2,346	2,304	2,305	2,304	2,341	2,303	2,331		246,000	32,800	100
11/12/02	82190	青山商	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260		15,900	15,500	100
11/12/02	82260	理経	69	72	69	70	70	71	69	70		42,000		500
11/12/02	82270	しまむら	7,300	7,370	7,290	7,310	7,320	7,340	7,300	7,320		59,500	6,200	100
11/12/02	82290	C F S	338	338	337	337	333	337	333	337		2,500	500	500
11/12/02	82330	高島屋	551	554	549	551	551	555	551	554		972,000	50,000	1,000
11/12/02	82370	松屋	441	447	440	442	443	447	442	443		35,800	600	100
11/12/02	82420	H 2 O リテイル	576	593	574	584	585	587	580	586		745,000	6,000	1,000
11/12/02	82450	丸栄	89	90	85	90	90	91	89	91		415,000	1,000	1,000
11/12/02	82470	大和	52	55	52	55	55	55	55	55		51,000		1,000
11/12/02	82480	ニッセンHD	435	435	435	435	436	436	436	436		1,500	1,100	100
11/12/02	82490	テクノアソシエ	662	670	662	670	675	681	665	681		2,600		100
11/12/02	82510	バルコ	584	584	580	581	581	581	576	577		55,800	5,200	100
11/12/02	82520	丸井G	558	565	555	560	560	568	559	568		1,860,300	572,800	100
11/12/02	82530	クレセゾン	1,440	1,449	1,425	1,437	1,435	1,442	1,428	1,433		1,026,300	33,900	100
11/12/02	82540	さいか屋	30	32	30	32	32	32	32	32		168,000		1,000
11/12/02	82550	原信ナルス	1,259	1,260	1,257	1,260	1,256	1,260	1,255	1,259		2,700	200	100
11/12/02	82600	井筒屋	47	48	46	46	47	48	45	45		1,697,000		1,000
11/12/02	82630	ダイエー	280	280	275	276	276	278	276	277		263,000	67,400	50
11/12/02	82660	イズミヤ	385	385	384	385	384	389	384	385		162,000	3,000	1,000
11/12/02	82670	イオン	1,046	1,056	1,044	1,053	1,052	1,058	1,052	1,054		2,144,600	262,900	100
11/12/02	82700	ユニー	705	709	700	705	701	711	701	705		736,400	136,000	100
11/12/02	82730	イズミ	1,142	1,168	1,137	1,166	1,170	1,174	1,155	1,165		181,400	11,900	100
11/12/02	82740	東武ストア	256	256	256	256	256	256	256	256		9,000	1,000	1,000
11/12/02	82760	平和堂	979	979	967	967	965	974	965	969		522,700	503,100	100
11/12/02	82780	フジ	1,799	1,809	1,793	1,799	1,801	1,826	1,801	1,826		10,300	800	100
11/12/02	82790	ヤオコー	2,645	2,645	2,609	2,610	2,619	2,619	2,605	2,618		11,700	100	100
11/12/02	82810	ゼビオ	1,754	1,770	1,753	1,767	1,761	1,790	1,761	1,776		202,200	34,800	100
11/12/02	82820	ケーズHD	3,010	3,050	3,005	3,045	3,035	3,080	3,035	3,050		267,500	8,200	100
11/12/02	82830	P A L T A C	1,417	1,423	1,390	1,394	1,391	1,391	1,381	1,385		55,300	9,700	100
11/12/02	82890	O L Y M P I C	745	745	721	721	719	721	717	718		5,600	300	100
11/12/02	82910	日産東HD	142	143	140	141	141	145	140	143		391,000	1,000	1,000
11/12/02	83030	新生銀	77	78	77	78	78	79	77	78		14,005,000	951,000	1,000
11/12/02	83040	あおぞら	210	211	209	209	209	211	209	211		2,257,000	334,000	1,000
11/12/02	83060	三菱UFJ	337	339	337	337	338	339	337	338		42,128,500	6,171,300	100
11/12/02	83080	りそなHD	346	347	344	346	347	347	342	344		6,619,900	391,900	100
11/12/02	83090	三住トラスト	242	248	241	246	245	247	243	247		19,351,000	4,193,000	1,000
11/12/02	83160	三井住友	2,157	2,174	2,156	2,167	2,167	2,167	2,158	2,164		7,047,400	423,500	100
11/12/02	83240	第四銀	257	257	256	256	257	257	255	256		136,000	19,000	1,000
11/12/02	83250	北越銀	157	157	155	155	156	156	155	155		141,000	52,000	1,000
11/12/02	83270	西日シ銀	215	220	214	219	220	220	218	220		1,653,000	93,000	1,000
11/12/02	83280	札幌北洋	267	270	266	267	268	268	264	267		749,000	100,600	100
11/12/02	83310	千葉銀	492	495	488	490	490	490	486	489		4,270,000	880,000	1,000
11/12/02	83320	横浜銀	365	365	362	363	362	364	362	364		6,065,000	1,853,000	1,000
11/12/02	83330	常陽銀	332	333	328	329	329	332	328	331		922,000	47,000	1,000
11/12/02	83340	群馬銀	410	416	407	409	407	410	406	410		1,712,000	348,000	1,000
11/12/02	83360	武蔵野銀	2,540	2,540	2,502	2,511	2,520	2,520	2,503	2,516		36,100	2,500	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	83370	千葉興銀	417	417	411	411	411	412	410	410		49,600	11,700	100
11/12/02	83380	筑波銀行	281	284	281	282	281	281	276	278		106,500	7,700	100
11/12/02	83390	都民銀	943	948	927	928	928	928	915	916		29,300	900	100
11/12/02	83410	七十七銀	294	296	294	296	296	296	294	294		747,000	74,000	1,000
11/12/02	83420	青森銀	238	241	238	241	241	241	239	239		164,000	17,000	1,000
11/12/02	83430	秋田銀	234	234	232	232	232	232	229	231		168,000	23,000	1,000
11/12/02	83440	山形銀	392	394	389	389	389	389	385	388		151,000	16,000	1,000
11/12/02	83450	岩手銀	3,595	3,605	3,525	3,540	3,545	3,545	3,520	3,535		12,300	1,200	100
11/12/02	83460	東邦銀	216	216	214	215	215	215	214	215		194,000	68,000	1,000
11/12/02	83490	東北銀	117	118	117	118	117	118	117	117		98,000	2,000	1,000
11/12/02	83500	みち銀	149	150	147	147	148	149	147	148		107,000	2,000	1,000
11/12/02	83540	ふくおか	308	312	307	311	311	312	309	311		2,407,000	402,000	1,000
11/12/02	83550	静岡銀	787	791	781	785	785	787	778	782		1,304,000	56,000	1,000
11/12/02	83560	十六銀	251	252	250	252	252	252	250	251		291,000	25,000	1,000
11/12/02	83580	スルガ銀	698	702	695	696	697	697	689	694		279,000	10,000	1,000
11/12/02	83590	八十二銀	443	451	443	446	447	449	444	448		607,000	32,000	1,000
11/12/02	83600	山梨中銀	324	324	321	323	323	323	320	320		84,000	4,000	1,000
11/12/02	83610	大垣銀	252	252	251	251	251	252	249	250		155,000	11,000	1,000
11/12/02	83620	福井銀	243	244	242	242	242	242	241	241		193,000	7,000	1,000
11/12/02	83630	北国銀	281	281	274	275	275	276	273	274		430,000	9,000	1,000
11/12/02	83640	清水銀	3,255	3,255	3,170	3,180	3,180	3,190	3,100	3,190		2,900	100	100
11/12/02	83660	滋賀銀	524	530	524	524	524	524	519	520		213,000	15,000	1,000
11/12/02	83670	南都銀					460	460	460	460		10,000	9,000	1,000
11/12/02	83680	百五銀	310	310	307	308	307	307	305	306		135,000	14,000	1,000
11/12/02	83690	京都銀	664	667	659	660	658	660	651	657		932,000	191,000	1,000
11/12/02	83740	三重銀	173	175	173	174	173	173	170	172		180,000	22,000	1,000
11/12/02	83770	ほくほく	150	150	149	150	150	150	148	149		916,000	52,000	1,000
11/12/02	83790	広島銀	363	364	362	362	361	362	360	362		453,000	32,000	1,000
11/12/02	83810	山陰合銀	553	557	552	553	554	555	550	554		239,000	35,000	1,000
11/12/02	83820	中国銀	1,054	1,064	1,051	1,051	1,057	1,057	1,043	1,049		215,000	7,000	1,000
11/12/02	83830	鳥取銀	154	154	151	151	152	152	150	151		60,000	5,000	1,000
11/12/02	83850	伊予銀	748	751	742	742	740	746	740	743		1,166,000	900,000	1,000
11/12/02	83860	百十四銀	361	365	354	354	354	354	348	350		346,000	7,000	1,000
11/12/02	83870	四国銀	310	312	306	310	310	311	307	307		175,000	18,000	1,000
11/12/02	83880	阿波銀	532	533	531	532	533	533	528	530		215,000	31,000	1,000
11/12/02	83900	鹿児島銀	526	527	520	521	521	521	516	519		142,000	4,000	1,000
11/12/02	83920	大分銀	229	229	228	229	230	230	228	229		105,000	29,000	1,000
11/12/02	83930	宮崎銀	182	184	181	182	182	182	179	180		178,000	44,000	1,000
11/12/02	83940	肥後銀	431	433	429	429	428	428	427	427		111,000	13,000	1,000
11/12/02	83950	佐賀銀	201	203	201	202	202	204	202	204		178,000	5,000	1,000
11/12/02	83960	十八銀	200	201	200	200	200	200	199	199		57,000	6,000	1,000
11/12/02	83970	沖縄銀	3,435	3,515	3,435	3,460	3,470	3,470	3,360	3,410		6,300	100	100
11/12/02	83990	琉球銀	967	972	960	964	951	958	951	951		27,700	700	100
11/12/02	84090	八千代銀	2,000	2,000	1,984	1,989	1,977	1,984	1,929	1,951		11,800	3,300	100
11/12/02	84110	みずほ	102	102	101	102	101	102	101	102		55,903,100	6,747,100	100
11/12/02	84150	紀陽HD	119	119	118	119	119	119	118	118		484,000	38,000	1,000
11/12/02	84160	高知銀行	75	77	75	77	77	77	77	77		35,000		1,000
11/12/02	84180	山口FG	730	749	721	737	741	741	726	730		578,000	17,000	1,000
11/12/02	84210	Y-信中金	157,500	157,500	156,800	156,800	156,800	157,000	156,800	156,800		23		1
11/12/02	84230	フィデック	8,180	8,230	8,110	8,110	8,110	8,180	8,100	8,100		69		1
11/12/02	84240	芙蓉リース	2,624	2,642	2,621	2,632	2,639	2,653	2,639	2,650		33,400	1,800	100
11/12/02	84250	興銀リース	1,582	1,618	1,578	1,608	1,609	1,615	1,601	1,614		66,300	3,200	100
11/12/02	84260	M-ニッシンS	371	412	371	405	410	410	361	376		3,888		1
11/12/02	84390	東センリース	1,529	1,543	1,526	1,529	1,530	1,545	1,527	1,533		147,700	12,000	100
11/12/02	84730	SBI	6,230	6,370	6,230	6,350	6,350	6,390	6,320	6,370		203,831	13,694	1
11/12/02	85110	日証金	361	370	359	366	366	366	361	363		279,400	61,100	100
11/12/02	85120	大証金	146	146	146	146	145	145	145	145		300	100	100
11/12/02	85150	アイフル	109	110	108	109	109	110	109	110		685,600	13,950	50
11/12/02	85180	アジア投資	60	60	58	60	59	60	58	60		972,000	5,000	1,000
11/12/02	85190	ポケットC	260	260	258	259	259	259	258	258		6,500	1,800	100
11/12/02	85200	きらやか	75	75	74	75	75	75	74	75		30,100		100
11/12/02	85210	長野銀	164	166	164	166	165	167	165	167		80,000	1,000	1,000
11/12/02	85220	名古屋銀	258	260	257	257	258	258	255	257		199,000	5,000	1,000
11/12/02	85270	愛知銀	4,640	4,645	4,635	4,640	4,640	4,640	4,565	4,575		7,300	100	100
11/12/02	85290	第三銀	164	168	164	168	167	167	167	167		110,000	2,000	1,000
11/12/02	85300	中京銀	197	199	197	197	199	200	198	198		56,000	1,000	1,000
11/12/02	85360	東日本銀	162	162	160	160	161	162	160	161		159,000	33,000	1,000
11/12/02	85370	大光銀	244	244	242	243	244	246	242	244		80,000	5,000	1,000
11/12/02	85410	愛媛銀	227	230	227	230	229	231	229	230		150,000	5,000	1,000
11/12/02	85420	トマト銀	126	127	125	125	125	126	125	125		34,000	7,000	1,000
11/12/02	85430	みなと銀	144	144	144	144	145	145	145	145		6,000	4,000	1,000
11/12/02	85440	京葉銀	380	382	380	380	381	382	378	379		192,000	4,000	1,000
11/12/02	85450	関西ア銀	135	135	135	135	133	133	133	133		7,000	5,000	1,000
11/12/02	85500	栃木銀	279	279	279	279	281	281	278	278		44,000	10,000	1,000
11/12/02	85510	北日本銀	1,838	1,838	1,822	1,823	1,802	1,803	1,788	1,788		9,800	100	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	85580	東和銀	97	97	96	96	96	97	96	97		174,000	8,000	1,000
11/12/02	85620	福島銀	39	39	38	39	38	39	38	38		115,000	5,000	1,000
11/12/02	85630	大東銀	59	59	57	58	58	58	57	57		166,000		1,000
11/12/02	85660	リコーリース	1,751	1,755	1,735	1,739	1,734	1,749	1,733	1,737		17,400	5,200	100
11/12/02	85700	イオンクレジ	1,159	1,172	1,159	1,168	1,168	1,172	1,162	1,170		450,200	84,000	100
11/12/02	85710	N I S	5	6	5	5	5	6	5	5		314,200		100
11/12/02	85720	アコム	1,230	1,251	1,227	1,246	1,244	1,251	1,237	1,244		196,930	5,480	10
11/12/02	85740	プロミス	781	781	772	776	779	779	771	771		144,700	3,750	50
11/12/02	85840	ジャックス	233	234	232	233	232	234	232	233		107,000	4,000	1,000
11/12/02	85850	オリコ	70	71	70	71	71	72	71	72		893,000	15,000	500
11/12/02	85860	日立キャビ	1,061	1,080	1,059	1,066	1,065	1,073	1,062	1,072		231,600	6,700	100
11/12/02	85910	オリックス	6,620	6,700	6,600	6,650	6,650	6,710	6,630	6,670		815,000	72,820	10
11/12/02	85930	三菱Ｕリース	3,000	3,055	2,991	3,050	3,040	3,055	3,005	3,030		133,430	14,520	10
11/12/02	85950	ジャフコ	1,470	1,509	1,456	1,470	1,471	1,481	1,466	1,473		285,400	11,800	100
11/12/02	86000	トモニHD	340	340	330	330	330	331	325	330		170,000	10,600	100
11/12/02	86010	大和証G	261	261	256	256	255	257	253	256		12,493,000	505,000	1,000
11/12/02	86040	野村	255	257	252	255	255	256	253	255		21,809,800	2,139,200	100
11/12/02	86090	岡三	243	243	240	241	242	244	241	243		124,000	28,000	1,000
11/12/02	86130	丸三証	255	255	251	251	251	253	251	252		30,100	1,500	100
11/12/02	86140	東洋証	113	113	109	109	109	111	109	111		76,000	3,000	1,000
11/12/02	86160	東海東京	220	221	219	219	219	220	219	219		423,000	125,000	1,000
11/12/02	86170	光世証	55	56	55	56	56	57	56	57		84,000	1,000	1,000
11/12/02	86220	水戸証	102	102	100	100	100	101	99	100		235,000	1,000	1,000
11/12/02	86240	いちよし	399	399	393	394	393	395	392	393		28,700	6,300	100
11/12/02	86250	高木証	64	65	64	65	66	68	64	66		50,000		1,000
11/12/02	86280	松井証	369	373	368	371	371	374	370	372		868,900	99,800	100
11/12/02	86300	N K S J H D	1,592	1,608	1,573	1,573	1,580	1,588	1,566	1,574		2,239,600	400,400	100
11/12/02	86340	J P M										0		10
11/12/02	86480	B A C	424	434	424	434	430	430	426	426		1,580		10
11/12/02	86850	A I G	1,781	1,801	1,781	1,801	1,800	1,800	1,781	1,800		900		1
11/12/02	86860	A F L	3,385	3,385	3,375	3,375						80,200		50
11/12/02	86920	だいこう	241	241	238	239	240	241	239	239		3,600		100
11/12/02	86980	マネックスG	12,090	12,230	12,020	12,100	12,030	12,100	11,950	12,020		5,168	137	1
11/12/02	87030	K A B U . C O M	226	226	223	226	226	226	223	226		173,900	1,700	100
11/12/02	87060	極東証券	443	445	438	439	441	441	437	438		13,300	600	100
11/12/02	87070	岩井コスモ	240	240	230	234	234	238	234	237		17,900	1,300	100
11/12/02	87100	C i t i	2,105	2,105	2,090	2,095	2,095	2,100	2,085	2,098		3,591		1
11/12/02	87130	フィデアHD	211	211	208	208	208	208	206	206		48,300	4,700	100
11/12/02	87140	池田泉州	118	119	116	117	117	118	117	117		697,900	83,200	100
11/12/02	87150	M-アニコムHD	528	529	528	529	519	528	519	528		3,200		100
11/12/02	87250	M S & A D	1,535	1,554	1,524	1,540	1,540	1,548	1,533	1,541		1,616,200	207,100	100
11/12/02	87290	S O N Y F H	1,302	1,319	1,296	1,297	1,297	1,308	1,293	1,303		1,400,100	756,000	100
11/12/02	87420	小林洋行	178	178	177	177	177	177	177	177		1,500		100
11/12/02	87500	第一生命	84,200	85,900	84,000	84,500	84,700	85,500	84,300	85,200		31,133	1,199	1
11/12/02	87660	東京海上	1,900	1,929	1,899	1,906	1,906	1,915	1,900	1,910		2,115,500	92,700	100
11/12/02	87670	M-ウェブクル					720	720	720	720		148,400	21,000	100
11/12/02	87720	アサックス	89,100	90,000	88,300	90,000	89,100	89,200	89,100	89,200		19		1
11/12/02	87890	M-フィンテック	2,869	2,879	2,811	2,850	2,820	2,850	2,820	2,840		473		1
11/12/02	87930	N E C キャビ	1,109	1,118	1,108	1,111	1,107	1,110	1,103	1,110		11,000	2,400	100
11/12/02	87950	T & D H D	756	767	753	762	762	766	756	761		3,598,600	734,300	100
11/12/02	88010	三井不	1,240	1,244	1,231	1,242	1,239	1,244	1,236	1,244		2,948,000	206,000	1,000
11/12/02	88020	三菱地所	1,314	1,319	1,306	1,311	1,312	1,316	1,304	1,310		3,611,000	520,000	1,000
11/12/02	88030	平和不	158	158	157	158	158	159	158	159		297,000	17,000	500
11/12/02	88040	東建物	225	227	224	227	226	226	223	226		2,295,000	142,000	1,000
11/12/02	88060	ダイビル	532	533	530	530	538	538	538	538		8,500	7,700	100
11/12/02	88090	サンケイビル	312	319	312	317	318	319	316	317		33,300	800	100
11/12/02	88150	東急不	306	312	304	309	308	310	307	309		3,424,000	269,000	1,000
11/12/02	88180	京阪神ビ	347	347	347	347	351	351	351	351		900	600	100
11/12/02	88210	立飛企	6,240	6,240	6,240	6,240						100		100
11/12/02	88300	住友不	1,540	1,543	1,524	1,532	1,528	1,535	1,519	1,535		1,635,000	37,000	1,000
11/12/02	88330	東宝不	423	424	412	420	420	427	419	427		9,400	500	100
11/12/02	88350	太平洋発	68	74	68	71	71	72	70	70		1,275,000	4,000	1,000
11/12/02	88400	大京	149	152	149	152	151	152	150	152		4,605,000	307,000	1,000
11/12/02	88410	テーオーシー	345	348	342	345	345	348	344	347		29,100	1,500	100
11/12/02	88420	楽天地	271	271	269	269	269	269	269	269		8,000		1,000
11/12/02	88480	レオパレス2 1	170	171	161	163	163	165	161	164		9,165,200	844,200	100
11/12/02	88600	フジ住宅					360	360	360	360		2,100	2,000	100
11/12/02	88640	空港施設	305	305	300	301	301	303	300	302		21,200	100	100
11/12/02	88690	明和地所	342	346	340	341	340	340	336	337		17,200		100
11/12/02	88700	住友販売	3,000	3,045	3,000	3,015	3,015	3,045	3,000	3,020		28,010	2,450	10
11/12/02	88710	ゴールドクレ	1,261	1,297	1,260	1,273	1,272	1,280	1,258	1,276		112,390	11,470	10
11/12/02	88750	東栄住宅	783	797	783	789	789	793	787	790		50,200	300	100
11/12/02	88760	リロHLD	1,900	1,915	1,885	1,901	1,900	1,924	1,900	1,910		21,900		100
11/12/02	88770	エスリード	659	664	659	662	660	662	658	661		6,700		100
11/12/02	88790	東急リバ	595	601	594	594	594	594	582	584		85,300	600	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	88800	飯田産業	612	614	607	607	607	610	607	608		21,500	500	100
11/12/02	88810	日神不	428	428	424	426	425	432	425	429		23,800	4,200	100
11/12/02	88910	エムジーホーム	70,300	71,500	70,300	71,500	71,000	71,000	70,500	70,500		4		1
11/12/02	88950	アーネストワン	779	790	779	783	783	790	783	788		281,500	35,300	100
11/12/02	88970	タカラレーベン	430	454	430	453	452	470	451	463		252,300	1,200	100
11/12/02	89040	サンヨーナゴヤ	72,300	75,000	72,200	72,300	72,200	72,400	72,100	72,300		292	3	1
11/12/02	89050	イオンモール	1,755	1,756	1,700	1,703	1,700	1,706	1,685	1,706		1,066,900	137,000	100
11/12/02	89070	フージャース	27,390	27,850	27,070	27,770	27,590	27,700	27,380	27,480		1,485	197	1
11/12/02	89120	M-エリア	1,587	1,596	1,555	1,595	1,552	1,569	1,540	1,540		81		1
11/12/02	89140	M-エリアリンク	2,639	2,680	2,601	2,679	2,677	2,694	2,665	2,693		1,274		1
11/12/02	89150	タクトホーム	64,300	64,300	64,100	64,100	64,300	64,500	64,200	64,500		222	43	1
11/12/02	89180	ランド	16	17	15	17	16	17	15	16		8,242,100	17,800	100
11/12/02	89220	M-ジアース	3,220	3,450	3,200	3,300	3,300	3,340	3,250	3,310		9,616		1
11/12/02	89230	トーセイ	19,060	19,550	18,850	19,500	19,500	20,060	19,500	19,860		1,343	1	1
11/12/02	89250	M-アルデ	173	173	168	169	169	178	169	176		86,141		1
11/12/02	89290	M-船井財	21,000	21,390	21,000	21,390	21,390	21,390	21,390	21,390		9		1
11/12/02	89330	N T T 都市	53,200	53,700	52,800	52,900	52,900	53,400	52,700	53,200		7,454	289	1
11/12/02	89340	サンフロンティア	8,690	8,690	8,490	8,490	8,500	8,540	8,450	8,470		159		1
11/12/02	89350	F J ネクスト	337	337	331	331	337	337	337	337		2,100		100
11/12/02	89400	インテリックス	36,650	36,650	36,200	36,200	36,400	36,400	36,400	36,400		27		1
11/12/02	89440	ランビジネス	15,280	15,280	14,880	15,000	15,000	15,000	14,950	14,950		86		1
11/12/02	89450	M-杜宅S	560	560	552	552	552	554	552	554		2,600		100
11/12/02	89510	R-ビルF	707,000	711,000	703,000	706,000	707,000	722,000	706,000	719,000		1,631	128	1
11/12/02	89520	R-ジャパン	643,000	643,000	630,000	635,000	635,000	642,000	629,000	634,000		2,386	67	1
11/12/02	89530	R-リテールファ	115,600	116,300	115,000	116,000	116,600	118,900	116,300	118,800		4,145	456	1
11/12/02	89540	R-オリックスF	322,500	322,500	317,000	317,500	317,500	323,500	317,500	321,500		915	113	1
11/12/02	89550	R-J ブライム	184,200	186,000	183,400	185,600	186,000	187,000	185,500	187,000		1,172	146	1
11/12/02	89560	R-プレミア	248,500	248,900	246,200	246,500	246,200	248,500	246,000	248,300		588	2	1
11/12/02	89570	R-東急RE	365,000	365,000	360,500	362,500	365,000	371,000	365,000	367,500		411	40	1
11/12/02	89580	R-グローバル	493,500	494,500	492,500	493,500	494,500	500,000	494,500	500,000		203	39	1
11/12/02	89590	R-野村OF	389,000	389,000	384,000	385,500	388,000	393,500	387,000	391,500		542	39	1
11/12/02	89600	R-ユナイテド	81,100	82,100	80,500	81,500	81,500	83,500	81,500	82,600		4,848	272	1
11/12/02	89610	R-森トラスト	616,000	623,000	616,000	619,000	616,000	631,000	616,000	625,000		418	12	1
11/12/02	89630	R-I NV	6,940	7,000	6,930	6,960	7,000	7,010	6,940	6,950		394	29	1
11/12/02	89640	R-フロンティア	637,000	637,000	634,000	634,000	636,000	646,000	636,000	643,000		296	177	1
11/12/02	89660	R-平和RE	36,800	36,850	36,650	36,700	36,750	36,900	36,700	36,900		908	150	1
11/12/02	89670	R-ニホンロジ	623,000	623,000	620,000	620,000	623,000	633,000	623,000	631,000		130	31	1
11/12/02	89680	R-福岡	502,000	502,000	495,500	495,500	495,500	505,000	495,500	501,000		148	65	1
11/12/02	89720	R-ケネディク	220,600	221,700	219,800	220,600	220,600	222,900	220,200	221,500		1,673	713	1
11/12/02	89730	R-積ハS I	281,600	282,900	281,600	282,800	282,900	289,500	282,900	289,500		150	37	1
11/12/02	89750	R-いちご	27,380	28,000	27,300	27,730	28,000	28,140	27,880	28,090		540	214	1
11/12/02	89760	R-大和OF	162,300	162,300	158,900	160,500	161,500	162,900	160,400	161,800		543	14	1
11/12/02	89770	R-阪急	337,500	337,500	336,000	337,500	337,500	338,500	336,500	337,000		124	1	1
11/12/02	89790	R-スターツPR	97,600	98,200	97,600	98,000	98,400	99,600	98,400	98,700		29	4	1
11/12/02	89810	R-J HR	164,200	164,900	164,200	164,800	164,800	165,700	164,500	164,600		51	1	1
11/12/02	89820	R-TOP リート	351,000	352,000	346,000	351,500	353,000	367,000	353,000	366,000		241	39	1
11/12/02	89840	R-ハウスレジ	464,000	467,000	463,500	463,500	464,000	466,500	463,000	466,500		663	79	1
11/12/02	89850	R-NHF	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	187,600	187,600		10	1	1
11/12/02	89860	R-日貫貸	29,900	29,900	29,500	29,520	29,780	29,990	29,560	29,960		493	122	1
11/12/02	89870	R-エクセレント	310,000	311,500	308,500	309,000	308,500	311,500	308,000	309,000		614	256	1
11/12/02	89920	M-G O O D M J	48,000	48,000	48,000	48,000	47,800	47,800	47,800	47,800		13		1
11/12/02	89980	M-S B I ライフ	82,500	94,500	82,500	87,000						18		1
11/12/02	89990	グランディ	47,700	47,800	47,200	47,200	47,100	47,100	46,300	46,950		203		1
11/12/02	90010	東武	391	391	389	390	389	390	388	390		1,825,000	98,000	1,000
11/12/02	90030	相鉄HD	243	244	240	240	240	241	238	239		589,000	46,000	1,000
11/12/02	90050	東急	377	377	374	374	375	379	375	378		2,719,000	797,000	1,000
11/12/02	90060	京急	673	673	667	670	670	674	669	674		872,000	47,000	1,000
11/12/02	90070	小田急	737	740	729	730	730	737	729	736		1,472,000	52,000	1,000
11/12/02	90080	京王	527	529	525	527	527	534	526	534		845,000	36,000	1,000
11/12/02	90090	京成	539	540	535	536	537	544	537	544		807,000	43,000	1,000
11/12/02	90100	富士急	447	447	446	446	447	448	446	446		22,000	1,000	1,000
11/12/02	90140	新京成	348	349	348	349	346	347	346	346		19,000	1,000	1,000
11/12/02	90170	新潟交通										0		1,000
11/12/02	90200	J R 東	4,700	4,750	4,695	4,725	4,720	4,750	4,715	4,750		801,800	71,200	100
11/12/02	90210	J R 西	3,185	3,190	3,150	3,165	3,165	3,185	3,155	3,185		739,200	87,900	100
11/12/02	90220	J R 東海	612,000	617,000	611,000	614,000	614,000	621,000	614,000	620,000		4,739	378	1
11/12/02	90280	ゼロ	211	211	211	211	212	212	212	212		2,900		100
11/12/02	90290	ヒガシ2 1	376	376	376	376	373	380	373	380		1,800		100
11/12/02	90310	西鉄	367	367	365	366	366	367	365	366		204,000	26,000	1,000
11/12/02	90330	広電鉄					339	339	339	339		2,000		1,000
11/12/02	90370	ハマキョウ	2,380	2,400	2,370	2,395	2,396	2,399	2,373	2,388		16,500	600	100
11/12/02	90390	サカイ引越										0		100
11/12/02	90410	近鉄	285	285	283	284	284	286	283	286		1,387,000	103,000	1,000
11/12/02	90420	阪急阪神	314	316	312	314	314	315	314	314		1,231,000	155,000	1,000
11/12/02	90440	南海電鉄	339	339	339	339	336	336	336	336		11,000	8,000	1,000

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	90450	京阪電鉄	370	370	370	370	368	368	368	368		56,000	31,000	1,000
11/12/02	90470	名糖運輸	612	612	602	602	602	608	600	605		5,300		100
11/12/02	90480	名鉄	205	206	205	206	206	207	205	206		610,000	95,000	1,000
11/12/02	90550	アルプス物	716	716	711	711	715	716	711	716		2,500		100
11/12/02	90560	ヒューテック	736	736	736	736	736	736	736	736		300		100
11/12/02	90580	トランコム	1,377	1,384	1,372	1,373	1,373	1,381	1,370	1,370		7,100		100
11/12/02	90590	カンダ										0		1,000
11/12/02	90620	日通	288	290	286	288	288	290	287	289		4,722,000	706,000	1,000
11/12/02	90630	岡県運送	123	123	123	123						4,000		1,000
11/12/02	90640	ヤマトHD	1,211	1,217	1,203	1,212	1,213	1,234	1,209	1,231		4,225,000	907,200	100
11/12/02	90650	山九	291	291	287	289	288	291	288	291		761,000	322,000	1,000
11/12/02	90660	日新	187	187	186	187	187	190	187	190		59,000	16,000	1,000
11/12/02	90670	丸運	192	192	190	192	192	196	191	196		13,900	100	100
11/12/02	90680	丸全運	251	251	245	246	245	248	245	248		57,000	1,000	1,000
11/12/02	90690	センコー	292	292	291	292	292	293	291	292		68,000	35,000	1,000
11/12/02	90700	トナミHD	151	155	151	152	152	153	151	153		53,000	1,000	1,000
11/12/02	90720	日梱運	709	722	709	716	717	722	717	720		39,700	10,100	100
11/12/02	90740	日石輪	193	193	188	193	193	193	190	190		42,000		1,000
11/12/02	90750	福山運	437	437	434	434	438	439	435	438		258,000	24,000	1,000
11/12/02	90760	セイノーHD	561	573	557	567	570	577	567	572		542,000	43,000	1,000
11/12/02	90810	神奈中交	412	412	412	412						4,000	1,000	1,000
11/12/02	90820	大和自交										0		1,000
11/12/02	90860	日立物流	1,280	1,291	1,274	1,276	1,273	1,280	1,268	1,274		398,500	15,900	100
11/12/02	91010	郵船	180	183	179	182	183	185	181	181		32,366,000	2,122,000	1,000
11/12/02	91040	商船三井	259	267	258	266	268	271	264	269		36,320,000	4,755,000	1,000
11/12/02	91070	川崎船	139	141	137	138	139	140	137	138		24,791,000	1,864,000	1,000
11/12/02	91100	ユナイテッド海	107	110	106	109	110	112	109	110		491,000	9,000	1,000
11/12/02	91130	乾船	268	274	266	270	271	280	268	279		161,200	800	100
11/12/02	91150	明治海	213	216	213	214	215	217	214	216		9,400	100	100
11/12/02	91190	飯野海	366	369	364	366	366	369	360	366		164,700	7,500	100
11/12/02	91300	共栄タンカー	113	116	111	114	114	114	113	113		42,000		1,000
11/12/02	91320	第一船	99	102	99	102	102	102	101	101		1,071,000	307,000	1,000
11/12/02	91710	栗林船										0		1,000
11/12/02	91730	東海船	147	147	147	147	147	147	147	147		9,000		1,000
11/12/02	91790	川崎近船	189	189	188	188	189	189	189	189		9,000		1,000
11/12/02	91930	東汽船	475	475	475	475						1,000		1,000
11/12/02	92020	ANA	235	235	231	232	231	231	230	230		5,218,000	1,297,000	1,000
11/12/02	92040	M-スカイマーク	962	974	950	973	973	981	966	977		634,100	79,100	100
11/12/02	92320	バスコ	241	242	239	239	239	242	239	240		16,000		1,000
11/12/02	92330	アジア航測	220	220	220	220	220	226	220	226		4,000		1,000
11/12/02	92340	国際航HD	190	192	188	191	192	208	192	202		222,000		1,000
11/12/02	93010	三菱倉	805	811	804	811	812	815	808	815		475,000	40,000	1,000
11/12/02	93020	三井倉	275	276	274	275	276	276	273	275		252,000	11,000	1,000
11/12/02	93030	住友倉	353	353	352	352	352	352	350	351		111,000	25,000	1,000
11/12/02	93040	渋沢倉	212	212	211	211	211	212	211	211		38,000	2,000	1,000
11/12/02	93050	ヤマタネ	111	116	111	114	113	114	113	114		789,000	6,000	1,000
11/12/02	93060	東陽倉	166	166	165	165	165	165	165	165		15,000		1,000
11/12/02	93080	イヌイ倉庫	363	363	363	363	364	365	363	363		1,400		100
11/12/02	93100	トランスシティ	239	241	238	238	239	239	236	238		45,000	1,000	1,000
11/12/02	93110	アサガミ	321	324	321	324						5,000		1,000
11/12/02	93120	ケイヒン	90	92	90	92	91	91	90	90		23,000	1,000	1,000
11/12/02	93130	丸八倉	154	155	154	155	155	155	154	154		5,000		1,000
11/12/02	93180	AAH	16	17	16	16	17	17	16	16		1,388,500		100
11/12/02	93200	三和倉	177	177	177	177						1,000		1,000
11/12/02	93240	安田倉	468	474	468	474	474	489	474	489		13,100		100
11/12/02	93510	洋埠頭	124	124	123	124	124	125	123	125		16,000	1,000	1,000
11/12/02	93550	リンコー										0		1,000
11/12/02	93580	宇徳	239	240	238	239	239	240	238	240		44,400	200	100
11/12/02	93600	鈴与シンワ	122	122	122	122						1,000		1,000
11/12/02	93610	伏木運										0		1,000
11/12/02	93640	上組	641	644	638	638	637	642	637	640		1,007,000	250,000	1,000
11/12/02	93660	サンリツ	519	519	510	514	514	514	513	513		4,200		100
11/12/02	93680	キムラユニティー	643	647	643	645	646	649	646	649		3,300	100	100
11/12/02	93690	キユソ流通	850	853	849	850	849	858	849	858		12,600		100
11/12/02	93700	郵船ロジ	998	1,003	996	999	1,000	1,005	990	1,005		22,000	2,700	100
11/12/02	93730	ニッコウトラベ	166	166	161	161	164	164	163	163		4,100		100
11/12/02	93750	近鉄エクス	2,340	2,399	2,333	2,380	2,380	2,388	2,348	2,358		84,100	10,000	100
11/12/02	93800	東海運	187	187	185	186	187	188	186	186		10,200	100	100
11/12/02	93810	エーアイティー	981	981	980	980	980	982	980	982		6,800		100
11/12/02	93820	バンテック	144,000	144,000	144,000	144,000	142,100	142,900	140,100	140,600		67		1
11/12/02	93840	内外トランス	1,566	1,569	1,560	1,569	1,568	1,572	1,567	1,572		3,400		100
11/12/02	93990	M-新華	541	558	540	545	555	583	546	560		9,008		1
11/12/02	94010	TBSHD	930	936	924	924	925	940	925	935		155,400	8,000	100
11/12/02	94040	日本テレビ	10,480	10,620	10,390	10,430	10,410	10,560	10,410	10,520		81,340	20,710	10
11/12/02	94090	テレビ朝日	118,100	119,000	117,000	117,900	118,300	119,000	117,800	118,800		2,774	86	1

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	94120	スカパーJ	38,550	38,800	38,050	38,100	38,100	38,200	37,950	38,150		17,364	3,583	1
11/12/02	94130	テレ東HD	1,056	1,058	1,043	1,048	1,044	1,056	1,039	1,056		19,300	200	100
11/12/02	94220	I T C N	479	484	479	484	481	485	481	481		19,400	100	100
11/12/02	94270	イーアクセス	17,860	18,200	17,510	17,730	17,800	17,820	17,580	17,680		25,904	645	1
11/12/02	94300	N E Cモバイ	2,631	2,636	2,616	2,616	2,600	2,628	2,600	2,616		17,900	1,300	100
11/12/02	94320	N T T	3,800	3,870	3,785	3,840	3,835	3,850	3,830	3,850		2,328,600	155,700	100
11/12/02	94330	K D D I	501,000	512,000	496,500	509,000	508,000	511,000	507,000	510,000		35,807	6,180	1
11/12/02	94350	光通信	1,945	1,966	1,945	1,951	1,952	1,966	1,951	1,965		160,400	8,900	100
11/12/02	94370	N T Tドコモ	138,700	139,600	138,300	138,400	138,400	139,300	138,400	138,900		80,201	18,223	1
11/12/02	94450	M-Fテレコム	22,700	23,000	22,650	23,000	22,990	22,990	22,990	22,990		12		1
11/12/02	94490	GMO	302	303	299	300	300	301	299	300		283,900	42,500	100
11/12/02	94700	学研HD	149	151	147	149	147	149	147	149		114,000	25,000	1,000
11/12/02	94740	ゼンリン	698	705	685	695	695	698	687	695		76,900	7,300	100
11/12/02	94750	昭文社	581	581	571	574	576	577	574	575		4,500		100
11/12/02	94770	角川GHD	2,650	2,680	2,637	2,668	2,668	2,680	2,636	2,673		85,500	14,000	100
11/12/02	94790	インプレス	87	116	86	116	116	116	116	116		3,065,200	100	100
11/12/02	94810	テレフォニカ	1,410	1,420	1,410	1,420						1,600		50
11/12/02	95010	東電力	286	286	280	281	282	284	281	283		12,632,800	260,800	100
11/12/02	95020	中部電力	1,480	1,480	1,462	1,464	1,465	1,471	1,463	1,471		702,600	46,600	100
11/12/02	95030	関西電力	1,158	1,158	1,137	1,144	1,146	1,147	1,137	1,143		1,134,800	60,000	100
11/12/02	95040	中国電力	1,322	1,324	1,291	1,304	1,300	1,313	1,297	1,313		310,200	14,500	100
11/12/02	95050	北陸電力	1,387	1,387	1,357	1,357	1,360	1,368	1,356	1,366		283,900	15,100	100
11/12/02	95060	東北電力	792	793	782	784	783	784	781	784		977,900	30,200	100
11/12/02	95070	四国電力	2,144	2,148	2,124	2,130	2,131	2,146	2,129	2,138		270,100	18,100	100
11/12/02	95080	九州電力	1,075	1,075	1,060	1,063	1,062	1,070	1,060	1,070		747,600	27,300	100
11/12/02	95090	北海電力	1,028	1,034	1,023	1,027	1,026	1,029	1,024	1,029		314,600	32,100	100
11/12/02	95110	沖縄電力	3,260	3,265	3,225	3,240	3,245	3,265	3,230	3,245		27,400	5,400	100
11/12/02	95130	Jパワー	1,896	1,896	1,823	1,824	1,828	1,830	1,812	1,819		1,525,400	36,800	100
11/12/02	95140	M-FESCO	18,600	18,690	18,210	18,400	18,310	18,590	18,110	18,130		794		1
11/12/02	95310	東瓦斯	342	344	340	342	342	343	341	342		9,604,000	1,677,000	1,000
11/12/02	95320	大瓦斯	298	298	295	295	296	297	295	297		4,947,000	456,000	1,000
11/12/02	95330	東邦瓦斯	466	466	457	459	459	464	457	463		659,000	19,000	1,000
11/12/02	95340	北海瓦斯	259	261	259	261	259	261	259	261		15,000	1,000	1,000
11/12/02	95350	広島ガス	250	250	249	249						4,000		1,000
11/12/02	95360	西部瓦斯	203	204	203	203	202	203	202	202		85,000	30,000	1,000
11/12/02	95370	北陸瓦斯	209	209	205	207	208	208	208	208		14,000		1,000
11/12/02	95390	京葉瓦斯	338	338	338	338	337	340	335	340		11,000		1,000
11/12/02	95410	大多喜ガ	396	396	396	396						1,000		1,000
11/12/02	95420	新日ガス	362	362	362	362						100		100
11/12/02	95430	静岡ガス	507	507	495	495	499	503	496	501		20,500	1,500	500
11/12/02	95440	東日ガス										0		100
11/12/02	96000	アイネット	467	467	462	462	467	467	466	466		1,400	200	100
11/12/02	96010	松竹	715	715	711	711	712	712	709	710		70,000	6,000	1,000
11/12/02	96020	東宝	1,314	1,316	1,302	1,303	1,303	1,315	1,302	1,315		226,000	5,700	100
11/12/02	96030	H. I. S.	1,878	1,900	1,869	1,897	1,899	1,905	1,886	1,903		81,600	1,900	100
11/12/02	96050	東映	350	350	346	348	348	349	345	347		91,000	14,000	1,000
11/12/02	96070	葵プロ	401	401	401	401	402	402	402	402		1,000		500
11/12/02	96120	ラックランド	429	429	429	429						500		100
11/12/02	96130	N T Tデータ	240,900	243,500	240,900	242,400	242,300	244,100	241,900	243,700		6,980	563	1
11/12/02	96160	共立メンテ	1,299	1,303	1,299	1,303	1,304	1,309	1,303	1,307		13,100	200	100
11/12/02	96190	イチネンHD	387	387	381	382	382	384	382	383		16,100	500	100
11/12/02	96210	建設技研	531	531	522	522	525	528	522	522		6,200	700	100
11/12/02	96220	スペース	469	469	467	469	470	473	468	472		1,700		100
11/12/02	96240	長大	178	179	178	179						1,500		500
11/12/02	96270	アインファーマ	3,580	3,580	3,495	3,505	3,505	3,525	3,475	3,525		45,300	5,800	100
11/12/02	96280	燐HD										100	100	100
11/12/02	96290	ビーシーエー	870	870	870	870						500		500
11/12/02	96300	アップ	570	570	561	561	561	574	551	574		1,700		100
11/12/02	96310	東急レク	477	479	477	479	477	477	477	477		7,000		1,000
11/12/02	96320	スバル興	231	231	230	230	231	231	230	230		10,000		1,000
11/12/02	96330	テアトル	110	111	105	106	106	107	106	106		364,000	1,000	1,000
11/12/02	96350	武蔵野興	118	118	118	118	115	115	115	115		2,000		1,000
11/12/02	96520	日本医療	521	521	521	521						900		100
11/12/02	96610	歌舞伎	3,610	3,610	3,610	3,610						1,000		1,000
11/12/02	96670	ホリプロ	622	623	621	622	623	624	622	623		6,200	200	100
11/12/02	96710	よみランド	247	247	243	243	244	245	244	245		39,000	1,000	1,000
11/12/02	96720	都競馬	106	107	105	105	105	106	105	105		245,000	4,000	1,000
11/12/02	96740	花月園	26	36	26	27	27	28	26	27		1,839,000		1,000
11/12/02	96750	常磐興	79	80	78	80	80	80	79	79		224,000		1,000
11/12/02	96780	カナモト	501	510	500	508	508	511	506	510		68,000		1,000
11/12/02	96800	共成レンテム										0		1,000
11/12/02	96810	東京ドーム	176	176	175	175	175	176	175	176		395,000	21,000	1,000
11/12/02	96820	D T S	887	907	880	887	886	897	886	893		28,000	600	100
11/12/02	96840	スクエニHD	1,573	1,586	1,548	1,550	1,545	1,563	1,540	1,562		584,500	20,500	100
11/12/02	96920	シーイーシー	369	369	362	364	368	368	366	367		7,400	200	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	96970	カブコン	1,915	1,939	1,905	1,914	1,915	1,948	1,906	1,948		598,900	29,500	100
11/12/02	97010	東京会館	279	279	279	279	280	280	280	280		7,000		1,000
11/12/02	97020	アイエスビー	400	400	400	400	420	420	405	405		1,800		100
11/12/02	97040	東海観	19	20	19	20	20	20	19	20		286,000		1,000
11/12/02	97060	日空ビル	1,077	1,089	1,054	1,056	1,055	1,055	1,047	1,049		120,800	6,600	100
11/12/02	97080	帝国ホテル	1,800	1,806	1,800	1,806	1,835	1,835	1,835	1,835		650		50
11/12/02	97150	トランスコスモス	877	883	873	873	872	889	870	882		40,400	1,400	100
11/12/02	97160	乃村工芸	229	229	226	226	227	232	227	232		24,000	1,000	1,000
11/12/02	97170	ジャステック	438	440	436	437	439	452	438	452		69,200		100
11/12/02	97190	S C S K	1,266	1,283	1,260	1,261	1,259	1,261	1,248	1,253		150,900	14,400	100
11/12/02	97220	藤田観	272	272	271	271	271	271	269	269		33,000		1,000
11/12/02	97260	K N T	84	88	82	85	85	85	83	85		615,000	2,000	1,000
11/12/02	97280	日本管財	1,405	1,405	1,405	1,405	1,395	1,397	1,380	1,383		4,900	100	100
11/12/02	97290	トーカイ	1,709	1,715	1,694	1,699	1,694	1,703	1,693	1,694		8,200	500	100
11/12/02	97310	白洋舎	219	219	213	215	215	218	215	218		12,000		1,000
11/12/02	97350	セコム	3,450	3,490	3,450	3,470	3,475	3,510	3,475	3,500		593,200	28,400	100
11/12/02	97390	N S W	299	299	296	297	298	298	296	296		9,300	100	100
11/12/02	97400	C S P	782	787	782	785	781	786	780	782		3,300		100
11/12/02	97420	アイネス	526	537	526	534	534	537	527	535		33,300	1,100	100
11/12/02	97430	丹青社	218	231	217	223	223	226	222	226		247,000	2,000	1,000
11/12/02	97440	メイテック	1,484	1,495	1,463	1,466	1,470	1,480	1,452	1,477		90,200	4,600	100
11/12/02	97460	T K C	1,546	1,559	1,546	1,559	1,533	1,549	1,526	1,542		5,500	300	100
11/12/02	97470	アサツード K	1,965	1,991	1,938	1,978	1,977	1,996	1,973	1,989		101,600	1,700	100
11/12/02	97480	エヌジェーケー	254	254	254	254						12,000		1,000
11/12/02	97490	富士ソフト	1,319	1,324	1,312	1,320	1,320	1,329	1,315	1,319		59,200	2,400	100
11/12/02	97550	応用地質	777	780	766	771	774	776	768	774		13,400	500	100
11/12/02	97570	船井総研	535	535	535	535	535	535	535	535		700	500	100
11/12/02	97590	N S D	607	612	607	609	610	611	607	609		155,700	18,300	100
11/12/02	97600	進学会	267	275	267	274	276	277	275	275		2,000		100
11/12/02	97610	東海リース	155	156	155	156	156	158	156	158		50,000		1,000
11/12/02	97630	丸紅リース	135	135	135	135	136	136	136	136		9,000	1,000	1,000
11/12/02	97640	技研興	184	190	176	177	176	176	171	173		632,000		1,000
11/12/02	97650	オオバ	103	103	103	103	103	103	103	103		3,000		1,000
11/12/02	97660	コナミ	2,266	2,320	2,255	2,302	2,304	2,350	2,290	2,347		2,011,400	55,100	100
11/12/02	97670	日建工学	93	93	89	89	90	90	88	88		431,000		1,000
11/12/02	97830	ベネッセ H D	3,560	3,560	3,535	3,535	3,540	3,540	3,540	3,540		7,900	7,200	100
11/12/02	97870	イオンディライ	1,620	1,620	1,583	1,587	1,599	1,610	1,587	1,609		21,700	1,700	100
11/12/02	97880	ナック	1,452	1,464	1,452	1,457	1,457	1,468	1,455	1,468		2,400	100	100
11/12/02	97900	福井コンビ	342	342	340	340						1,200		100
11/12/02	97910	ビケンテクノ					437	437	437	437		100		100
11/12/02	97920	ニチイ学館	857	873	857	869	870	872	865	867		225,600	15,400	100
11/12/02	97930	ダイセキ	1,370	1,375	1,325	1,325	1,323	1,341	1,323	1,338		128,800	3,600	100
11/12/02	97950	ステップ	469	469	468	468	468	468	468	468		700		100
11/12/02	97970	大日本コン	208	208	207	207						300		100
11/12/02	97990	旭情報	626	626	626	626						2,000		1,000
11/12/02	98100	日鉄商	192	193	191	193	192	194	190	192		63,000	1,000	1,000
11/12/02	98140	アシックス商					1,005	1,005	1,005	1,005		200		100
11/12/02	98180	大丸エナ	499	515	499	511	511	515	511	513		2,100		100
11/12/02	98240	泉州電業	915	925	915	925	923	926	923	926		2,300		100
11/12/02	98280	元気寿司	963	963	958	960	960	965	960	965		2,600		100
11/12/02	98300	トラスコ中山	1,448	1,451	1,414	1,414	1,412	1,424	1,409	1,416		9,600	300	100
11/12/02	98310	ヤマダ電機	5,470	5,570	5,460	5,500	5,500	5,500	5,470	5,480		456,660	35,060	10
11/12/02	98320	オートバックス	3,590	3,590	3,565	3,565	3,580	3,580	3,580	3,580		1,700	1,400	100
11/12/02	98350	ジュンテンド	105	105	105	105	107	107	107	107		11,000		1,000
11/12/02	98420	アークランド	1,325	1,341	1,323	1,332	1,332	1,338	1,325	1,336		48,500	3,100	100
11/12/02	98430	ニトリ H D	7,190	7,240	7,170	7,230	7,250	7,250	7,190	7,230		182,200	17,650	50
11/12/02	98450	パーカー	149	151	148	148	150	152	147	151		37,000		1,000
11/12/02	98460	天満屋ス	789	789	789	789	786	787	786	787		400		100
11/12/02	98500	グルメ杵屋	415	415	415	415	413	413	413	413		31,000		1,000
11/12/02	98540	愛眼	398	398	390	393	393	393	392	392		1,900		100
11/12/02	98550	くろがや	301	301	299	300	298	300	298	300		3,100		100
11/12/02	98560	ケーユー H D	357	357	357	357	352	353	352	353		500		100
11/12/02	98610	吉野家 H D	100,800	100,800	100,200	100,300	100,300	100,500	100,100	100,100		689	120	1
11/12/02	98690	加藤産業	1,574	1,593	1,570	1,571	1,581	1,589	1,579	1,588		33,400	6,800	100
11/12/02	98730	日ケンタッキー	2,014	2,014	2,014	2,014	2,014	2,014	2,014	2,014		6,000		1,000
11/12/02	98780	セキド	70	73	70	73	73	73	72	72		11,000		1,000
11/12/02	98800	イノテック	531	532	525	525	526	529	525	529		36,200	3,200	100
11/12/02	98820	イエローハット	1,281	1,321	1,281	1,292	1,305	1,305	1,284	1,292		79,400	2,300	100
11/12/02	98830	富士エレク	1,004	1,019	1,003	1,017	1,016	1,026	1,015	1,021		13,500	100	100
11/12/02	98870	松屋フーズ	1,489	1,495	1,489	1,493	1,493	1,497	1,491	1,494		9,500	700	100
11/12/02	98890	J B C C H D	515	515	509	509	509	510	509	510		3,900	400	100
11/12/02	98960	J K H D	333	340	333	337	337	338	335	337		7,200	300	100
11/12/02	98990	サンデーサン	580	580	580	580	580	580	579	579		1,400		100
11/12/02	99000	サガミチェーン	508	508	508	508	508	509	507	509		13,000	1,000	1,000
11/12/02	99020	日伝	2,580	2,631	2,580	2,580	2,612	2,615	2,594	2,615		3,500	100	100

約定日	銘柄	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	最終特別 気配	売買高 (株/口)	うち立会外 売買高 (株/口)	売買 単位
11/12/02	99040	ベリテ	64	67	64	66	66	66	65	65		72,000		1,000
11/12/02	99190	関西スーパ	786	790	777	785						15,300		100
11/12/02	99220	日立機材	416	420	416	420	419	419	419	419		7,500		500
11/12/02	99280	ミロク情報	238	238	236	238	238	242	238	240		21,500		500
11/12/02	99300	北沢産業	151	153	151	153	154	154	154	154		3,000	500	500
11/12/02	99320	杉本商事	685	687	685	686	686	688	686	688		2,700	200	100
11/12/02	99340	因幡電産	2,180	2,180	2,151	2,155	2,154	2,164	2,151	2,164		24,600	1,800	100
11/12/02	99380	住金物産	181	181	181	181	180	180	180	180		11,000	5,000	1,000
11/12/02	99450	ブレナス	1,211	1,212	1,209	1,211	1,213	1,220	1,213	1,216		57,600	1,900	100
11/12/02	99460	ミニストップ	1,412	1,421	1,398	1,398	1,399	1,408	1,398	1,405		23,300	2,300	100
11/12/02	99480	アークス	1,447	1,474	1,447	1,468	1,465	1,479	1,464	1,471		123,200	8,200	100
11/12/02	99560	バロー	1,181	1,190	1,175	1,180	1,181	1,186	1,170	1,177		94,500	10,700	100
11/12/02	99570	バイテック	664	664	660	660	661	661	638	638		13,100		100
11/12/02	99590	アシードHD	782	785	782	785	799	800	799	800		1,300		100
11/12/02	99610	エムオーテック	172	172	172	172						1,000		1,000
11/12/02	99620	ミスミG	1,706	1,718	1,694	1,694	1,694	1,709	1,690	1,706		165,000	11,400	100
11/12/02	99630	江守商事	878	878	865	869	870	877	870	877		2,300	200	100
11/12/02	99660	藤久	1,239	1,240	1,238	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240		700		100
11/12/02	99690	ショクブン	440	440	440	440	443	443	443	443		3,000		1,000
11/12/02	99720	アルテック	185	185	179	183	183	183	180	181		30,300		100
11/12/02	99740	ベルク	1,128	1,136	1,123	1,127	1,128	1,131	1,126	1,126		7,100	200	100
11/12/02	99750	マルヤ	176	209	176	201	201	201	176	176		9,200		100
11/12/02	99790	大庄	958	959	953	953	956	965	956	965		8,900	200	100
11/12/02	99820	タキヒヨー	432	434	432	434	427	433	427	430		12,000		1,000
11/12/02	99830	ファーストリテ	12,560	12,650	12,500	12,610	12,600	12,600	12,480	12,490		578,400	31,000	100
11/12/02	99840	ソフトバンク	2,447	2,457	2,411	2,423	2,410	2,416	2,395	2,405		10,064,500	625,000	100
11/12/02	99860	蔵王産業	608	609	608	609						200		100
11/12/02	99870	スズケン	1,960	1,992	1,956	1,958	1,971	1,988	1,965	1,988		173,900	8,300	100
11/12/02	99890	サンドラッグ	2,333	2,366	2,328	2,346	2,346	2,357	2,337	2,352		168,600	14,300	100
11/12/02	99900	東京デリカ	514	532	514	526	530	545	529	529		46,700		100
11/12/02	99910	ジェコス	307	310	304	305	304	308	304	307		11,500	100	100
11/12/02	99930	ヤマザワ	1,280	1,293	1,265	1,266	1,266	1,272	1,266	1,266		2,200		100
11/12/02	99940	やまや	844	851	844	845	846	850	845	847		8,500	100	100
11/12/02	99970	ペルーナ	569	571	558	562	560	563	559	560		67,800	5,350	50