

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	13010	極洋	129	133	128	130	133	138	130	138			481,000	1,000
19991117	13190	300投信	302	306	302	304	303	306	301	305			1,071,000	1,000
19991117	13310	ニチロ	163	166	163	164	169	173	164	168			331,000	1,000
19991117	13320	日水	190	192	190	190	191	210	191	208			950,000	1,000
19991117	13330	マルハ	113	119	113	115	119	120	117	119			145,000	1,000
19991117	13510	宝幸水	98	101	94	94	94	101	94	101			51,000	1,000
19991117	13520	ホウスイ	99	101	99	100					㌦ 100		8,000	1,000
19991117	13770	サカノタネ	2450	2455	2420	2445	2420	2445	2400	2435			68,700	100
19991117	14910	中外鉱	26	27	26	27	27	27	25	25			896,000	1,000
19991117	15010	三井山	103	107	103	105	110	120	105	120			399,000	1,000
19991117	15030	住友炭	108	110	105	105	110	114	106	114			243,000	1,000
19991117	15150	日鉄鉱	239	241	239	239	240	241	239	240			147,000	1,000
19991117	15180	三井松島	206	206	189	195	195	218	195	218			284,000	1,000
19991117	16010	帝石	323	340	322	326	327	335	326	326			1,078,000	1,000
19991117	16030	アラ石	1920	2035	1920	1990	1950	1990	1922	1965			229,300	100
19991117	16610	瓦斯開発	474	486	474	483	480	492	480	492			86,000	1,000
19991117	17010	昭和鉱	250	250	250	250	253	284	253	284			20,000	1,000
19991117	17420	セコムテカ	3890	3890	3750	3750	3750	3760	3610	3760			42,000	1,000
19991117	17520	富士通SC	2390	2440	2360	2380	2380	2420	2320	2420			96,000	1,000
19991117	17550	銅管工事	347	355	347	355	355	368	355	368			13,000	1,000
19991117	17640	工藤建設	280	280	280	280					㌦ 280		3,000	1,000
19991117	17670	沖電工事	750	750	710	710	730	825	730	825			8,000	1,000
19991117	17730	YTL									㌦ 170		0	1,000
19991117	17750	富士工事	281	281	270	270	270	271	268	268			18,000	1,000
19991117	17760	三井道	130	135	130	135					㌦ 140		10,000	1,000
19991117	17780	古河総設					181	181	181	181			3,000	1,000
19991117	17800	ヤマウラ	420	420	419	419	420	420	420	420	㌦ 435		1,500	500
19991117	17860	オリエンタル建	575	577	556	570	570	610	570	600			36,400	100
19991117	17910	三井木材	180	180	176	176	180	180	179	180			5,000	500
19991117	17920	日東大都					249	249	249	249			1,000	1,000
19991117	17960	トヨタワッド	340	350	340	345	350	350	345	350			4,000	100
19991117	18010	大成建	205	215	202	213	216	235	216	235			4,184,000	1,000
19991117	18020	大林組	533	545	525	545	555	588	553	578			2,162,000	1,000
19991117	18030	清水建	315	340	314	336	346	387	346	360			2,786,000	1,000
19991117	18040	佐藤工	70	71	69	70	71	75	70	74			1,079,000	1,000
19991117	18050	飛鳥建	61	63	61	62	64	67	61	65			523,000	1,000
19991117	18060	フジタ	60	61	58	59	59	67	59	67			2,253,000	1,000
19991117	18080	長谷工	55	57	54	56	57	62	55	62			12,303,000	1,000
19991117	18090	富士工	95	100	94	95	100	105	99	105			66,000	1,000
19991117	18100	松井建	313	313	312	312	312	320	310	320			16,000	1,000
19991117	18120	鹿島	315	358	315	351	371	380	371	380			4,692,000	1,000
19991117	18130	不動建	162	170	162	168	168	195	168	195			165,000	1,000
19991117	18140	大末建	90	92	89	91	92	109	91	109			435,000	1,000
19991117	18150	鉄建	130	134	129	131	136	141	132	140			369,000	1,000
19991117	18160	安藤建	185	207	185	207	204	215	203	215			59,000	1,000
19991117	18170	勝村建	156	161	155	156	161	161	156	161			71,000	1,000
19991117	18180	日産建	120	120	119	120	128	130	128	130			33,000	1,000
19991117	18190	太平工	181	181	176	177	178	196	178	191			148,000	1,000
19991117	18200	西松建	463	480	462	480	483	510	483	507			1,570,000	1,000
19991117	18210	三井建	95	98	93	98	99	109	97	109			160,000	1,000
19991117	18220	大豊建	180	180	176	180	179	195	179	194			205,000	1,000
19991117	18230	住友建	110	115	106	115	112	121	112	121			207,000	1,000
19991117	18240	前田建	305	330	305	330	323	339	320	320	㌦ 321		699,000	1,000
19991117	18250	石原建	120	123	117	117	124	125	118	121			47,000	1,000
19991117	18260	佐田建	165	171	165	171	178	180	178	180			17,000	1,000
19991117	18270	ナカノ	107	117	107	115	115	115	112	114			23,000	1,000
19991117	18290	大和建	145	145	145	145					㌦ 140		5,000	1,000
19991117	18330	奥村組	330	345	330	343	346	370	345	360			1,211,000	1,000
19991117	18340	小田急建	247	247	247	247	247	248	245	247			25,500	500
19991117	18350	東鉄工	215	220	215	216	248	248	248	248			18,000	1,000
19991117	18360	大日土木	155	165	155	164	162	167	162	167			19,000	1,000
19991117	18370	ハザマ	65	65	62	62	65	68	63	66			646,000	1,000
19991117	18380	古久根建	137	137	136	136	136	159	135	159			26,000	1,000
19991117	18390	真柄建	170	175	163	165	166	179	164	177			193,000	1,000
19991117	18400	土屋ホーム	315	315	285	285	288	301	288	298			27,600	100
19991117	18440	大盛工	315	315	310	310	329	329	310	310			5,000	1,000
19991117	18460	鈴縫工											0	1,000
19991117	18470	イチケン	130	131	130	131	132	135	132	134			48,000	1,000
19991117	18510	大木建	245	250	236	240	250	260	243	260			173,000	1,000
19991117	18520	浅沼組	156	162	156	162	156	185	156	185			64,000	1,000
19991117	18540	新井組	197	207	197	202	202	210	202	205	㌦ 210		38,600	100
19991117	18550	東急建	70	75	70	74	76	77	75	77			241,000	1,000
19991117	18580	井上工					75	80	71	80			5,000	1,000
19991117	18600	戸田建	423	430	413	424	444	478	444	478			667,000	1,000
19991117	18610	熊谷組	89	92	88	91	92	95	91	94			1,569,000	1,000
19991117	18620	横河工					360	360	360	360			6,000	100
19991117	18630	テトラ	230	230	230	230	235	235	230	235			8,000	1,000
19991117	18650	小松建	130	135	121	135	126	139	126	139			8,000	1,000
19991117	18660	北野建	240	249	240	245	247	275	247	275			172,000	1,000
19991117	18670	植木組	170	170	170	170					㌦ 170		2,000	1,000
19991117	18680	三井ホーム	442	460	442	460	456	471	456	470			63,000	1,000
19991117	18700	矢作建					375	375	375	375			1,000	1,000
19991117	18710	ビー・エス	510	511	510	511	511	540	511	540			2,300	100
19991117	18720	アゼル	310	340	310	340	335	372	335	357			336,000	1,000
19991117	18780	大東建	1305	1305	1280	1280	1299	1330	1295	1300			244,000	100
19991117	18790	新日本建	215	215	210	210	211	211	211	211			9,000	1,000
19991117	18800	駿河建	1350	1380	1350	1380					㌦ 1380		5,000	1,000
19991117	18810	日鋪道	514	543	514	543	543	568	543	560			176,000	1,000
19991117	18820	東亜道	246	256	240	256	256	256	248	250	㌦ 250		103,000	1,000
19991117	18830	前田道	505	540	505	540	570	570	550	563			240,000	1,000
19991117	18840	日道路	183	191	183	191	204	215	201	211			104,000	1,000
19991117	18850	東亜建	157	162	156	158	163	169	160	167			308,000	1,000
19991117	18860	青木建	51	53	50	52	53	56	52	54			2,191,000	1,000
19991117	18880	若築建	177	177	170	172	172	184	170	184			177,000	1,000
19991117	18890	佐伯建	151	162	151	162	161	174	161	173			31,000	1,000
19991117	18900	東洋建	104	110	103	108	107	126	106	122			711,000	1,000
19991117	18930	五洋												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	19170	ニッセイハウス	210	220	206	211	209	220	209	220			567,000	1,000
19991117	19190	エスビーハウス	273	274	270	271	273	282	273	282			143,000	1,000
19991117	19200	殖産住宅	146	150	143	144	144	154	144	154			736,000	1,000
19991117	19210	巴	215	215	215	215	215	225	215	225			30,000	1,000
19991117	19220	大成ブレ	100	100	99	100	100	102	100	102			58,000	1,000
19991117	19230	ミサワホーム	370	375	355	355	354	375	353	375	㊦ 374		213,000	1,000
19991117	19240	ナショナル住産	760	778	756	760	762	800	762	800			100,000	1,000
19991117	19250	大和ハウス	866	880	846	855	865	898	856	886			997,000	1,000
19991117	19260	ライト工	510	512	500	512	513	570	513	570			326,100	100
19991117	19280	積水ハウス	975	981	965	968	968	986	968	975	㊦ 976		2,470,000	1,000
19991117	19290	日特建	270	270	270	270	270	292	270	291			48,000	1,000
19991117	19300	北陸電工	280	280	280	280					㊦ 280		1,000	1,000
19991117	19320	近通建	486	486	480	480	480	480	480	480			11,000	1,000
19991117	19340	アテック	449	452	446	450	450	454	449	450			96,000	1,000
19991117	19350	東北通建	397	397	380	380	385	388	382	386			19,000	1,000
19991117	19380	千歳電工	237	238	237	238							4,000	1,000
19991117	19390	四電工	355	360	355	360	380	380	380	380			8,000	1,000
19991117	19400	つうけん	250	250	250	250	250	250	250	250			2,000	1,000
19991117	19410	中電工	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830	1830			53,000	1,000
19991117	19420	関電工	530	551	529	549	557	560	551	560			141,000	1,000
19991117	19430	大明	1231	1259	1229	1237	1256	1230	1250	1250			393,000	1,000
19991117	19440	きんでん	813	823	813	823	813	862	813	862			46,000	1,000
19991117	19450	東電工	365	370	365	365	360	365	360	365	㊦ 380		56,000	1,000
19991117	19460	トエネック	393	399	393	399	399	410	399	409			29,000	1,000
19991117	19470	日本コムシス	2280	2280	2260	2260	2260	2290	2260	2260			303,000	1,000
19991117	19480	弘電社	350	350	350	350					㊦ 350		1,000	1,000
19991117	19490	住友電設	545	545	535	535	540	570	539	570			7,200	100
19991117	19500	日電設工	315	316	314	315	315	320	314	319			83,000	1,000
19991117	19510	協エクシオ	879	890	878	880	880	888	880	888			280,000	1,000
19991117	19520	新日空調	430	437	430	437	437	444	436	444	㊦ 446		4,800	100
19991117	19540	日工営	227	229	226	228	228	255	225	255			224,000	1,000
19991117	19550	東電通	550	565	550	555	552	570	552	570			24,000	1,000
19991117	19560	日電話設	342	355	342	355	356	361	351	351	㊦ 356		185,000	1,000
19991117	19570	保安工											0	1,000
19991117	19580	三和エック	349	349	349	349	350	375	350	375			3,000	1,000
19991117	19590	九電工	398	408	395	398	395	405	390	405			349,000	1,000
19991117	19600	サンテック	351	351	351	351	355	355	355	355			4,000	1,000
19991117	19610	三機工	553	563	550	563	565	599	565	599			69,000	1,000
19991117	19620	エルコテック											0	1,000
19991117	19630	日揮	235	246	230	240	241	245	237	240			1,668,000	1,000
19991117	19640	中外炉	310	310	302	302	297	297	290	290	㊦ 300		36,000	1,000
19991117	19650	テカ菱和	485	485	455	455	455	455	455	455			7,300	100
19991117	19670	大和設備	470	475	460	470	470	470	465	470			27,000	1,000
19991117	19680	太平電	284	284	280	283	283	289	283	288			80,000	1,000
19991117	19690	高砂熱	772	772	749	749	739	756	739	756			121,000	1,000
19991117	19700	日立プラ	255	262	255	255	255	269	250	266			268,000	1,000
19991117	19710	中央ビルト	90	95	90	95					㊦ 95		2,000	1,000
19991117	19720	三晃金	127	127	127	127	126	135	126	135			32,000	1,000
19991117	19730	NECシステム建	2200	2230	2150	2160	2160	2190	2150	2160			110,500	100
19991117	19740	宮地建	390	390	370	370	360	380	360	380			43,000	1,000
19991117	19750	朝日工	293	293	292	292	293	293	293	293			8,000	1,000
19991117	19790	大気社	795	800	795	799	799	799	798	798			57,000	1,000
19991117	19800	タイダン	705	705	705	705					㊦ 705		1,000	1,000
19991117	19820	日比谷設	656	665	656	665	680	703	680	703			49,000	1,000
19991117	19830	東芝ブラ	240	250	239	250	248	255	248	255			68,000	1,000
19991117	19880	システム建	2090	2180	2090	2150	2110	2320	2110	2200			99,400	100
19991117	19930	ニッタン									㊦ 232		0	1,000
19991117	19960	三菱建	140	140	140	140	140	144	140	144			10,000	1,000
19991117	20010	日粉	251	255	251	252	257	262	252	255			487,000	1,000
19991117	20020	日清粉	807	814	802	804	814	820	802	810			353,000	1,000
19991117	20030	日東粉	240	250	230	238	234	234	230	230			23,000	1,000
19991117	20040	昭和産	205	211	205	211	211	211	208	208			57,000	1,000
19991117	20060	東福粉	103	103	103	103					㊦ 103		2,000	1,000
19991117	20090	鳥越粉	441	441	441	441	445	454	445	448			9,000	1,000
19991117	20510	農産工	225	228	215	219	216	229	215	229			524,000	1,000
19991117	20520	協同飼料	134	135	132	134	133	142	133	142			83,000	1,000
19991117	20530	中部飼料	685	685	685	685					㊦ 685		7,000	1,000
19991117	20560	日配飼料	125	130	125	128	130	135	124	134			103,000	1,000
19991117	20570	雪印種苗	530	530	525	525	525	530	520	520			9,000	1,000
19991117	21020	台糖	230	230	220	225	227	239	225	239			65,000	1,000
19991117	21070	洋糖	198	208	198	205	204	205	200	205			61,000	1,000
19991117	21080	甜菜糖	167	168	166	166	168	174	167	169			336,000	1,000
19991117	21090	三井糖	189	190	185	190	190	190	186	190			90,000	1,000
19991117	21110	フジ糖	245	260	245	260	259	260	225	260			8,000	1,000
19991117	21120	塩水糖	347	347	347	347	347	350	347	348			11,000	1,000
19991117	21140	日精糖									㊦ 285		0	1,000
19991117	21160	日新糖	125	127	125	125	125	129	125	129			26,000	1,000
19991117	22010	森永菓	225	240	221	234	238	243	234	236			540,000	1,000
19991117	22020	明治菓	685	685	660	670	675	700	658	660	㊦ 670		1,364,000	1,000
19991117	22040	中村屋	298	298	298	298	298	300	298	300			37,000	1,000
19991117	22050	駿河屋	98	98	98	98					㊦ 98		5,000	1,000
19991117	22060	グリコ	517	517	510	516	512	517	510	517			264,000	1,000
19991117	22070	名糖産	1100	1100	1100	1100	1100	1119	1100	1119			10,000	1,000
19991117	22090	井村屋菓	410	440	410	440					㊦ 440		5,000	1,000
19991117	22110	不二家	255	257	253	254	254	254	247	250			84,000	1,000
19991117	22120	山崎パン	1101	1109	1100	1105	1106	1140	1106	1138			326,000	1,000
19991117	22150	第一パン	300	305	300	305	304	310	300	309			72,000	1,000
19991117	22160	カンロ					348	348	348	348			1,000	1,000
19991117	22170	モロゾフ	196	199	196	199	199	200	198	198			24,000	1,000
19991117	22610	明治乳	331	336	331	334	339	345	334	338			314,000	1,000
19991117	22620	雪印乳	428	428	425	425	425	440	425	440			186,000	1,000
19991117	22640	森永乳	285	290	285	285	282	300	282	296			150,000	1,000
19991117	22670	ヤクルト	1058	1079	1051	1057	1055	1070	1053	1070			220,000	1,000
19991117	22810	プリマハム	180	185	180	185	183	185	180	185			61,000	1,000
19991117	22820	日ハム	1295	1300	1290	1300	1300	1330	1300	1310			233,000	1,000
19991117	22840	伊藤ハム	471	475	466	467	474							

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	25410	ニッカ	290	290	290	290	290	290	285	290			14,000	1,000
19991117	25710	中京コカ	1065	1073	1065	1073	1073	1073	1057	1067			25,000	1,000
19991117	25720	三国コカ	2025	2025	2010	2015	2045	2050	2025	2040			49,000	1,000
19991117	25730	北海コカ	1350	1350	1340	1340	1350	1350	1350	1350			21,000	1,000
19991117	25760	近畿コカ											0	1,000
19991117	25770	富士コカ	1830	1830	1700	1700	1700	1701	1700	1701			28,000	1,000
19991117	25790	コカIST	4350	4400	4310	4400	4450	4450	4390	4390			31,300	100
19991117	25910	カルビス	479	484	475	475	465	471	460	471			56,000	1,000
19991117	25920	ボッカ	599	600	599	600	600	608	599	608			20,000	1,000
19991117	25930	伊藤園	11720	11880	11720	11800	11780	11800	11620	11800			42,400	100
19991117	25940	キユーピー	1540	1540	1530	1530	1530	1550	1530	1550	カ 1553		5,700	100
19991117	25950	キリビハ	1366	1400	1366	1390	1395	1425	1395	1425			69,000	1,000
19991117	25960	キユーサイ	6820	6950	6820	6850	6790	6900	6790	6900			74,000	1,000
19991117	25980	アサヒ飲料	1190	1200	1131	1150	1100	1140	1070	1070			323,000	500
19991117	26010	ホーネン	186	186	182	182	187	190	183	183			243,000	1,000
19991117	26020	日清油	360	364	357	360	365	370	360	360			613,000	1,000
19991117	26040	吉原油					210	210	209	210			8,000	1,000
19991117	26070	不二油	726	740	725	737	739	780	739	780			118,000	1,000
19991117	26080	ホーソー油	150	150	150	150					ウ 150		1,000	1,000
19991117	28010	キッコーマン	823	834	823	827	837	837	825	825			336,000	1,000
19991117	28020	味の素	1075	1100	1055	1063	1082	1082	1063	1080			1,554,000	1,000
19991117	28040	ブルソース	610	610	610	610					ウ 610		2,000	1,000
19991117	28050	エスビー食	620	620	620	620					ウ 620		4,000	1,000
19991117	28090	キユーピー	725	740	725	739	739	750	736	750			114,000	1,000
19991117	28100	ハウス食	1550	1570	1549	1569	1569	1500	1500	1500	カ 1501		306,000	1,000
19991117	28110	カゴメ	1101	1119	1101	1119	1101	1121	1101	1112			34,000	1,000
19991117	28150	アリアケ	6600	6700	6500	6500	6500	6550	6500	6500			77,300	100
19991117	28710	ニチレイ	285	290	282	289	290	303	290	295			525,000	1,000
19991117	28730	加ト吉	2095	2105	2030	2105					カ 2105		485,000	1,000
19991117	28740	ヨコレイ	633	633	630	632	632	632	625	626			44,000	1,000
19991117	28750	洋水産	786	810	785	800	803	816	798	805			282,000	1,000
19991117	28910	オリ酵母	435	435	435	435	436	436	436	436			4,000	1,000
19991117	28920	日食化	340	340	340	340					カ 340		6,000	1,000
19991117	28930	LMフーズ	110	110	110	110					カ 110		1,000	1,000
19991117	28940	石井食	298	298	298	298	298	298	298	298			3,000	1,000
19991117	28970	日清食	2610	2650	2600	2630	2620	2665	2620	2650			244,100	100
19991117	28980	ソノシ食									ウ 1100		0	1,000
19991117	28990	永谷園	1080	1120	1020	1020	1051	1091	1049	1069			21,000	1,000
19991117	29000	明星食	249	249	247	248					カ 248		3,000	1,000
19991117	29080	フジッコ	1910	1920	1910	1915	1910	1949	1910	1949			62,000	1,000
19991117	29140	JT	930000	935000	912000	920000	920000	935000	919000	930000			1,863	1
19991117	29180	わらべや	1300	1300	1300	1300	1200	1249	1200	1210			6,000	1,000
19991117	29510	PHモリス	2840	2840	2840	2840	2840	2880	2840	2880			550	50
19991117	29530	ペプシコ	3500	3500	3500	3500					カ 3500		250	50
19991117	29570	ADM											0	100
19991117	29600	ネスレ	196000	196000	196000	196000							1	1
19991117	30010	片倉	490	496	490	496	497	497	497	497			4,000	1,000
19991117	30020	グンゼ	240	243	238	240	242	265	240	258			236,000	1,000
19991117	30030	昭栄	791	791	791	791	795	795	795	795			4,000	1,000
19991117	30040	神栄	155	160	155	160	165	175	165	169			10,000	1,000
19991117	30070	神戸糸	75	75	75	75	70	76	70	76			13,000	1,000
19991117	30090	川島織	135	135	132	135	135	141	135	141			93,000	1,000
19991117	30100	上毛燃糸					400	400	390	400			6,000	1,000
19991117	30110	松佳	81	82	73	82					ウ 82		9,000	1,000
19991117	31010	洋紡	147	150	146	150	151	154	150	153			1,002,000	1,000
19991117	31020	カネボウ	171	180	170	175	180	185	176	185			889,000	1,000
19991117	31030	ユニチカ	79	81	78	80	84	84	81	81			935,000	1,000
19991117	31040	富士紡	92	93	90	90	91	93	90	91			233,000	1,000
19991117	31050	日清紡	472	485	470	472	477	482	474	480			2,156,000	1,000
19991117	31060	クラボウ	139	145	139	145	141	146	141	146			176,000	1,000
19991117	31070	タイワホク	124	133	124	124	124	132	121	132			31,000	1,000
19991117	31090	シキボウ	90	91	90	91	91	92	89	92			82,000	1,000
19991117	31100	日東紡	195	195	192	192	193	194	191	191			478,000	1,000
19991117	31110	オーミカツ	70	70	70	70	74	74	74	74			7,000	1,000
19991117	31130	ヒラボウ	90	90	86	90	91	94	91	94			31,000	1,000
19991117	31150	テザック	70	70	68	68	69	72	68	72			95,000	1,000
19991117	31230	サイボー					620	620	620	620			1,000	1,000
19991117	32010	日毛	380	385	379	380	380	392	380	381			223,000	1,000
19991117	32020	大東紡	100	104	99	99	99	105	99	105			42,000	1,000
19991117	32030	トーア紡	112	112	111	111	111	111	110	110			16,000	1,000
19991117	32050	ダイドー	234	241	234	241	241	250	241	250			38,000	1,000
19991117	32060	南海毛									カ 95		0	1,000
19991117	32070	中央毛	146	146	145	145	145	145	145	145			21,000	1,000
19991117	32160	御幸毛	426	426	426	426					カ 426		3,000	1,000
19991117	33020	帝繊維	190	194	190	190	185	198	185	198			14,000	1,000
19991117	33040	トスコ	75	80	75	80					ウ 80		3,000	1,000
19991117	33060	日製麻	89	89	85	85	80	88	80	88			9,000	1,000
19991117	34010	帝人	425	440	425	429	430	445	426	428			5,001,000	1,000
19991117	34020	東レ	505	507	500	506	508	519	506	515			3,280,000	1,000
19991117	34030	東邦レ	151	161	150	155	160	160	152	158			233,000	1,000
19991117	34040	三菱レ	219	223	216	219	224	228	220	227			1,953,000	1,000
19991117	34050	クラレ	1254	1280	1246	1271	1272	1280	1250	1279			913,000	1,000
19991117	34070	旭化成	532	545	528	544	544	559	539	558			2,501,000	1,000
19991117	34080	サカイオーパ	109	117	108	117	117	123	117	123			30,000	1,000
19991117	34090	北日紡											0	1,000
19991117	35010	住江織物	169	169	162	169					ウ 169		7,000	1,000
19991117	35120	日フェルト	280	280	280	280	280	280	280	280			5,000	1,000
19991117	35130	市川毛	170	170	170	170	162	170	162	170			15,000	1,000
19991117	35140	日ハイリオン	250	250	240	240	245	250	245	250			35,000	1,000
19991117	35210	日レース	151	151	145	150	150	159	150	150	カ 151		142,000	1,000
19991117	35240	日東網	125	125	125	125	115	115	114	114			5,000	1,000
19991117	35260	芦森工	229	230	228	229	239	240	226	226			80,000	1,000
19991117	35280	かるるな	115	120	115	117	123	139	123	129			43,000	1,000
19991117	35290	アツギ	120	124	116	118	118	125	118	123			960,000	1,000
19991117	35320	堀田産	78	83	78	83	78	82	78	82			6,000	1,000
19991117	35510	ダイニッ	199	199	198	199	198	204	198	204			51,000	1,000
19991117	35530	共和レザー	430	430	430	430	439	439						

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	38610	王子紙	632	636	621	621	626	660	624	656			2,591,000	1,000
19991117	38630	日本紙	786	787	775	778	781	791	779	783			1,633,000	1,000
19991117	38640	三菱紙	145	146	143	143	148	149	143	143			732,000	1,000
19991117	38650	北越紙	765	775	763	771	781	800	768	785			596,000	1,000
19991117	38680	高崎三興	95	100	95	98	99	108	99	105			107,000	1,000
19991117	38681	高崎三興-新									㊦ 107		0	1,000
19991117	38690	日板紙	243	251	243	251	250	252	247	252			20,000	1,000
19991117	38700	日加工紙	88	90	88	90	89	92	88	92			31,000	1,000
19991117	38710	大昭和紙	355	359	351	355	357	362	355	355			142,000	1,000
19991117	38720	三島紙	170	170	170	170	170	170	170	170			12,000	1,000
19991117	38770	中越パル	166	170	163	163	160	177	159	177			195,000	1,000
19991117	38780	巴川紙	428	435	428	431	431	432	428	431			59,000	1,000
19991117	38800	大王紙	760	784	760	783	789	790	768	769			57,000	1,000
19991117	38810	特種紙	452	455	450	455	460	462	451	455			79,000	1,000
19991117	38820	紀州紙	170	170	170	170							4,000	1,000
19991117	38860	フェニツ	105	105	101	101					㊦ 101		3,000	1,000
19991117	38870	中央板紙	101	102	100	102	102	113	102	113			20,000	1,000
19991117	38890	大平紙									㊦ 100		0	1,000
19991117	39410	レンゴー	540	550	535	542	545	570	540	549			807,000	1,000
19991117	39450	スバルパック											0	1,000
19991117	39460	トーモク	192	195	183	187	185	204	185	204			133,000	1,000
19991117	39470	大日紙									㊦ 372		0	1,000
19991117	39710	東セロ	257	257	251	257	257	257	255	255			22,000	1,000
19991117	40030	ユノグミ	105	107	105	105	105	110	105	110			8,000	1,000
19991117	40040	昭電工	152	158	152	156	165	180	163	180			2,745,000	1,000
19991117	40050	住友化	575	575	553	562	568	600	564	587			3,571,000	1,000
19991117	40070	日化成	167	167	159	160	165	175	165	175			55,000	1,000
19991117	40080	住友精化	281	281	280	280	280	286	280	286			24,000	1,000
19991117	40100	三菱化	431	434	424	426	427	442	426	441			4,049,000	1,000
19991117	40101	三菱化-新	428	428	423	423	426	428	426	426	㊦ 436		207,000	1,000
19991117	40210	日産化	615	615	600	605	611	615	601	605			768,000	1,000
19991117	40220	ラサ工	327	330	323	324	329	342	325	342	㊦ 341		275,000	1,000
19991117	40230	呉羽化	283	290	283	285	285	300	285	293			155,000	1,000
19991117	40270	ティカ	275	296	275	295	294	295	286	289			63,000	1,000
19991117	40280	石原産	154	158	153	155	156	169	154	169			895,000	1,000
19991117	40310	片倉チッカ	419	420	415	420	420	448	420	431			14,000	1,000
19991117	40410	日曹達	290	295	281	281	286	295	283	289			1,176,000	1,000
19991117	40420	東ソー	425	444	410	443	448	480	440	449			2,163,000	1,000
19991117	40430	トクヤマ	400	400	395	395	395	400	395	399			151,000	1,000
19991117	40440	セ硝子	239	239	227	234	230	235	228	234			393,000	1,000
19991117	40450	東亜合	175	177	171	174	179	180	175	176			454,000	1,000
19991117	40460	ダイソー	191	191	191	191							1,000	1,000
19991117	40470	関電化	270	270	269	270	274	275	265	275			32,000	1,000
19991117	40500	鶴見曹達									㊦ 300		0	1,000
19991117	40610	電化	368	370	355	358	365	379	362	379			3,032,000	1,000
19991117	40620	イビデン	1495	1538	1495	1520	1520	1531	1510	1510			274,000	1,000
19991117	40630	信越化	4200	4220	4160	4200	4200	4250	3830	4070	㊦ 4060		1,520,000	1,000
19991117	40640	カーハイド	158	165	157	160	162	165	160	161			302,000	1,000
19991117	40650	紀文ケミヤ	415	420	415	420	420	420	420	420			15,000	1,000
19991117	40770	富士チタン	370	370	370	370	370	370	370	370			7,000	1,000
19991117	40780	堺化学	620	620	620	620	620	635	620	635			9,000	1,000
19991117	40860	エフ・サード	294	296	290	296	291	305	291	305			89,000	1,000
19991117	40880	大同ほく	271	285	271	278	277	278	275	276	㊦ 277		54,000	1,000
19991117	40890	大酸素	158	158	158	158	158	163	158	163			3,000	1,000
19991117	40910	日酸素	330	332	329	330	335	336	331	335			643,000	1,000
19991117	40920	日本化	266	279	266	269	274	274	264	264			211,000	1,000
19991117	40930	邦アセチレン	98	100	98	100	100	100	100	100			5,000	1,000
19991117	40940	日化学産	303	303	303	303	305	305	305	305			2,000	1,000
19991117	40950	日ハ-カイ	331	334	331	333	331	334	331	334			26,000	1,000
19991117	40960	昭炭酸									㊦ 305		0	1,000
19991117	40970	高压ガス	316	318	313	318	318	320	308	320			32,000	1,000
19991117	40980	チタン工	180	190	180	190	201	201	197	197			10,000	1,000
19991117	40990	四国化	307	307	296	301	301	305	301	305			32,000	1,000
19991117	41000	戸田工	436	445	436	440	442	450	440	450			68,000	1,000
19991117	41030	大洋酸	181	185	181	181	186	200	186	200			73,000	1,000
19991117	41070	伊勢化	421	421	420	420	418	418	400	400			18,000	1,000
19991117	41120	保土谷化	170	185	170	185	185	185	171	180			28,000	1,000
19991117	41140	日触媒	457	470	457	460	460	464	459	460			520,000	1,000
19991117	41150	本州化	571	580	570	580	580	610	571	610			16,000	1,000
19991117	41160	大日精化	337	337	337	337	340	340	340	340			11,000	1,000
19991117	41170	川崎化	157	157	155	155	151	153	151	153			25,000	1,000
19991117	41180	鐘化	1376	1376	1351	1351	1350	1376	1339	1376			739,000	1,000
19991117	41190	日ヒグメン					468	468	468	468			2,000	1,000
19991117	41510	協醗酵	711	720	702	705	706	730	705	729			797,000	1,000
19991117	41820	菱瓦斯化	270	275	260	265	265	280	265	280			997,000	1,000
19991117	41830	三井化学	807	847	799	833	838	857	821	857	㊦ 857		5,293,000	1,000
19991117	41850	JSR	610	617	609	617	620	630	610	611			570,000	1,000
19991117	41860	東応化	2110	2190	2110	2140	2140	2300	2140	2300			293,600	100
19991117	42010	日本合	169	175	169	172	177	179	173	174			366,000	1,000
19991117	42020	タイル化	308	315	304	314	314	320	314	320			724,000	1,000
19991117	42030	住友ペ-ク	975	990	975	980	975	995	972	995			536,000	1,000
19991117	42040	積水化	474	494	474	480	485	500	480	500			4,587,000	1,000
19991117	42050	日ゼオン	785	810	785	800	800	830	800	826			341,000	1,000
19991117	42060	アイカ工	610	630	610	616	625	630	623	628			50,000	1,000
19991117	42080	宇部興	267	270	263	268	270	277	268	273			1,671,000	1,000
19991117	42090	フドー	121	121	121	121							1,000	1,000
19991117	42100	東洋化	453	454	440	440	440	448	440	446			58,000	1,000
19991117	42120	積水樹脂	450	450	439	439	436	450	431	450			24,000	1,000
19991117	42130	三菱樹脂	157	162	157	160	158	170	158	170			133,000	1,000
19991117	42140	昭高分子	326	326	320	320	324	325	320	324			75,000	1,000
19991117	42150	タキロン	360	370	355	365	360	370	360	370			79,000	1,000
19991117	42160	旭有機	305	314	305	311	312	320	305	320			145,000	1,000
19991117	42170	日立化成	2040	2040	2005	2005	2000	2000	1990	1995	㊦ 1994		509,000	1,000
19991117	42180	ニチバン	431	431	424	424	424	425	417	417			48,000	1,000
19991117	42190	プラスチク	120	120	120	120	120	120	120	120			2,000	1,000
19991117	42200	理ビニル	406	406	406	406	410	428	410					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	43630	新日鉄化	156	181	156	180	179	179	163	169			160,000	1,000
19991117	44010	旭電化	566	576	562	570	580	580	565	565			315,000	1,000
19991117	44030	日油脂	261	269	251	264	269	272	264	264			1,089,000	1,000
19991117	44040	ミソ油脂	290	300	285	290	290	295	285	295			389,000	1,000
19991117	44090	東邦化	208	208	208	208							1,000	1,000
19991117	44100	ルマ化成	394	394	394	394	394	400	394	400			4,000	1,000
19991117	44520	花王	3000	3000	2980	2990	2985	3050	2985	3050			1,400,000	1,000
19991117	44610	第一工業	480	485	420	425	425	479	425	460			305,000	1,000
19991117	44710	三洋化成	970	975	963	963	965	976	963	968			280,000	1,000
19991117	45010	三共	2600	2600	2505	2530	2520	2535	2420	2480			1,853,000	1,000
19991117	45020	武田薬	6320	6330	6100	6120	6100	6150	6080	6130			1,965,000	1,000
19991117	45030	山之内薬	4540	4540	4230	4300	4350	4480	4350	4400			1,165,000	1,000
19991117	45050	第一薬	1572	1583	1560	1582	1614	1643	1611	1629			950,000	1,000
19991117	45060	大日薬	666	669	641	653	657	660	648	649			585,000	1,000
19991117	45070	塩野義薬	1081	1098	1073	1087	1092	1100	1070	1080			782,000	1,000
19991117	45080	田辺薬	666	670	645	646	640	645	633	642			656,000	1,000
19991117	45090	吉富薬	1288	1294	1287	1290	1310	1380	1310	1340			784,000	1,000
19991117	45110	藤沢薬	2775	2775	2740	2755	2780	2810	2775	2800			1,032,000	1,000
19991117	45120	わかもと	411	416	411	415					カ 435		4,000	1,000
19991117	45140	帝臓器	790	791	780	780	781	781	773	774			24,000	1,000
19991117	45150	万有薬	1942	1942	1925	1940	1880	1935	1880	1930			462,000	1,000
19991117	45160	日新薬	590	590	580	580	580	580	578	578			25,000	1,000
19991117	45180	富山化	444	444	437	440	440	454	440	454			145,000	1,000
19991117	45190	中外薬	1215	1215	1204	1207	1207	1230	1207	1224			226,000	1,000
19991117	45200	和光堂	3510	3510	3510	3510	3520	3530	3520	3520			1,600	100
19991117	45210	科研薬	653	730	653	729	725	728	680	700			273,000	1,000
19991117	45230	エーザイ	2530	2540	2480	2485	2495	2520	2470	2520			240,000	1,000
19991117	45240	仁丹	593	593	593	593	595	595	595	595			5,000	1,000
19991117	45260	理ヒタシ	1330	1340	1330	1340	1341	1350	1340	1350			60,000	1,000
19991117	45270	ロート薬	750	750	750	750					リ 750		1,000	1,000
19991117	45280	小野薬	3200	3200	3120	3140	3140	3150	3100	3140			11,000	1,000
19991117	45290	日研化	380	382	376	381	380	388	380	388			38,000	1,000
19991117	45300	久光薬	1403	1403	1399	1399	1399	1399	1380	1380			23,000	1,000
19991117	45310	有機薬	280	280	280	280	280	280	280	280			5,000	1,000
19991117	45340	持田薬	570	614	570	613	615	620	612	620			60,000	1,000
19991117	45350	大正薬	3590	3590	3490	3560	3550	3650	3550	3640			444,000	1,000
19991117	45360	参天薬	2120	2145	2120	2145	2125	2195	2125	2195			15,000	1,000
19991117	45370	エスエス薬	840	840	820	836	835	838	824	835			95,000	1,000
19991117	45380	扶桑薬	415	425	415	420					カ 440		7,000	1,000
19991117	45390	日ケミヤ	262	275	260	275	280	280	262	263			38,000	1,000
19991117	45400	ツムラ	430	430	421	421	420	426	418	426			94,000	1,000
19991117	45430	テルモ	3280	3280	3190	3190	3180	3200	3170	3200			226,000	1,000
19991117	45440	富士レビ	650	650	645	645	647	656	641	656			38,000	1,000
19991117	45460	北陸薬	605	605	605	605	601	605	601	605			19,000	1,000
19991117	45470	キッセイ薬	1921	1921	1852	1852	1853	1865	1852	1865			34,000	1,000
19991117	45490	栄研化	469	520	469	519	510	520	490	500			110,000	1,000
19991117	45500	日水薬	650	650	650	650							1,000	1,000
19991117	45510	鳥居薬	2830	2930	2830	2925	3000	3150	2965	3140			25,000	100
19991117	45590	セリア新薬	1025	1050	1020	1050	1049	1049	1015	1015	カ 1021		38,000	1,000
19991117	45600	キョーリン薬	4130	4130	4070	4080	4040	4040	3990	4010	リ 4000		21,000	1,000
19991117	46110	大日塗料	186	186	179	180	183	190	181	190			54,000	1,000
19991117	46120	日ペイント	226	230	222	226	225	240	224	240	カ 264		217,000	1,000
19991117	46130	関ペイント	240	255	237	237	237	263	237	263			717,000	1,000
19991117	46140	トウペ	162	162	162	162	161	169	161	169			16,000	1,000
19991117	46170	中国塗料	231	231	230	231	235	239	234	239			29,000	1,000
19991117	46190	日特塗料	229	229	225	225	225	238	216	238			12,000	1,000
19991117	46200	藤倉化	600	620	600	612	611	611	590	600			72,000	1,000
19991117	46310	大日インキ	386	392	383	389	394	415	393	415			1,313,000	1,000
19991117	46330	サカタインクス	350	350	349	349	349	350	349	350			21,000	1,000
19991117	46340	洋インキ	215	216	213	215	225	227	216	217			419,000	1,000
19991117	46350	東インキ	255	255	255	255	255	255	255	255			29,000	1,000
19991117	46420	オジナル設	1650	1650	1640	1640	1640	1640	1640	1640			4,000	1,000
19991117	46430	ビーブル	7680	7680	7600	7600	7550	7800	7550	7750			19,700	100
19991117	46510	サンックス	12000	12310	11300	11400	11000	11300	10600	10700	カ 10710		159,000	100
19991117	46600	ニッポン放	8300	8300	8200	8200	8110	8110	7990	7990			15,000	1,000
19991117	46610	OLC	9850	9850	9700	9740	9810	9850	9600	9790			136,900	100
19991117	46660	ハーケ24	9800	9800	9300	9300	9200	9200	9000	9000			24,500	100
19991117	46760	フジテレビ	960000	979000	900000	911000	901000	929000	900000	925000			2,046	1
19991117	46800	ラジコワン	1930000	1940000	1820000	1850000	1830000	1830000	1760000	1830000			1,285	1
19991117	46840	オービック	65400	65400	63000	63000	61900	61900	61900	61900	リ 61900		8,100	100
19991117	46920	アルゴ21	8500	8500	7400	7520	7220	7320	6910	6910			130,100	100
19991117	47060	F&S	40500	41000	37800	37800	36900	37150	36900	36900			124,500	100
19991117	47110	コミュニケーション	1720	1747	1720	1747					カ 1747		300	100
19991117	48500	タウミカル									リ 13180		0	10
19991117	48520	P&G	11320	11350	11320	11350					リ 11350		1,100	10
19991117	48570	イーライリッ											0	50
19991117	48630	バイエル	4400	4400	4400	4400							1,100	50
19991117	48700	ヘキスト									リ 5020		0	50
19991117	49010	富士写真	4250	4370	4230	4300	4340	4360	4280	4360			3,693,000	1,000
19991117	49020	ユニカ	390	400	390	400	400	400	400	400			2,494,000	1,000
19991117	49110	資生堂	1627	1627	1600	1610	1606	1611	1575	1594			1,006,000	1,000
19991117	49120	ライオン	405	406	401	405	405	420	405	420			95,000	1,000
19991117	49140	高砂香料	462	470	462	465	470	485	469	480			151,000	1,000
19991117	49510	エスター化	699	701	699	701	700	703	700	703			41,000	1,000
19991117	49560	ユニシ	1270	1290	1270	1290	1285	1310	1280	1310	カ 1311		15,900	100
19991117	49630	日本PMC	592	592	591	591					カ 591		3,000	1,000
19991117	49870	寺岡製	800	800	800	800	800	800	800	800			5,000	1,000
19991117	49890	イハラケミカル	254	261	246	248	245	264	245	264			94,000	1,000
19991117	49900	昭和化											0	1,000
19991117	49920	北興化	260	260	250	250	250	250	250	250			6,000	1,000
19991117	49960	ケミアイ化	180	195	180	185	181	194	181	194			67,000	1,000
19991117	49970	日農薬	250	250	231	231	231	240	231	240			40,000	1,000
19991117	49980	フマキラー									カ 200		0	1,000
19991117	49990	セメダイン									リ 290		0	1,000
19991117	50010	日石三菱	456	465	456	464	468	472	463	469			1,926	

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	50520	モービル											0	10
19991117	51010	浜ゴム	235	236	232	233	235	239	234	236			699,000	1,000
19991117	51020	大機イン	265	285	260	285	288	288	288	288	㊦ 283		9,000	1,000
19991117	51030	昭ゴム	72	72	70	72	70	70	70	70			24,000	1,000
19991117	51040	日東化工	101	102	100	100	100	100	100	100			20,000	1,000
19991117	51050	洋ゴム	152	155	152	153	158	159	153	153			334,000	1,000
19991117	51060	オーツタイ	170	170	170	170	171	174	171	174			7,000	1,000
19991117	51080	ブリヂス	2640	2760	2635	2735	2750	2820	2730	2800			2,290,000	1,000
19991117	51100	住友ゴム	485	485	475	475	477	502	477	500			477,000	1,000
19991117	51210	藤倉ゴム	198	199	198	199	199	199	199	199			46,000	1,000
19991117	51220	オカモト	250	254	250	254	254	259	254	259			119,000	1,000
19991117	51230	ミサト東洋	230	230	230	230					㊦ 230		3,000	1,000
19991117	51420	アキレス	172	172	167	167	160	165	160	161	㊦ 164		189,000	1,000
19991117	51860	ニッタ	781	790	750	770	770	770	769	770			16,900	100
19991117	51890	桜ゴム									㊦ 190		0	1,000
19991117	51910	東海ゴム	795	819	795	805	810	850	810	850	㊦ 860		87,000	1,000
19991117	51920	三星ヘル	263	270	263	270	270	275	270	275			44,000	1,000
19991117	51930	平成ホリマ	105	105	105	105	106	108	106	108			5,000	1,000
19991117	51940	相模ゴム	650	650	648	648	648	648	648	648			7,000	1,000
19991117	51950	バンドー化	218	227	218	222	222	225	220	224			135,000	1,000
19991117	51960	鬼怒ゴム	82	85	82	85	83	88	83	88			28,000	1,000
19991117	52010	旭硝子	835	850	831	847	850	868	848	858			1,608,000	1,000
19991117	52020	板硝子	603	623	601	619	621	647	615	635			1,928,000	1,000
19991117	52040	石塚硝	180	180	179	179	180	180	180	180			7,000	1,000
19991117	52050	日無機											0	1,000
19991117	52080	有沢製	2700	2700	2700	2700	2750	2750	2750	2750	㊦ 2790		9,000	1,000
19991117	52100	日山村硝	200	201	193	195	200	200	193	193			497,000	1,000
19991117	52130	東芝セラミ	300	301	290	290	293	302	290	302			309,000	1,000
19991117	52140	日電硝	1198	1200	1191	1197	1197	1210	1191	1210			122,000	1,000
19991117	52150	旭テクノ	461	461	461	461	480	480	461	461			11,000	1,000
19991117	52320	住友大阪	140	148	139	142	145	165	142	151			1,491,000	1,000
19991117	52330	太平洋セメ	184	200	183	198	201	224	201	223			2,935,000	1,000
19991117	52340	第一セメ	134	135	130	135	136	137	135	135			19,000	1,000
19991117	52610	ミサワゾート	217	222	217	219	218	245	218	245			66,000	1,000
19991117	52620	日ヒューム	325	340	325	340	340	340	330	339			15,000	1,000
19991117	52660	テイクー									㊦ 150		0	1,000
19991117	52670	羽ヒューム	132	135	132	135							10,000	1,000
19991117	52680	旭コクリ									㊦ 370		0	1,000
19991117	52690	日コクリ	114	117	114	115	114	124	114	121			26,000	1,000
19991117	52710	トーヨーアサノ									㊦ 157		0	1,000
19991117	52720	浅野スレート	76	76	76	76					㊦ 81		11,000	1,000
19991117	52760	石川島建	460	460	460	460	470	470	470	470			11,000	1,000
19991117	52820	シオスター	880	880	880	880	880	890	880	890			15,000	1,000
19991117	53010	東海カーボ	190	195	188	192	196	200	191	191			351,000	1,000
19991117	53020	日カーボン	131	135	131	132	137	142	133	134			288,000	1,000
19991117	53310	リタケ	447	457	442	457	462	465	454	460			243,000	1,000
19991117	53320	ＴＯＴＯ	701	701	685	692	694	706	692	700			955,000	1,000
19991117	53330	日本ガイシ	849	865	843	862	863	883	863	872			2,037,000	1,000
19991117	53340	日特殊陶	921	921	900	900	915	915	891	900			331,000	1,000
19991117	53360	ＩＮＡＸ	520	565	519	541	540	543	534	539			927,000	1,000
19991117	53370	ダントー	425	425	421	421	421	424	421	424			56,000	1,000
19991117	53440	MARUWA	2100	2240	2100	2200	2200	2200	2150	2195			9,800	100
19991117	53510	品川白煉	310	318	305	316	321	321	315	318			200,000	1,000
19991117	53520	クロサキ	180	180	176	176	180	189	178	189			88,000	1,000
19991117	53550	日増埴									㊦ 105		0	1,000
19991117	53610	東海高熱	346	351	345	351	351	351	351	351			17,000	1,000
19991117	53630	ＴＹＫ	230	235	230	235	235	238	235	238			14,000	1,000
19991117	53900	宇宙マテリア	170	170	170	170					㊦ 170		2,000	1,000
19991117	53910	アスク	129	130	129	129	134	140	133	140			22,000	1,000
19991117	53930	ニチアス	171	175	166	170	176	184	176	184			77,000	1,000
19991117	53950	理コング									㊦ 151		0	1,000
19991117	54010	新日鉄	231	237	230	235	240	246	237	245			22,663,000	1,000
19991117	54030	川崎鉄	200	202	196	201	206	212	204	212			9,606,000	1,000
19991117	54040	ＮＫＫ	77	80	77	79	81	81	79	81			8,999,000	1,000
19991117	54050	住金	92	95	91	93	95	97	93	96			9,155,000	1,000
19991117	54060	神戸鋼	76	77	75	76	77	79	76	79			2,443,000	1,000
19991117	54070	日新鋼	109	112	107	108	110	115	109	115			1,478,000	1,000
19991117	54080	中山鋼	144	150	144	146	147	180	147	180			134,000	1,000
19991117	54100	合同鉄	128	129	127	127	127	131	127	131			174,000	1,000
19991117	54230	東製鉄	364	398	363	379	378	400	370	380			481,900	100
19991117	54430	洋製鋼	54	55	53	53	55	60	55	60			32,000	1,000
19991117	54440	大和工	553	576	553	560	561	586	561	584			39,000	1,000
19991117	54450	東京鉄	79	79	75	78	78	82	76	82			85,000	1,000
19991117	54490	大阪製鉄											0	100
19991117	54510	淀川鋼	331	340	322	322	322	335	322	322			324,000	1,000
19991117	54530	洋鋼鋅	450	450	445	445	449	459	449	450	㊦ 449		142,000	1,000
19991117	54540	大同鋼板	251	251	244	245	245	270	245	261			156,000	1,000
19991117	54570	住友鋼管	470	480	470	472	477	478	469	470			42,000	1,000
19991117	54580	高砂鉄	155	155	155	155					㊦ 150		1,000	1,000
19991117	54620	日鉄鋼管	140	140	140	140							3,000	1,000
19991117	54630	丸一鋼管	1240	1248	1240	1243	1245	1310	1245	1310			84,000	1,000
19991117	54640	モリ工業	240	250	240	246	256	258	256	258			20,000	1,000
19991117	54710	大同特鋼	182	182	175	181	181	183	180	182			541,000	1,000
19991117	54760	高周波	90	90	88	89	89	94	89	94			86,000	1,000
19991117	54790	日金工	110	114	107	110	114	117	108	108			455,000	1,000
19991117	54800	冶金工	71	75	70	71	71	74	70	72			538,000	1,000
19991117	54810	山陽特鋼	156	168	156	158	156	173	156	173			338,000	1,000
19991117	54820	愛知鋼	275	283	275	280	285	295	285	295			449,000	1,000
19991117	54860	日立金	470	474	469	474	474	490	474	490			501,000	1,000
19991117	54910	日本金属	132	140	132	139	140	145	140	145			91,000	1,000
19991117	55410	大平洋金	186	187	176	181	184	192	179	188			1,569,000	1,000
19991117	55620	日重化	318	320	301	307	301	326	297	321			2,354,000	1,000
19991117	55630	日本電工	152	155	152	153	155	155	152	152			271,000	1,000
19991117	55660	中央電	240	249	240	240					㊦ 240		13,000	1,000
19991117	56020	栗本鉄	227	227	226	226	227	228	226	228			187,000	1,000
19991117	56050	自動鋳物					90	90	90	90			5,000	1,000
19991117	56060	旭テック	203	203										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	56590	日精線	201	236	201	236	220	230	220	230			15,000	1,000
19991117	56600	神鋼鋼線	94	94	94	94					カ 94		2,000	1,000
19991117	56910	東シヤリング	95	95	95	95	100	110	100	110			7,000	1,000
19991117	57010	日軽金	112	115	112	114	116	125	116	121			1,021,000	1,000
19991117	57011	日軽金-新	109	112	109	112					カ 112		19,000	1,000
19991117	57060	三井金	598	600	588	598	603	603	589	589			1,114,000	1,000
19991117	57070	東邦鉛	199	205	198	201	206	210	201	210			341,000	1,000
19991117	57110	三菱マ	206	220	205	217	227	235	223	232			4,343,000	1,000
19991117	57130	住友鉱	255	261	251	253	256	278	251	263			3,476,000	1,000
19991117	57140	同和鉱	173	175	168	169	170	178	169	174			2,082,000	1,000
19991117	57150	古河機金	125	129	125	126	136	137	130	130			650,000	1,000
19991117	57160	日鉱金属	800	800	788	788	787	787	780	780			243,000	1,000
19991117	57210	志村化	193	200	192	192	195	198	190	190			248,000	1,000
19991117	57270	邦チタニウム	501	518	501	515	516	516	500	511			30,000	1,000
19991117	57280	東タングス	1060	1060	1040	1040	1100	1100	1100	1100			7,000	1,000
19991117	57290	日精鉱	211	211	210	210	210	215	210	215			7,000	1,000
19991117	57340	昭アルミ	165	165	160	160	161	169	161	169			245,000	1,000
19991117	57380	住軽金	85	86	85	85	86	90	85	90			178,000	1,000
19991117	57390	日製箔	140	150	140	150	150	159	148	148			25,000	1,000
19991117	57530	日伸銅	66	70	59	70	70	70	70	70			9,000	1,000
19991117	57710	三菱伸銅	190	190	185	185	192	198	189	198			77,000	1,000
19991117	58010	古河電工	950	1000	945	979	973	981	950	965			6,956,000	1,000
19991117	58020	住友電工	1241	1247	1217	1217	1208	1215	1190	1203			3,609,000	1,000
19991117	58030	フジクラ	520	525	515	515	520	549	516	549			1,679,000	1,000
19991117	58040	三菱線	155	169	155	168	167	169	165	169			171,000	1,000
19991117	58050	昭電纜	152	157	152	157	160	160	156	156			374,000	1,000
19991117	58070	東特電線	201	203	201	203	203	205	203	205			12,000	1,000
19991117	58080	理電線	275	275	275	275	290	290	285	290			9,000	1,000
19991117	58090	タツタ線	204	209	200	200	204	205	200	203			64,000	1,000
19991117	58100	第一電工	83	86	80	85	85	90	84	90			97,000	1,000
19991117	58120	日立線	391	431	390	420	425	450	421	431			1,093,000	1,000
19991117	58150	沖電線	210	210	210	210	210	220	210	220			15,000	1,000
19991117	58510	リョービ	137	137	128	129	134	139	130	139			533,000	1,000
19991117	58520	アレスティ	250	255	250	255	236	240	236	240			10,000	1,000
19991117	58530	京タイカスト	166	166	165	166					カ 166		6,000	1,000
19991117	58540	東理化	111	111	111	111	111	111	111	111			4,000	1,000
19991117	59010	洋缶	1870	1872	1831	1866	1880	1990	1866	1975			698,000	1,000
19991117	59020	北缶	218	219	218	219	218	225	218	225			54,000	1,000
19991117	59050	日缶	185	185	185	185							1,000	1,000
19991117	59080	日鉄ドラム	305	310	305	310	310	310	310	310			5,000	1,000
19991117	59110	横河プ	300	303	299	303	301	309	300	300			80,000	1,000
19991117	59120	日本橋梁	134	145	134	145	145	145	140	144			13,000	1,000
19991117	59130	松尾橋	221	230	221	221	221	232	221	225			25,000	1,000
19991117	59140	宮地鉄	195	195	189	190	214	214	207	210			36,000	1,000
19991117	59150	駒井鉄工	431	440	431	440					カ 441		123,000	1,000
19991117	59170	サクラダ	91	100	91	100	93	96	93	96			5,000	1,000
19991117	59180	滝上工					419	419	419	419			3,000	1,000
19991117	59190	日鉄塔	268	268	268	268	280	280	280	280			2,000	1,000
19991117	59210	川岸工	335	335	335	335	335	335	335	335			18,000	1,000
19991117	59220	那須鉄											0	1,000
19991117	59230	高田機工	460	464	460	461	480	480	465	465	カ 480		21,000	1,000
19991117	59240	新日軽	105	105	105	105	108	112	108	112			16,000	1,000
19991117	59290	三和シヤター	398	398	391	391	392	405	392	405			251,000	1,000
19991117	59300	文化シヤター	215	216	215	216	216	236	216	234			131,000	1,000
19991117	59310	川田工	221	228	221	222	225	235	225	235			39,000	1,000
19991117	59320	三協アルミ	91	95	91	93	93	100	93	100			179,000	1,000
19991117	59360	洋シヤター	126	130	125	130	130	135	130	134			115,000	1,000
19991117	59370	東洋エクス	905	906	900	904	906	910	905	906			86,000	1,000
19991117	59380	トステム	2030	2050	2000	2020	2030	2080	2030	2070			324,000	1,000
19991117	59400	不二サッシ	180	184	180	180	181	185	181	185			7,600	100
19991117	59420	日フィルコン					330	330	330	330			3,000	1,000
19991117	59430	ノーリツ	1295	1338	1294	1338	1358	1358	1325	1356			132,000	1,000
19991117	59440	日立粉末	620	622	620	622	626	626	626	626			7,000	1,000
19991117	59460	長府製	1705	1705	1700	1700	1705	1705	1700	1704	カ 1707		10,900	100
19991117	59470	リンナイ	2010	2025	1920	2000	2000	2070	2000	2025			118,600	100
19991117	59510	ダイニチエ	299	300	298	300	298	300	298	300			8,200	100
19991117	59560	トーソー	341	341	340	340	331	331	331	331			6,000	1,000
19991117	59570	日東精工	170	171	169	171	167	176	167	176			15,000	1,000
19991117	59580	三洋工	156	159	156	159	160	161	160	161			21,000	1,000
19991117	59590	岡部	308	308	306	307	308	309	307	309			23,000	1,000
19991117	59630	日立ツール	360	360	360	360							1,000	500
19991117	59640	洋刃物					102	102	102	102			1,000	1,000
19991117	59650	フジマック					570	570	570	570			1,000	1,000
19991117	59720	日建鉄	317	339	317	338	334	373	334	372			44,500	500
19991117	59740	中国工	150	155	150	155	155	162	155	162			30,000	1,000
19991117	59750	東ブレ	348	349	340	346	349	349	345	348			133,000	1,000
19991117	59760	ネツレン	291	299	291	295	291	291	290	291	カ 293		33,000	1,000
19991117	59770	ユマツ電子	750	845	750	830	800	800	780	785			27,600	100
19991117	59810	東製鋼	144	149	140	146	150	151	146	148			330,000	1,000
19991117	59820	マルゼン	406	406	406	406							3,000	1,000
19991117	59880	ハイオラックス									カ 851		0	1,000
19991117	59910	ニッパツ	471	490	471	472	473	474	460	473	カ 474		437,000	1,000
19991117	59920	中央発条	350	355	350	355	355	360	355	359			7,000	1,000
19991117	59940	東焼結金	276	276	270	270	269	269	269	269			6,000	1,000
19991117	59960	新立川航					1030	1030	1030	1030			500	100
19991117	59980	加藤スプ	205	205	203	203	205	205	205	205	カ 225		14,000	1,000
19991117	60050	三浦工	1480	1480	1461	1461	1461	1463	1451	1455			77,500	100
19991117	60110	新潟鉄	91	93	91	91	93	106	91	102			2,294,000	1,000
19991117	60130	タクマ	788	788	777	780	781	810	781	793	カ 794		470,000	1,000
19991117	60210	富士ロビン									カ 240		0	1,000
19991117	60220	赤阪鉄	106	106	106	106					カ 106		2,000	1,000
19991117	60410	ゼクセル	237	241	237	240	240	249	237	237			259,000	1,000
19991117	60420	日気化器	173	173	172	172							2,000	1,000
19991117	61010	ツガミ	224	235	224	230	230	248	230	245			231,000	1,000
19991117	61020	池貝	111	111	109	110	110	114	108	114			131,000	1,000
19991117	61030	オークマ	338	349	338	348	351	361	348	350			515,000	1,000
19991117	61040	東芝機	196	200										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	61300	日平トヤマ	218	218	215	215	215	220	215	220			26,000	1,000
19991117	61310	浜井産	170	170	153	160	165	169	155	165			18,000	1,000
19991117	61350	牧野フライ	600	604	600	604	603	634	603	633			217,000	1,000
19991117	61360	O S G	552	553	552	553	551	555	551	555			23,000	1,000
19991117	61370	小池酸工					150	150	150	150			7,000	1,000
19991117	61380	ダイジェット									カ 134		0	1,000
19991117	61390	東芝ツカ	263	268	260	260	260	271	260	271			36,000	1,000
19991117	61400	旭ダイヤ	560	571	557	570	571	572	561	565			152,000	1,000
19991117	61410	森精機	1339	1350	1339	1350							3,000	1,000
19991117	61430	ソディック	700	718	695	700	700	705	680	700			150,000	1,000
19991117	61510	日東工器	2200	2300	2200	2300	2260	2260	2200	2210			9,600	100
19991117	62010	豊田織	1921	1933	1921	1933	1935	2020	1935	2020			154,000	1,000
19991117	62030	豊和工	125	128	125	127	127	135	127	135			129,000	1,000
19991117	62040	桐生機	213	213	210	210	205	205	205	205			18,000	1,000
19991117	62050	O K K	136	136	132	135	134	138	133	138			60,000	1,000
19991117	62060	豊田工機	709	722	709	720	721	787	721	780			175,000	1,000
19991117	62080	石川製	154	154	145	146	146	155	146	153			112,000	1,000
19991117	62120	帝人機									カ 160		0	1,000
19991117	62130	オーエム製	145	145	140	140							5,000	1,000
19991117	62140	大隈豊和	153	164	153	164	169	185	165	172			57,000	1,000
19991117	62170	津田駒工					141	143	140	143			15,000	1,000
19991117	62180	エシユウ	142	145	142	145	145	157	145	154			14,000	1,000
19991117	62210	大東製機	355	355	355	355	355	355	355	355			3,000	1,000
19991117	62220	島精機	2085	2140	1980	1980	2005	2085	1990	2070			26,800	100
19991117	62420	スピンドル	184	190	184	190	190	201	190	200			52,000	1,000
19991117	62470	日阪製作	440	443	440	443	444	450	444	450			18,000	1,000
19991117	62720	レオン自機	394	394	390	390	390	395	390	395			10,000	1,000
19991117	62730	S M C	19800	19800	19540	19540	19140	19200	18800	19000			57,800	100
19991117	62740	新川	3950	3950	3800	3800	3800	3800	3550	3650			225,100	100
19991117	62770	ホリカワシロン	601	620	601	601	601	601	601	601			7,000	1,000
19991117	62780	ユニオンツール	11300	11350	10990	11000	11000	11150	10790	11150			18,500	100
19991117	62820	オйлス工	2210	2275	2210	2250	2250	2385	2245	2350			114,800	100
19991117	62870	サトー	2360	2415	2320	2415	2425	2425	2360	2395			16,000	100
19991117	62910	エアークック	466	476	466	476	480	480	480	480			11,000	1,000
19991117	63000	アビキヤマダ	701	710	701	710	705	705	703	703			10,000	1,000
19991117	63010	コマツ	580	591	579	590	599	611	590	610			3,871,000	1,000
19991117	63020	住友重機	253	256	248	248	248	264	248	255			2,568,000	1,000
19991117	63050	日立建機	545	554	544	545	589	611	580	588			115,000	1,000
19991117	63060	日工	249	251	249	251	262	262	251	262			14,000	1,000
19991117	63100	井関農	105	107	104	106	109	109	105	107			283,000	1,000
19991117	63110	セレイ工	360	360	360	360	359	359	290	290			42,000	1,000
19991117	63130	共立	150	157	148	152	153	155	150	155			97,000	1,000
19991117	63160	丸山製	179	195	178	195	194	194	191	193			62,000	1,000
19991117	63170	北川鉄	160	165	158	158	158	179	158	179			189,000	1,000
19991117	63190	シンニッタ	216	223	216	223	223	226	223	226			9,000	1,000
19991117	63210	石搬機	366	366	366	366					カ 366		2,000	1,000
19991117	63250	タカキタ									リ 225		0	1,000
19991117	63260	クボタ	380	389	380	383	383	390	381	385			2,729,000	1,000
19991117	63300	洋エンジ	102	104	102	102	100	103	100	103			329,000	1,000
19991117	63310	菱化工機	265	266	255	255	256	265	256	256			330,000	1,000
19991117	63320	月島機	730	730	725	729	729	733	729	731			14,000	1,000
19991117	63340	明治機	255	255	236	236	235	245	235	245			16,000	1,000
19991117	63350	東京機	465	470	464	465	464	470	464	470			191,000	1,000
19991117	63390	新東工	241	243	241	243	243	246	243	246			24,000	1,000
19991117	63400	渋谷工	950	950	940	950	950	950	950	950			7,000	1,000
19991117	63410	富岡機									カ 150		0	1,000
19991117	63430	マクロス	72	73	72	72	70	74	66	74			27,000	1,000
19991117	63450	アイチ	236	241	236	241	240	250	240	249			19,800	100
19991117	63490	小森	2190	2205	2190	2200	2205	2250	2205	2235			43,000	1,000
19991117	63500	新日造機									リ 161		0	1,000
19991117	63510	鶴見製	551	551	551	551	550	551	550	551			4,000	1,000
19991117	63540	日立機電	328	330	328	328	328	328	328	328			9,000	1,000
19991117	63550	住友精密	370	371	361	371	371	371	368	368	カ 371		22,000	1,000
19991117	63560	日ギア	210	210	210	210							1,000	1,000
19991117	63580	酒井重	237	241	235	238	248	249	239	239			38,000	1,000
19991117	63600	東自機	570	600	550	580	580	580	560	579			63,000	1,000
19991117	63610	荏原製	1240	1243	1225	1230	1235	1260	1230	1240			1,041,000	1,000
19991117	63620	石井鉄					196	196	196	196			1,000	1,000
19991117	63630	西島製	431	431	430	431	435	475	434	474			12,000	1,000
19991117	63650	電業社	5160	5460	5160	5460	5500	5900	5500	5900			900	100
19991117	63660	千代化建	196	200	195	200	205	205	198	198			368,000	1,000
19991117	63670	ダイキン工	1150	1169	1140	1150	1148	1158	1145	1149			619,000	1,000
19991117	63680	オルガノ	360	360	350	350	350	380	348	380			107,000	1,000
19991117	63690	トーヨーカネツ	110	112	108	110	111	125	111	121			333,000	1,000
19991117	63700	栗田工	2115	2155	2115	2150	2150	2195	2140	2195			69,000	1,000
19991117	63710	椿本チエイ	484	490	483	486	486	496	485	490			246,000	1,000
19991117	63730	大同工	207	215	207	210	210	215	207	215			33,000	1,000
19991117	63740	T C M	150	152	146	152	158	163	157	162			109,000	1,000
19991117	63750	日コンパ	125	135	125	133	130	134	129	129			402,000	1,000
19991117	63760	日機装	524	524	510	517	512	525	512	522			96,000	1,000
19991117	63770	甲陽建	280	286	256	260	265	265	250	265			442,000	1,000
19991117	63780	木村化工	163	163	163	163	164	169	164	164			9,000	1,000
19991117	63790	三興製	140	141	135	135	145	160	145	160			101,000	1,000
19991117	63810	アキスト岩田	174	179	173	173	173	177	173	177			9,000	1,000
19991117	63820	トリニ工									リ 282		0	1,000
19991117	63830	ダイフク	672	672	650	650	650	681	650	674			86,000	1,000
19991117	63860	扶桑レキセル	1777	1900	1777	1860	1890	1960	1890	1960			38,000	1,000
19991117	63880	ミサワ	156	160	156	160	160	160	156	156			9,000	1,000
19991117	63890	内田油圧	105	105	82	82	97	97	97	97			18,000	1,000
19991117	63900	加藤製	175	175	167	175	172	184	171	184			29,000	1,000
19991117	63920	ヤマダユーボ	170	184	165	184					リ 184		7,000	1,000
19991117	63930	油研工	146	150	145	150	150	150	145	150			40,000	1,000
19991117	63940	大江工					154	154	154	154			6,000	1,000
19991117	63950	タダノ	260	265	260	265	266	277	266	277			71,000	1,000
19991117	63960	宇野沢鉄	130	130	130	130	127	127	127	127			9,000	1,000
19991117	64060	フジテック	1208	1208	1200	1200	1200	1230	1200	1230			45,000	1,000
199														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	64440	サンデン	730	735	722	735	734	750	731	731			164,000	1,000
19991117	64450	蛇の目	110	110	101	106	108	112	108	112			154,000	1,000
19991117	64480	ブラザー	265	270	261	269	270	275	267	270			277,000	1,000
19991117	64530	シルバ-精	410	420	410	416	418	450	416	445			368,000	1,000
19991117	64540	マックス	1040	1040	1024	1024	1010	1040	1010	1040			146,000	1,000
19991117	64550	モリタ	325	330	325	330	330	335	326	330			23,000	1,000
19991117	64590	大和冷機	295	295	288	290	288	309	283	308			333,000	1,000
19991117	64610	日ビストン	135	138	133	134	139	142	135	135			250,000	1,000
19991117	64620	リケン	198	199	192	195	198	201	198	199			85,000	1,000
19991117	64630	帝ビストン	300	300	300	300					9	300	17,000	1,000
19991117	64710	日本精工	835	840	825	840	850	859	835	859			1,609,000	1,000
19991117	64720	N T N	335	345	332	340	345	385	342	374			1,870,000	1,000
19991117	64730	光洋精工	995	1030	995	1018	1030	1030	1000	1009			367,000	1,000
19991117	64740	不二越	152	155	150	151	154	155	151	153			475,000	1,000
19991117	64750	天辻鋼球	1150	1150	1130	1130	1150	1150	1150	1150			6,000	1,000
19991117	64770	ツルハ材カシマ	1500	1500	1495	1498	1499	1499	1496	1498			54,500	500
19991117	64790	ミネベア	1481	1541	1481	1501	1502	1504	1460	1475			2,808,000	1,000
19991117	64800	日トムソン	726	726	726	726	726	726	726	726			169,000	1,000
19991117	64850	前澤給装	800	805	800	805	806	810	805	805			6,000	1,000
19991117	64860	イ-グル工	325	338	320	320	340	340	340	340			14,000	1,000
19991117	64890	前沢工	1251	1260	1247	1247	1250	1250	1245	1250			74,700	100
19991117	64910	東亜バル	135	135	135	135	138	138	138	138			12,000	1,000
19991117	64920	岡野バル					180	180	180	180			1,000	1,000
19991117	64930	日鍛バル	196	200	193	200							10,000	1,000
19991117	64950	宮入バル	100	100	100	100	100	101	100	101			41,000	1,000
19991117	64980	キッツ	180	188	180	184	185	205	185	204			220,000	1,000
19991117	65010	日立	1300	1310	1279	1279	1270	1279	1261	1272			5,129,000	1,000
19991117	65020	東芝	690	694	675	675	678	692	676	678			8,743,000	1,000
19991117	65030	三菱電	546	552	530	548	550	557	544	557			1,657,000	1,000
19991117	65040	富士電	400	404	397	400	402	405	397	400			3,031,000	1,000
19991117	65050	東洋電	154	159	154	158	156	159	156	158			16,000	1,000
19991117	65060	安川電	780	800	780	786	786	807	781	799			1,090,000	1,000
19991117	65070	神鋼電	153	157	152	152	152	157	152	154			187,000	1,000
19991117	65080	明電舎	166	168	153	160	165	170	160	164			355,000	1,000
19991117	65130	オリソン電	1260	1296	1259	1293	1290	1290	1245	1280			63,000	1,000
19991117	65160	山洋電気	280	284	277	279	276	284	276	280			47,000	1,000
19991117	65170	デンヨー	690	690	680	680	680	685	680	681			78,000	1,000
19991117	65810	日立工機	300	306	300	305	306	307	296	300			153,000	1,000
19991117	65830	松下冷機	316	327	315	327	327	347	327	347			72,000	1,000
19991117	65840	三桜工	720	721	702	709	710	712	702	710			42,000	1,000
19991117	65850	日サーボ	411	416	410	416	430	470	430	445			22,000	1,000
19991117	65860	マキタ	901	917	901	912	913	929	913	929			38,000	1,000
19991117	65870	松下精工	375	377	375	375	375	395	375	395			47,000	1,000
19991117	65880	東芝テック	306	320	306	318	320	323	310	310			323,000	1,000
19991117	65900	芝浦	1400	1400	1331	1331	1350	1355	1330	1340			59,000	1,000
19991117	65910	西芝電	175	175	170	170	170	170	170	170			5,000	1,000
19991117	65920	マフチ-ーター	15900	16130	15900	15950	15630	16100	15630	16080			53,300	100
19991117	65940	日本電産	19400	19400	19100	19100	18500	18500	18000	18100			2,200	100
19991117	66210	高岳製	176	180	176	179	179	184	179	184			31,000	1,000
19991117	66220	ダイヘン	234	234	228	228	227	228	221	228			208,000	1,000
19991117	66410	日新電	170	170	166	169	170	175	163	175			61,000	1,000
19991117	66430	戸上電	162	162	156	156	160	160	160	160			28,000	1,000
19991117	66440	大崎電	498	500	497	498	499	501	497	497			94,000	1,000
19991117	66450	オムロン	2225	2280	2200	2250	2250	2280	2250	2280			33,000	1,000
19991117	66470	森尾電	195	195	195	195	180	180	180	180			4,000	1,000
19991117	66480	川崎電	87	88	86	88	88	94	88	94			36,000	1,000
19991117	66500	春日電	158	158	158	158					9	158	2,000	1,000
19991117	66510	日東工	581	591	581	585	580	599	580	599			54,000	1,000
19991117	66520	和泉電	1150	1170	1149	1170	1170	1170	1146	1170			88,500	500
19991117	66800	I B M	10010	10010	10000	10000	10000	10100	10000	10010			1,260	10
19991117	66860	モトローラ	12300	12310	12300	12310					9	12310	1,300	50
19991117	66870	アルカテル											0	10
19991117	66890	アップル	9560	9560	9560	9560					9	9560	300	50
19991117	67010	N E C	2420	2425	2365	2375	2365	2370	2330	2370			4,701,000	1,000
19991117	67020	富士通	3500	3510	3420	3420	3370	3420	3340	3420			5,426,000	1,000
19991117	67030	沖電気	650	650	612	612	610	616	600	605			1,361,000	1,000
19991117	67040	岩崎通	301	304	296	297	300	303	297	301			154,000	1,000
19991117	67050	日通工	439	455	439	453	450	453	448	453			50,000	1,000
19991117	67060	電気興	910	915	904	910	910	950	905	950			118,000	1,000
19991117	67070	サンケイ電	600	609	595	595	590	600	581	581			371,000	1,000
19991117	67080	東洋通	1314	1340	1295	1295	1290	1300	1275	1300			150,000	1,000
19991117	67090	明星電	150	154	150	154	154	154	151	151			8,000	1,000
19991117	67100	大興電	155	155	155	155	160	162	160	162			8,000	1,000
19991117	67110	高見沢電	175	175	171	171	171	171	171	171			11,000	1,000
19991117	67120	田村電	294	295	287	293	308	308	302	307			85,000	1,000
19991117	67140	神田通	260	260	260	260	260	260	260	260			5,000	1,000
19991117	67150	ナカヨ通	251	251	243	243	250	250	250	250			4,000	1,000
19991117	67170	富士通電	4450	4530	4120	4190	3990	4170	3860	3990			869,500	100
19991117	67180	アイホン	1700	1750	1700	1710	1730	1740	1650	1650	9	1650	11,700	100
19991117	67410	日信号	561	585	561	580	580	590	577	590			151,000	1,000
19991117	67420	京三製	239	254	239	250	251	265	248	264			278,000	1,000
19991117	67430	大同信号									9	200	0	1,000
19991117	67440	能美防災	440	446	439	445	440	450	440	441			26,000	1,000
19991117	67450	ホーチキ	300	314	300	314	314	315	314	315			16,000	1,000
19991117	67460	ユニ-テカル	10930	10930	10500	10500	10310	10500	10300	10470			34,900	100
19991117	67470	小糸工	400	410	400	410	382	382	382	382			6,000	1,000
19991117	67490	マスプロ	1500	1501	1480	1480	1470	1470	1440	1450			16,200	100
19991117	67510	日無線	1075	1102	1055	1060	1070	1075	1050	1070			417,000	1,000
19991117	67520	松下電産	2505	2510	2475	2475	2465	2470	2425	2430			3,863,000	1,000
19991117	67530	シャープ	1950	1974	1932	1936	1920	1920	1875	1889			2,454,000	1,000
19991117	67540	アンリツ	760	780	760	770	769	775	769	774			191,000	1,000
19991117	67550	富士通ゼ	643	652	637	652	670	670	650	668			90,000	1,000
19991117	67560	国際電気	1319	1384	1310	1370	1380	1380	1350	1380			581,000	1,000
19991117	67580	ソニー	19200	19370	18810	18810	18710	18900	18430	1873				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	67750	東和メックス	175	179	170	179	176	180	171	180	㌦ 200		44,000	1,000
19991117	67760	天昇電	190	190	190	190							8,000	1,000
19991117	67790	日電波	2400	2460	2390	2390	2380	2390	2360	2365			40,700	100
19991117	67800	日立電子	571	571	552	552	550	550	545	545			38,000	1,000
19991117	67810	松下通信	19690	20010	19350	19350	19200	19330	18510	18900			379,000	1,000
19991117	67820	九松下電	1206	1215	1190	1190	1160	1188	1150	1188			278,000	1,000
19991117	67830	松下寿電	2200	2200	2160	2180	2195	2250	2180	2245			267,000	1,000
19991117	67910	コムビテ	200	200	196	196	209	209	207	209			25,000	1,000
19991117	67920	ビクター	704	720	704	720	719	738	715	738			216,000	1,000
19991117	67930	山水電	28	29	27	27	29	29	28	29			699,000	1,000
19991117	67940	フォスター電	788	825	788	820	826	826	789	789			36,000	1,000
19991117	67960	ケリオソ	664	687	660	664	664	690	660	680			10,241,000	1,000
19991117	67980	S M K	730	735	721	724	726	735	712	735			254,000	1,000
19991117	67990	日マソツ	230	230	230	230	240	245	240	245			5,000	1,000
19991117	68000	ヨコオ	2540	2675	2500	2570	2570	2590	2400	2490			733,000	1,000
19991117	68010	東光	490	495	477	477	477	490	470	470			449,000	1,000
19991117	68020	赤井電	76	76	70	73	72	73	70	71			1,163,000	1,000
19991117	68030	ティアツ	361	383	361	381	396	413	393	406			306,000	1,000
19991117	68040	ホシデン	4300	4500	4300	4500	4500	4450	4450	4450			7,000	1,000
19991117	68050	ハ木アンテナ	657	680	657	660	660	660	657	660			8,000	1,000
19991117	68060	ヒロセ電	18890	19000	17960	18100	18000	18800	18000	18690			150,000	100
19991117	68070	航空電子	402	407	400	405	405	420	405	420			81,000	1,000
19991117	68080	シントム	70	72	68	69	69	70	66	67			1,868,000	1,000
19991117	68090	T O A	365	365	351	351	351	361	351	361			11,000	1,000
19991117	68100	日立マクセル	2735	2830	2735	2795	2795	2840	2780	2840			172,000	1,000
19991117	68130	ナカミチ	100	100	95	98	98	100	97	100			60,000	1,000
19991117	68150	ユニデン	910	922	905	919	910	922	910	918			151,000	1,000
19991117	68160	アルパイン	1300	1313	1300	1301	1310	1310	1295	1295			172,000	1,000
19991117	68170	スミタ電機	5100	5200	5030	5100	5100	5100	5010	5010			29,000	100
19991117	68180	島田理化	1220	1220	1130	1180	1134	1160	1131	1132			8,400	100
19991117	68410	横河電	581	603	581	600	610	631	600	625			588,000	1,000
19991117	68440	新電元	487	500	487	492	492	501	490	501			169,000	1,000
19991117	68450	山武	760	789	760	780	780	785	776	780			216,000	1,000
19991117	68470	安藤電	1831	1890	1800	1890	1850	1880	1840	1880			35,000	1,000
19991117	68480	東亜電波	250	250	250	250	250	250	245	245			14,000	1,000
19991117	68490	日本光電	305	308	305	305	306	306	306	306			10,000	1,000
19991117	68500	チノー	205	205	202	203	200	223	200	223			210,000	1,000
19991117	68510	大倉電	260	260	255	257	258	258	257	258	㌦ 278		11,000	1,000
19991117	68530	共和電	278	278	278	278							6,000	1,000
19991117	68560	堀場製	1026	1026	1000	1009	1009	1041	1009	1010			55,000	1,000
19991117	68570	アドバンステ	18590	18850	18150	18210	17970	18100	17720	18100			411,900	100
19991117	68580	小野測器	273	273	270	270	272	277	272	277			5,000	1,000
19991117	68590	タハイエス	670	674	670	674					㌦ 674		4,000	1,000
19991117	68610	キーン	28500	28500	28000	28000	28300	28350	28140	28340			39,600	100
19991117	68690	シスメックス	3040	3060	3010	3060	3060	3150	3060	3090			34,400	100
19991117	68730	日立電工	891	891	890	890	880	880	871	880			10,000	1,000
19991117	68810	キャデン	2500	2700	2500	2700	2700	2700	2570	2600			36,000	1,000
19991117	68811	キャデン-新											0	1,000
19991117	69000	東京電波	4420	4420	4340	4400	4350	4400	4280	4400			44,000	1,000
19991117	69010	沢藤電	275	275	275	275	270	299	270	299			16,000	1,000
19991117	69020	デンソー	2470	2475	2405	2430	2440	2475	2420	2435			2,116,000	1,000
19991117	69050	コーセル	2815	2815	2750	2750	2670	2800	2670	2710			16,500	100
19991117	69100	日立メディ	1269	1269	1230	1230	1222	1230	1222	1230			14,000	1,000
19991117	69130	メルコ	2805	2930	2805	2875	2875	2880	2810	2850			20,000	100
19991117	69170	デンセイムタ	5200	5400	5150	5200	5190	5200	5000	5070			69,500	100
19991117	69171	デンセイムタ-新					5120	5120	5060	5060			200	100
19991117	69210	東光電	300	300	291	291	296	300	296	300			8,000	1,000
19991117	69230	スタンレー電	606	607	602	603	602	605	600	605			346,000	1,000
19991117	69240	岩崎電	228	232	228	232	233	234	232	234			29,000	1,000
19991117	69250	ウシオ電	1360	1360	1320	1320	1330	1340	1320	1339			351,000	1,000
19991117	69260	岡谷電	240	250	240	250	255	255	251	252			13,000	1,000
19991117	69310	日電池	335	345	335	340	341	343	338	340			246,000	1,000
19991117	69330	YUASA	213	214	210	212	217	219	212	212			380,000	1,000
19991117	69340	新神戸電	351	351	340	350	350	351	348	351			18,000	1,000
19991117	69350	日テシタル	2350	2430	2345	2400	2370	2400	2300	2390			153,500	100
19991117	69360	洋電池	131	131	131	131	131	131	131	131			6,000	1,000
19991117	69370	古河電池	200	202	200	202	202	202	201	201			7,000	1,000
19991117	69450	富士通機	700	700	671	690	680	700	680	700			15,000	1,000
19991117	69460	日アビオ	300	300	290	300							4,000	1,000
19991117	69470	図研	4550	4740	4430	4450	4420	4450	4300	4400			796,000	100
19991117	69490	キンセキ	601	620	601	609	613	615	611	615			47,000	1,000
19991117	69500	ワイーデ-タ	590	609	589	605	605	610	571	571			36,000	1,000
19991117	69510	日電子	563	568	563	568	570	598	570	598			13,000	1,000
19991117	69520	カンオ計	641	675	641	670	668	690	668	690			525,000	1,000
19991117	69530	日N C R	546	550	546	550	560	585	560	585			11,000	1,000
19991117	69540	フナツク	8970	8970	8850	8850	8800	8840	8560	8840			379,500	100
19991117	69550	富士電化	575	575	566	567	560	568	560	567			23,000	1,000
19991117	69580	C M K	1040	1050	1038	1038	1038	1041	1030	1038			66,000	1,000
19991117	69590	アマダメレ	501	541	501	530	527	557	527	550			108,000	1,000
19991117	69610	インプラス	3680	36										

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	69980	日タクス	313	338	313	328	314	314	314	314			9,000	1,000
19991117	69990	K O A	1700	1710	1700	1709	1711	1734	1695	1700			29,000	1,000
19991117	70030	三井造	77	82	76	81	85	85	82	83			3,553,000	1,000
19991117	70040	日立造	77	80	76	79	82	83	79	83			5,398,000	1,000
19991117	70070	佐世保重	81	84	80	83	84	94	84	94			373,000	1,000
19991117	70110	三菱重	367	372	364	372	375	378	373	377			9,065,000	1,000
19991117	70120	川崎重	137	153	131	153	153	153	146	153			9,672,000	1,000
19991117	70130	石川島	125	135	123	131	134	138	133	134			3,738,000	1,000
19991117	70210	ニッチツ	175	175	175	175					カ 175		5,000	1,000
19991117	71020	日車輜	245	250	244	246	251	256	245	245			275,000	1,000
19991117	71040	富士車輜	125	125	125	125	125	134	125	134			15,000	1,000
19991117	71050	ニチコ	219	219	200	200	201	202	201	201			13,000	1,000
19991117	71220	近畿車輜	167	167	166	167	170	184	170	179			38,000	1,000
19991117	71230	東急車輜	96	99	95	99	99	101	98	101			108,000	1,000
19991117	71420	ナブコ	171	177	171	177	177	177	175	177			27,000	1,000
19991117	72010	日産自	530	530	509	521	528	547	521	547			6,463,000	1,000
19991117	72020	いすゞ自	270	279	264	271	276	287	271	285			713,000	1,000
19991117	72030	トヨタ自	3530	3560	3510	3530	3540	3570	3520	3570			2,334,000	1,000
19991117	72040	コマツノア	310	317	310	317	316	330	312	330			50,000	1,000
19991117	72050	日野自	305	315	301	306	311	320	305	312			526,000	1,000
19991117	72070	日野車体	102	102	102	102	102	102	102	102			4,000	1,000
19991117	72100	日産ディー	97	100	97	100	97	100	95	100			223,000	1,000
19991117	72110	三菱自	501	503	498	499	500	514	500	514			1,042,000	1,000
19991117	72210	トヨタ車体	838	838	809	809	809	838	809	838			44,000	1,000
19991117	72220	日産車体	160	160	145	150	150	156	150	154			277,000	1,000
19991117	72230	関東自	900	901	900	900	900	928	900	909			13,000	1,000
19991117	72240	新明和工	194	196	193	196	196	205	196	203			276,000	1,000
19991117	72250	小松リフト	170	176	168	176	178	178	173	177			33,000	1,000
19991117	72260	極東開	556	556	509	510	510	511	510	510			58,400	100
19991117	72300	日信工業	1460	1460	1450	1450	1451	1460	1450	1450			20,000	1,000
19991117	72310	トビー工	149	155	148	150	155	159	151	155			315,000	1,000
19991117	72320	トキコ	148	155	146	147	147	160	147	160			189,000	1,000
19991117	72330	自動部品	122	122	122	122					カ 122		7,000	1,000
19991117	72340	橋本フォーミ	82	82	75	75	75	75	73	75			78,000	1,000
19991117	72350	東チエタ	140	140	140	140					リ 140		1,000	1,000
19991117	72360	洋ジエタ	368	368	335	344	344	355	344	355			205,000	1,000
19991117	72370	ホッシュBS					183	183	183	183			1,000	1,000
19991117	72380	曙ブレーキ	212	217	210	211	211	230	211	227			84,000	1,000
19991117	72390	タチエス	637	637	636	636	637	637	637	637			6,000	1,000
19991117	72400	N O K	352	362	352	355	358	399	358	395			226,000	1,000
19991117	72410	フタバ産	1259	1260	1245	1245	1230	1260	1209	1259			109,000	1,000
19991117	72420	カヤバ	215	219	211	211	211	227	211	220			283,000	1,000
19991117	72430	シロキ	212	214	212	214	215	227	214	227			36,000	1,000
19991117	72440	市光工	196	197	196	196	202	205	196	197			30,000	1,000
19991117	72460	プレス工	79	81	79	80	80	87	80	86			82,000	1,000
19991117	72470	ミクニ					200	200	200	200			1,000	1,000
19991117	72480	カルソニック	269	269	260	260	260	260	259	259			177,000	1,000
19991117	72500	太平洋工	315	320	315	320	320	330	320	330			37,000	1,000
19991117	72510	ケービン	1273	1360	1273	1350	1370	1390	1370	1374			86,000	1,000
19991117	72540	フジユニ	165	165	165	165							2,000	1,000
19991117	72560	河西工	260	268	260	263	260	264	254	260			54,000	1,000
19991117	72570	自動電機	228	228	223	223	223	223	223	223			3,000	1,000
19991117	72580	栃富士産	221	221	210	210	205	211	205	211			27,000	1,000
19991117	72590	アイソク精機	1755	1780	1697	1725	1724	1725	1711	1725			151,000	1,000
19991117	72600	富士機工	191	191	191	191	191	202	191	202			7,000	1,000
19991117	72610	マツダ	500	523	500	514	514	514	498	500			1,214,000	1,000
19991117	72620	タイパツ工	500	515	499	505	509	531	507	531			2,080,000	1,000
19991117	72630	愛知機	235	235	232	232	231	235	225	235			29,000	1,000
19991117	72670	本田技研	4300	4300	4270	4270	4280	4340	4270	4330			922,000	1,000
19991117	72690	スズキ	1635	1645	1600	1600	1600	1617	1580	1617			866,000	1,000
19991117	72700	富士重	907	908	900	906	905	910	904	909			1,851,000	1,000
19991117	72720	ヤマハ発	876	876	837	842	862	896	862	896			550,000	1,000
19991117	72730	イクヨ	200	200	200	200					リ 200		1,000	1,000
19991117	72740	ショーワ	440	440	435	435	436	436	427	429			170,000	1,000
19991117	72750	ユニシア	136	136	126	126	126	132	126	132			114,000	1,000
19991117	72760	小糸製	573	573	567	570	568	574	567	574			102,000	1,000
19991117	72770	東部品	105	105	104	105	119	119	109	119			15,000	1,000
19991117	72780	エッセティ	970	970	970	970	960	960	958	960			16,900	100
19991117	72800	ミツバ	735	735	716	716	715	715	707	708			22,000	1,000
19991117	72810	カンセイ	255	255	247	247	249	249	244	244			84,000	1,000
19991117	72820	豊田合	4650	4650	4350	4350	4380	4430	4250	4320			171,000	1,000
19991117	72840	盟和産	275	276	275	276	275	275	274	274			5,000	1,000
19991117	72850	池田物産	120	124	112	114	115	119	115	115			105,000	1,000
19991117	72870	日本精機	1288	1288	1280	1280	1160	1290	1160	1290			24,000	1,000
19991117	72920	村上開明									リ 560		0	1,000
19991117	72940	ヨロズ	416	431	416	421	430	450	430	450			36,100	100
19991117	72990	フジオセ	181	182	177	182	177	177	177	177			26,000	1,000
19991117	73010	宮田工	198	205	198	205	197	200	187	200			36,000	1,000
19991117	73050	新家工	126	126	126	126	125	125	125	125			3,000	1,000
19991117	73060	丸石自転	340	420	340	420	420	420	417	420	カ 420		287,000	1,000
19991117	73090	シマノ	2320	2320	2250	2250	2250	2250	2230	2230			7,600	100
19991117	74040	昭和飛	375	375	375	375	365	375	360	375			10,000	1,000
19991117	74070	日本飛	232	239	231	238	238	245	230	245			21,000	1,000
19991117	74080	ジャムコ	570	570	550	551	551	551	550	550	カ 560		11,000	1,000
19991117	74160	はるやま	670	670	670	670	670	670	670	670			4,000	500
19991117	74200	佐鳥電機	1099	1099	1099	1099	1051	1051	1049	1049			7,000	1,000
19991117	74230	フォンテヌ	1290	1290	1190	1190					カ 1190		1,300	100
19991117	74280	江戸沢	820	820	800	810					カ 820		8,000	500
19991117	74330	伯東	2580	2680	2520	2600	2570	2570	2480	2530			84,800	100
19991117	74370	サークルK	4030	4080	4030	4060	4050	4120	4050	4120			30,700	100
19991117	74380	コンドーテック					598	598	598	598			1,000	500
19991117	74480	シズメイト	5300	5350	4900	4900	5100	5290	5050	5200			15,500	100
19991117	74510	菱食	5890	5950	5800	5850	5850	5980	5840	5870			89,200	100
19991117	74530	良品計画	23000	23200	22750	23000	22900	23000	22000	23000	リ 22990		119,800	100
19991117	74550	三城	9610	9700	9350	9500	9400	9800	9370	9490				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	75810	サイゼリヤ	9410	9600	9310	9310	9310	9400	9210	9210			87,000	1,000
19991117	75820	富士ハイ	4840	4840	4600	4600	4400	4450	4300	4300			74,000	1,000
19991117	75840	関東電子	799	799	799	799	759	759	751	751			6,000	1,000
19991117	76520	ボルボ											0	50
19991117	76590	VW					5670	5670	5670	5670			60	10
19991117	76610	ホーイング	4330	4330	4330	4330	4330	4330	4330	4330			400	50
19991117	76630	DCX									カ 7760		0	10
19991117	77010	島津製	333	339	331	339	349	366	344	350			318,000	1,000
19991117	77020	JMS	472	485	470	485	485	500	485	500			19,000	1,000
19991117	77030	川澄化工	1520	1530	1516	1522	1516	1520	1515	1515			37,000	1,000
19991117	77040	アロカ	1650	1740	1650	1670	1680	1720	1670	1680			51,000	1,000
19991117	77100	ソープレシ	3810	3900	3810	3890	3740	3740	3650	3650			21,000	1,000
19991117	77180	スター精密	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1200	1210			18,000	1,000
19991117	77190	東衛機	130	130	130	130	140	140	140	140			3,000	1,000
19991117	77200	ソキア	190	190	180	180	180	190	177	190			45,000	1,000
19991117	77210	トメック	165	170	158	170	165	168	165	168			47,000	1,000
19991117	77230	愛知時	344	344	344	344	342	342	340	342			8,000	1,000
19991117	77240	金門製	144	144	144	144	144	148	144	148			25,000	1,000
19991117	77260	黒田精工	311	311	311	311	325	328	325	328			4,000	1,000
19991117	77270	オーバル					160	160	160	160			2,000	1,000
19991117	77280	電産トソク	970	970	963	963	970	970	963	970			19,000	1,000
19991117	77290	東精密	16000	16000	14710	14900	14500	14710	14300	14460			271,300	100
19991117	77310	ニコン	2700	2700	2600	2630	2620	2620	2485	2550			960,000	1,000
19991117	77320	トプコン	400	400	391	391	393	393	392	392			9,000	1,000
19991117	77330	オリパス	1190	1200	1185	1185	1195	1195	1181	1194			1,112,000	1,000
19991117	77340	理計器	426	426	426	426	460	460	460	460	リ 455		5,000	1,000
19991117	77350	大日スクリン	489	520	485	511	505	505	495	501			290,000	1,000
19991117	77360	ユニオン光学	145	150	145	150					リ 150		8,000	1,000
19991117	77380	チノン	400	400	400	400	400	400	400	400			15,000	1,000
19991117	77390	キヤノン電子	950	950	950	950	951	950	950	950			14,000	1,000
19991117	77410	HOYA	8060	8160	7750	7750	7750	7750	7700	7750			146,000	1,000
19991117	77440	ノリツ鋼機	4310	4400	4310	4330	4290	4310	4260	4260			5,700	100
19991117	77500	旭光学	250	259	250	256	251	258	251	255			136,000	1,000
19991117	77510	キヤノン	3090	3110	3050	3070	3070	3080	3010	3080			2,473,000	1,000
19991117	77520	リコー	1768	1792	1761	1786	1794	1794	1730	1780			1,209,000	1,000
19991117	77530	ミノルタ	412	435	411	420	425	457	425	457			1,025,000	1,000
19991117	77560	電産バル	1549	1560	1500	1500	1499	1500	1483	1483			101,000	1,000
19991117	77570	三協精機	1030	1030	1010	1019	1010	1015	969	999			413,000	1,000
19991117	77580	セニック	407	407	402	405					カ 410		16,000	1,000
19991117	77620	シタソン時	610	620	600	606	605	610	598	601			2,233,000	1,000
19991117	77640	オリエン時	166	166	166	166	166	166	165	165			8,000	1,000
19991117	77650	リコーエレメ	860	860	844	844	850	890	850	890			26,000	1,000
19991117	77680	ジェコー	329	329	329	329							2,000	1,000
19991117	77690	リズム時	225	225	217	222	220	238	220	237			151,000	1,000
19991117	78620	トッパンフォー	3040	3040	2995	3030	3020	3040	2970	3000			237,000	100
19991117	78670	トミー	8430	8430	8060	8120	8120	8120	7900	8120			173,600	100
19991117	78680	広済堂	1401	1401	1311	1311	1390	1390	1390	1390	リ 1389		4,700	100
19991117	78681	広済堂・新	1350	1350	1300	1300					カ 1320		1,500	100
19991117	78790	ノダ									リ 530		0	100
19991117	78820	アロン化成	390	395	390	390	388	388	380	380			29,000	1,000
19991117	78850	タカノ	945	945	945	945	940	940	901	910			3,600	100
19991117	78920	宇部日東	390	390	375	377	378	380	378	380			55,000	1,000
19991117	78930	亜細亜印					1800	1800	1800	1800			10,000	1,000
19991117	78931	亜細亜印・新											0	1,000
19991117	78970	ホクシン	235	241	235	240	242	245	235	245			13,000	100
19991117	78980	住建産	551	560	548	549	548	549	547	549			59,000	1,000
19991117	79050	大建工	345	348	343	345	349	352	345	346			228,000	1,000
19991117	79060	ヨネックス									カ 415		0	1,000
19991117	79090	シーアイ化	422	422	422	422	425	425	424	424			5,000	1,000
19991117	79100	段谷産	125	126	120	126	126	130	126	129			45,000	1,000
19991117	79110	凸版印	1050	1090	1050	1081	1097	1178	1090	1169			1,773,000	1,000
19991117	79120	大日印	1780	1798	1760	1798	1798	1840	1791	1835			1,285,000	1,000
19991117	79130	図書印	259	260	259	260	255	261	255	261			17,000	1,000
19991117	79140	共同印	474	474	472	474	475	480	475	476			70,000	1,000
19991117	79150	日写印	710	721	710	721	720	739	720	739			22,000	1,000
19991117	79160	光村印	286	289	286	289	294	295	294	294			13,000	1,000
19991117	79190	野崎印	370	370	369	369	370	380	370	379			9,000	1,000
19991117	79200	三浦印	276	276	276	276	281	281	281	281			20,000	1,000
19991117	79210	宝印刷	2945	2945	2670	2670	2665	2700	2605	2650			99,000	1,000
19991117	79300	ソーニャー	15800	15910	15510	15510	15320	15600	15210	15490			89,100	100
19991117	79340	メルクス	94	94	94	94					カ 94		1,000	1,000
19991117	79360	アシックス	119	125	117	125	129	130	127	128			166,000	1,000
19991117	79370	ツツミ	3350	3350	3300	3300	3300	3370	3300	3370			4,300	100
19991117	79400	ケーブロック	221	221	221	221	222	222	222	222			2,000	1,000
19991117	79420	JSP	991	1000	990	1000	1000	1020	1000	1020			32,000	1,000
19991117	79430	ニチハ	910	910	895	900	900	912	899	912			29,700	100
19991117	79440	ローランド	2630	2800	2630	2800	2810	2810	2750	2750			3,700	100
19991117	79490	小松リョール	930	949	930	949	949	949	931	931			10,500	500
19991117	79510	ヤマハ	640	664	633	657	667	693	660	675			546,000	1,000
19991117	79520	河合楽器	185	195	185	194	195	205	190	205			59,000	1,000
19991117	79550	グナッパ	483	500	483	500	490	500	490	500			23,000	1,000
19991117	79560	ビジョン	1630	1650	1600	1640	1650	1650	1600	1625			25,600	100
19991117	79580	天馬	1120	1120	1090	1115	1115	1180	1115	1180			97,000	1,000
19991117	79600	ハラベッド	13850	13850	13490	13500	13400	13400	12960	13090			106,800	100
19991117	79610	兼松日産	251	251	250	250	245	250	245	245			9,000	1,000
19991117	79640	セガ	2080	2115	2030	2030	2015	2050	1980	2030			541,200	100
19991117	79660	リソテック	1243	1243	1230	1230	1225	1237	1225	1235			88,000	1,000
19991117	79670	バンダイ	3500	3630	3490	3500	3540	3760	3450	3760			1,678,000	1,000
19991117	79680	田崎真珠	430	430	420	430	429	430	425	430			24,000	1,000
19991117	79690	タカラ	340	350	340	346	346	350	346	350			25,000	1,000
19991117	79700	信越ホリマ	588	588	581	587	584	587	580	580			90,000	1,000
19991117	79710	東リ	211	212	211	211	211	217	210	217			46,000	1,000
19991117	79720	イトーキル	301	301	285	285	280	290	275	285			324,000	1,000
19991117	79740	任天堂	19100	19300	18800	18890	18690	19000	18300	18800			26,500	100
19991117	79760	三菱鉛筆	804	804	800	800	800	810	800	8				

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配	最終	売買高	売買単位
19991117	79950	日ハルカー	182	184	180	182	182	196	182	191	カ	192	79,000	1,000
19991117	79960	ハロイト	430	430	430	430							3,000	1,000
19991117	79990	武藤工	375	420	371	412	410	412	400	410			148,000	1,000
19991117	80010	伊藤忠	540	552	524	524	514	519	501	514			14,084,000	1,000
19991117	80020	丸紅	380	384	377	380	376	377	363	370			6,001,000	1,000
19991117	80030	トーメン	88	93	86	89	92	94	90	93			621,000	1,000
19991117	80040	ニチメン	118	118	114	116	115	115	112	115			1,585,000	1,000
19991117	80050	ムトウ	785	786	785	786	785	785	785	785			3,000	1,000
19991117	80060	アサフナ	192	192	192	192	187	188	187	188			18,000	1,000
19991117	80070	高島	147	155	147	152	147	149	146	146			78,000	1,000
19991117	80100	新興産	131	131	122	122	122	130	122	130			22,000	1,000
19991117	80110	三陽商	310	319	309	316	311	315	311	311	カ	313	69,000	1,000
19991117	80120	長瀬産	400	410	400	408	408	425	408	423			238,000	1,000
19991117	80130	ナイガイ	108	108	105	105	104	108	104	108			24,000	1,000
19991117	80140	蝶理	124	127	121	127	127	129	124	129			84,000	1,000
19991117	80150	豊田通商	320	325	310	312	312	326	312	326			348,000	1,000
19991117	80160	オノワード	1400	1510	1400	1500	1510	1510	1453	1466			366,000	1,000
19991117	80180	三共生興	277	277	265	265	267	271	267	269			12,000	1,000
19991117	80190	市田	98	100	90	91	91	95	91	95			70,000	1,000
19991117	80200	兼松	99	101	96	101	100	110	100	110			312,000	1,000
19991117	80210	レナウン	260	264	243	250	252	257	247	250			2,225,000	1,000
19991117	80220	ミズノ	290	295	290	292	294	305	294	305			178,000	1,000
19991117	80230	大興電通	720	720	720	720							7,000	1,000
19991117	80240	内外衣料	631	631	630	630	631	631	630	630			24,000	1,000
19991117	80250	ツカモト	203	203	203	203	208	208	208	208			2,000	1,000
19991117	80280	ファミーノ	7670	7670	7350	7440	7350	7370	7200	7270			197,900	100
19991117	80290	レカソールック	180	180	161	163	171	175	171	171			39,000	1,000
19991117	80300	中央魚	187	187	187	187	188	188	188	188			11,000	1,000
19991117	80310	三井物産	799	803	793	796	800	803	798	803			3,251,000	1,000
19991117	80320	紙バル商	342	347	338	338	338	345	338	345			50,000	1,000
19991117	80350	東エレクト	12500	12500	11500	11750	11400	11820	10820	11820			780,000	1,000
19991117	80360	日製産	1441	1450	1441	1445	1440	1445	1435	1443			32,000	1,000
19991117	80370	カメイ	546	547	545	546	546	547	541	546			62,000	1,000
19991117	80380	東都水	392	405	392	400	405	405	400	403			36,000	1,000
19991117	80390	築地魚	180	180	178	178	178	178	178	178			17,000	1,000
19991117	80400	東ワール	223	226	223	226	226	228	226	228			14,000	1,000
19991117	80420	日マタイ	246	246	235	238	240	260	240	260			46,000	1,000
19991117	80430	スターゼン	243	250	240	245	244	250	242	250			91,000	1,000
19991117	80440	大都魚									カ	142	0	1,000
19991117	80460	丸藤ハイル	174	178	174	178	175	175	175	175			5,000	1,000
19991117	80480	シャディ	3450	3450	3300	3350	3400	3400	3350	3400			25,600	100
19991117	80500	セイコー	460	472	460	470	470	490	470	483			80,000	1,000
19991117	80510	山善	161	162	161	162	161	169	161	169			26,000	1,000
19991117	80520	椿本興	191	191	189	190	225	225	220	220			18,000	1,000
19991117	80530	住友商	870	874	870	871	871	872	845	855			2,414,000	1,000
19991117	80560	日ユニス	4220	4220	4100	4100	4090	3900	3950	3950			236,000	1,000
19991117	80570	内田洋行	780	785	775	775	774	785	770	785			150,000	1,000
19991117	80580	三菱商事	796	819	786	819	817	822	807	821			2,638,000	1,000
19991117	80590	第一実業	175	179	175	179	176	183	176	183			35,000	1,000
19991117	80600	キヤノ販売	1279	1305	1279	1295	1300	1314	1295	1300			252,000	1,000
19991117	80610	西華産	198	205	197	197	200	201	196	196			308,000	1,000
19991117	80630	日商岩井	90	95	87	93	93	97	93	97			1,724,000	1,000
19991117	80640	金商	104	104	104	104	104	105	103	105			5,000	1,000
19991117	80650	佐藤商	370	370	370	370					カ	370	3,000	1,000
19991117	80680	菱洋エレクト	1630	1640	1630	1631	1630	1635	1621	1635			68,000	1,000
19991117	80690	加商	439	445	439	444							4,000	1,000
19991117	80700	東京産	356	356	340	342	340	364	340	364			40,500	500
19991117	80740	ユアサ商	161	161	153	153	154	160	154	160			328,000	1,000
19991117	80750	神鋼商	180	184	178	178	165	174	165	170			75,000	1,000
19991117	80780	阪和興	112	119	112	115	116	124	115	124			264,000	1,000
19991117	80790	正栄食	460	460	460	460	460	460	460	460			3,000	1,000
19991117	80810	カナデン	583	590	583	585	620	620	620	620			9,000	1,000
19991117	80830	サンテレ	350	360	350	360	360	360	351	351			4,000	1,000
19991117	80840	菱電商	364	374	364	370	373	395	373	395			66,000	1,000
19991117	80850	檜崎産	290	290	285	285	281	300	270	300			34,000	1,000
19991117	80860	ニッショー	941	950	941	950	940	940	920	920			21,000	1,000
19991117	80880	岩谷産	210	214	204	210	214	214	207	213			255,000	1,000
19991117	80890	ナイス日栄	150	163	150	160	163	175	160	170			622,000	1,000
19991117	80900	昭光通商	140	149	140	146	149	154	149	154			286,000	1,000
19991117	80910	ニチモウ	151	151	151	151	159	160	159	160			11,000	1,000
19991117	80920	富士通シス	7290	7290	6500	6600	6590	6650	6390	6400			345,700	100
19991117	80930	極東貿易	980	998	954	970	970	980	960	970			349,000	1,000
19991117	80950	イワキ	240	259	240	259	259	260	259	259			14,000	1,000
19991117	80960	兼松エレクト	515	564	515	550	540	559	540	559			23,000	1,000
19991117	80970	三愛石	300	308	293	308	310	320						

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	81640	キャビン	150	160	150	160	160	160	150	160			41,000	1,000
19991117	81650	千趣会	1940	1940	1930	1937	1912	1930	1912	1930			34,000	1,000
19991117	81660	カキュー	187	187	181	181	177	186	177	181			9,000	500
19991117	81680	ケーヨー	530	536	530	535	530	527	530	530			166,800	100
19991117	81700	アデランス	4610	4610	4550	4550	4500	4640	4500	4500			127,700	100
19991117	81720	第一家電	89	90	85	85	86	92	85	92			201,000	1,000
19991117	81730	上新電	291	291	291	291	294	294	286	286			8,000	1,000
19991117	81740	日瓦斯	510	511	510	511	561	561	560	560			8,000	1,000
19991117	81750	ベスト電	1075	1100	1075	1098	1051	1085	1050	1051			59,000	1,000
19991117	81760	西洋フード	410	414	410	412	412	422	412	422			32,000	1,000
19991117	81780	マルエツ	377	378	372	372	378	387	378	386			54,000	1,000
19991117	81790	ロイヤル	1247	1249	1230	1231	1230	1233	1230	1230			57,000	1,000
19991117	81800	すかいら	2550	2560	2495	2500	2460	2540	2450	2535			121,000	1,000
19991117	81810	東天紅	1112	1112	1100	1100	1140	1179	1140	1179			10,000	1,000
19991117	81820	いなげや	821	827	821	827					カ 827		4,000	1,000
19991117	81830	セイルフン	11800	11800	10960	11170	11110	11200	10800	11190			909,000	1,000
19991117	81840	島忠	1600	1610	1599	1602	1600	1620	1600	1619			84,200	100
19991117	81850	チヨダ	700	701	695	695	695	700	680	700			31,700	100
19991117	81880	ヨークヘニ	3810	3810	3670	3670	3650	3710	3600	3650			120,800	100
19991117	81930	鈴丹	170	170	169	170	171	217	171	217	カ 217		107,000	1,000
19991117	81940	ライフコ-ポ	600	600	598	600	590	600	590	600			15,000	1,000
19991117	81950	デニーズ	2100	2100	2090	2095	2095	2100	2095	2100			22,000	1,000
19991117	81960	カスミ	475	475	475	475	480	481	477	480			13,000	1,000
19991117	81970	東急ストア	338	339	338	339	344	344	342	344			31,000	1,000
19991117	81990	デオデオ	950	950	937	937	947	980	945	980			168,900	100
19991117	82000	リカー-ハット	1038	1038	1010	1010	1010	1010	1010	1010			3,500	500
19991117	82010	さが美	272	273	272	273	277	277	277	277			3,000	1,000
19991117	82030	MirMax	395	420	395	420	420	420	415	420			26,700	100
19991117	82070	テナアランド	450	460	447	450	450	454	450	454			8,200	100
19991117	82110	相鉄ローゼ	530	541	530	541	546	546	536	536			21,000	1,000
19991117	82120	オーク	200	200	200	200	200	201	200	200			15,000	1,000
19991117	82130	トステム・パ	300	305	296	296	310	310	296	296			14,000	1,000
19991117	82140	アオキインター	386	396	370	370	370	382	370	378			112,100	100
19991117	82180	コメリ	3200	3220	3190	3210	3210	3250	3200	3250			34,800	100
19991117	82190	青山商	2880	2880	2830	2830	2830	2915	2810	2885			13,600	100
19991117	82260	理経	462	462	462	462	470	470	470	470			2,000	1,000
19991117	82270	しまむら	16590	16810	16590	16810	16780	16980	16500	16500			20,500	100
19991117	82290	ハツキミササ	1058	1059	1051	1051	1051	1051	1051	1051			3,500	500
19991117	82310	三越	440	470	438	470	470	470	470	470			2,504,000	1,000
19991117	82320	東急百	108	119	107	119	119	120	112	112			509,000	1,000
19991117	82330	高島屋	777	830	770	820	835	847	835	840			930,000	1,000
19991117	82340	大丸	381	410	380	405	407	420	404	419			258,000	1,000
19991117	82350	松坂屋	354	359	352	359	360	367	359	367			116,000	1,000
19991117	82360	丸善	207	217	205	209	214	215	209	209			280,000	1,000
19991117	82370	松屋	375	375	375	375	375	380	375	380			4,000	1,000
19991117	82380	伊勢丹	709	730	706	730	730	800	730	795			385,000	1,000
19991117	82390	横浜松坂	95	95	92	92	92	95	92	95			15,000	1,000
19991117	82400	サホロイオン				650	650	650	650	650			1,000	1,000
19991117	82420	阪急百	520	544	520	544	544	550	541	548			121,000	1,000
19991117	82430	そごう	129	131	126	131	130	145	130	144			197,000	1,000
19991117	82450	丸栄	307	307	307	307	305	310	300	310			23,000	1,000
19991117	82490	洋物産				675	675	675	675	675			1,000	1,000
19991117	82510	バルコ	356	362	356	360	362	385	362	382			41,000	1,000
19991117	82520	丸井	1951	1975	1945	1960	1970	1970	1950	1950			569,000	1,000
19991117	82530	ルセゾン	2520	2520	2430	2435	2430	2470	2395	2430			310,700	100
19991117	82540	さいか屋									リ 520		0	1,000
19991117	82580	オーエムシー	347	384	345	381	378	388	370	388			399,000	1,000
19991117	82590	十字屋	107	120	104	113	115	115	110	115			125,000	1,000
19991117	82600	井筒屋	440	444	430	436	431	464	431	464			1,058,000	1,000
19991117	82620	長崎屋	129	145	129	141	144	150	144	150			207,000	1,000
19991117	82630	ダイエー	305	314	305	314	314	337	314	337			1,181,000	1,000
19991117	82640	イトーカ堂	10010	10200	9630	9630	9510	9780	9410	9550			836,000	1,000
19991117	82660	イズミヤ	990	990	975	987	987	990	980	986			62,000	1,000
19991117	82670	ジャスコ	2100	2105	2060	2060	2095	2095	2070	2085			248,000	1,000
19991117	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19991117	82680	西友	458	469	458	460	460	475	460	473			197,000	1,000
19991117	82690	マイカル	495	499	493	494	494	509	493	509			787,000	1,000
19991117	82700	ユニー	1221	1235	1220	1230	1234	1250	1225	1250			400,000	1,000
19991117	82730	イズミ	781	781	781	781	781	790	780	790			24,000	1,000
19991117	82740	東武ストア	203	203	201	203	204	207	204	207			9,000	1,000
19991117	82760	平和堂	680	683	680	683	689	690	683	690			12,000	1,000
19991117	82780	フジ	1950	1950	1942	1942	1942	1943	1935	1936			13,900	100
19991117	82790	ヤオコー	1490	1519	1490	1519	1505	1541	1500	1520			26,300	100
19991117	82800	富士冷機	557	557	550	550	548	548	531	540			32,000	1,000
19991117	82810	セビオ	2880	2880	2790	2810	2790	2790	2595	2760	カ 2765		15,400	100
19991117	82860	藍屋	1499	1499	1475	1475	1470	1475	1450	1470			17,000	1,000
19991117	82890	OLYMPIC	2950	2950	2880	2880	2850	2890	2850	2890			16,000	100
19991117	82910	東京日産	224	233	224	233	233	233	232	233			6,000	1,000
19991117	82920	東いすゞ									カ 217		0	1,000
19991117	83020	興銀	1229	1270	1229	1255	1275	1300	1262	1299			2,648,000	1,000
19991117	83110	第一勧銀	1202	1250	1199	1231	1240	1290	1240	1287			5,313,000	1,000
19991117	83140	さくら銀	735	750	732	740	740	748	727	727			6,493,000	1,000
19991117	83150	東京三菱	1650	1663	1638	1663	1660	1680	1657	1669			4,428,000	1,000
19991117	83170	富士銀	1300	1320	1298	1314	1314	1365	1307	1355			6,769,000	1,000
19991117	83180	住友銀	1670	1670	1653	1660	1662	1679	1661	1679			2,303,000	1,000
19991117	83190	大和銀	450	455	448	452	452	455	448	455			4,644,000	1,000
19991117	83200	三和銀	1420	1431	1412	1416	1420	1421	1400	1418			3,194,000	1,000
19991117	83210	東海銀	746	752	740	746	750	770	749	770			2,270,000	1,000
19991117	83220	あさひ銀	708	730	708	712	710	745	710	743			3,993,000	1,000
19991117	83240	第四銀	405	408	405	408	413	425	413	425			62,000	1,000
19991117	83250	北越銀	297	300	295	300	301	306	301	306			47,000	1,000
19991117	83260	福岡銀	786	786	766	780	780	786	750	786			884,000	1,000
19991117	83270	西日銀	451	459	451	455	451	459	451	457			89,000	1,000
19991117	83310	千葉銀	585	585	575	577	582	582	573	573				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	83460	東邦銀	477	477	475	475	476	500	476	500			49,000	1,000
19991117	83490	東北銀	235	235	235	235					㊦ 235		1,000	1,000
19991117	83500	みち銀	620	620	615	615	615	624	614	624			27,000	1,000
19991117	83530	道銀	145	145	145	145	145	156	145	156			461,000	1,000
19991117	83550	静岡銀	1080	1090	1073	1085	1080	1095	1074	1095			362,000	1,000
19991117	83560	十六銀	479	479	469	474	474	474	461	470			152,000	1,000
19991117	83570	北陸銀	255	255	252	253	251	254	251	254			311,000	1,000
19991117	83580	スルガ銀	1560	1652	1560	1652	1650	1850	1645	1850			1,603,000	1,000
19991117	83590	八十二銀	710	712	700	700	700	714	700	714			300,000	1,000
19991117	83600	山梨中銀	421	422	421	422	423	434	423	434			30,000	1,000
19991117	83610	大垣銀	495	495	493	494	499	509	499	509			67,000	1,000
19991117	83620	福井銀	283	283	276	276	277	277	276	277			80,000	1,000
19991117	83630	北国銀	432	435	431	431	430	433	429	433			69,000	1,000
19991117	83640	清水銀	5890	5960	5890	5960	5990	5990	5890	5990			1,700	100
19991117	83660	滋賀銀	509	510	500	500	509	520	509	520			165,000	1,000
19991117	83670	南都銀					800	802	800	802			8,000	1,000
19991117	83680	百五銀	480	482	470	482	480	498	480	498			84,000	1,000
19991117	83690	京都銀	570	570	555	565	561	605	561	605			261,000	1,000
19991117	83700	紀陽銀	299	306	295	305	305	307	292	300			391,000	1,000
19991117	83710	大阪銀	176	176	176	176					㊦ 176		2,000	1,000
19991117	83740	三重銀	489	489	484	484	484	490	484	490			7,000	1,000
19991117	83750	池田銀	5790	5790	5690	5690	5690	5900	5690	5900			2,000	100
19991117	83790	広島銀	398	399	397	397	398	403	398	403			133,000	1,000
19991117	83800	山口銀	1011	1032	1011	1031	1026	1035	1026	1035			145,000	1,000
19991117	83810	山陰合銀	734	742	734	740	740	764	740	763			62,000	1,000
19991117	83820	中国銀	1152	1172	1152	1155	1155	1170	1155	1170			85,000	1,000
19991117	83850	伊予銀	666	666	663	663	663	680	663	680			45,000	1,000
19991117	83860	百十四銀	666	666	660	661	670	672	669	672			35,000	1,000
19991117	83870	四国銀	668	668	662	662	660	669	660	668			33,000	1,000
19991117	83880	阿波銀	520	522	520	522	520	521	519	521			34,000	1,000
19991117	83900	鹿児島銀	450	454	450	453	458	469	457	469			53,000	1,000
19991117	83910	親和銀	287	287	281	287	287	288	286	287			63,000	1,000
19991117	83920	大分銀	530	530	530	530	530	539	530	539			56,000	1,000
19991117	83930	宮崎銀	430	433	430	433	434	435	433	434			17,000	1,000
19991117	83940	肥後銀	460	463	460	460	460	470	460	470			59,000	1,000
19991117	83950	佐賀銀	383	383	378	378	383	383	381	381			21,000	1,000
19991117	83960	十八銀	420	420	414	414	420	420	410	410			87,000	1,000
19991117	83970	沖縄銀	2950	2950	2845	2845	2845	3000	2845	3000			1,400	100
19991117	83990	琉球銀	1451	1466	1451	1466	1466	1510	1466	1510			6,700	100
19991117	84010	三井信	333	337	325	328	326	330	320	325			6,044,000	1,000
19991117	84020	三菱信	1303	1330	1303	1310	1315	1316	1305	1305			1,058,000	1,000
19991117	84030	住友信	947	979	930	967	965	975	958	967			1,256,000	1,000
19991117	84040	安田信	220	221	218	219	218	221	217	219			2,883,000	1,000
19991117	84050	日本信	298	298	290	290	290	300	290	300			191,000	1,000
19991117	84070	東洋信	667	670	658	663	669	679	665	678			624,000	1,000
19991117	84080	中央信	1051	1090	1050	1050	1059	1060	1042	1060			58,000	1,000
19991117	85110	日証金	550	580	550	575	585	585	565	566			367,000	1,000
19991117	85150	アイフル	15300	15300	14390	14530	14500	14900	14460	14900			149,150	50
19991117	85190	マイカカード	5100	5100	4850	4900	4900	4910	4800	4860			11,200	100
19991117	85200	殖産銀					405	405	405	405			5,000	1,000
19991117	85210	長野銀	433	436	433	436	436	436	435	435			13,000	1,000
19991117	85220	名古屋銀	612	636	612	636	636	643	636	643			37,000	1,000
19991117	85230	近畿銀	260	260	260	260							3,000	1,000
19991117	85240	北洋銀	480	481	480	481	480	495	478	495			31,000	1,000
19991117	85270	愛知銀	7840	7840	7690	7740	7770	7850	7770	7850			700	100
19991117	85290	第三銀	465	465	455	455	455	465	455	465			17,000	1,000
19991117	85300	中京銀	424	424	424	424	425	425	413	415			21,000	1,000
19991117	85330	広島総銀	442	442	441	441	441	447	440	447			56,000	1,000
19991117	85360	東日本銀	640	640	636	640	640	640	639	639			26,000	1,000
19991117	85380	新潟中銀					1	1	1	1			684,000	1,000
19991117	85390	福岡中銀	490	493	490	490	491	500	491	500			20,000	1,000
19991117	85410	愛媛銀	454	454	453	454	454	454	453	454			18,000	1,000
19991117	85430	みなと銀	210	212	210	211					㊦ 211		4,000	1,000
19991117	85440	京葉銀	324	324	320	323	330	336	326	335			80,000	1,000
19991117	85480	九州銀	307	313	307	313	312	318	312	318			36,000	1,000
19991117	85500	栃木銀	666	667	665	665	665	675	665	675			13,000	1,000
19991117	85510	北日本銀	5400	5400	5200	5300	5300	5400	5300	5400			1,600	100
19991117	85560	香川銀	650	650	650	650	655	660	655	660			8,000	1,000
19991117	85580	東和銀	408	409	408	409	410	420	410	420			32,000	1,000
19991117	85610	徳島銀	771	771	770	770	771	771	771	771			7,000	1,000
19991117	85620	福島銀	319	320	311	320	320	320	320	320			28,000	1,000
19991117	85630	大東銀	332	337	332	337	338	339	338	339			11,000	1,000
19991117	85640	武富士	14860	14860	14550	14800	14800	14800	14660	14750			142,300	100
19991117	85650	三洋電レ	4440	4500	4390	4400	4400	4450	4390	4400			74,900	100
19991117	85660	リコーリース	3040	3070	3000	3000	3000	3020	2950	3020			31,000	1,000
19991117	85670	クレディア	3000	3030	2980	3030	3030	3050	2980	3040			33,200	100
19991117	85680	シンキ	3200	3330	3200	3260	3260	3270	3220	3250			99,200	100
19991117	85681	シンキ-新											0	100
19991117	85700	イオンレジ	17150	17300	16500	16630	16100	16400	15800	16000			47,800	100
19991117	85710	ニッシン	5480	5480	5230	5360	5350	5350	5200	5300			15,200	100
19991117	85720	アコム	11440	11440	11180	11180	11110	11430	11000	11390			261,300	100
19991117	85730	三洋信販	4700	4720	4670	4720	4690	4720	4640	4700			102,600	100
19991117	85740	プロミス	6310	6350	6270	6300	6290	6750	6290	6700			241,700	100
19991117	85770	日栄	3250	3250	2850	2850	2850	2970	2795	2850	㊦ 2850		156,200	100
19991117	85790	東京リース									㊦ 650		0	1,000
19991117	85820	日貿信	77	77	72	72	80	80	73	76			54,000	1,000
19991117	85830	日信販	309	324	304	317	316	326	314	326			712,000	1,000
19991117	85840	ジャックス	449	450	446	450	450	464	450	464			126,000	1,000
19991117	85850	オリコ	435	455	435	444	445	455	444	447			640,000	1,000
19991117	85860	日立クレジ	2315	2360	2300	2300	2280	2320	2250	2300			268,200	100
19991117	85880	セトファイナ	285	285	280	281	276	300	276	300			137,000	1,000
19991117	85910	オリックス	16950	16950	16700	16700	16600	16700	16120	16200			260,000	100
19991117	85920	住商リース	1500	1510	1400	1400	1381	1420	1380	1420			79,000	1,000
19991117	85930	タイヤリース	1653	1653	1649	1649	1529	1600	1529	1600			27,000	1,000
19991117	85970	商												

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	86150	国際証	1628	1643	1628	1635	1635	1635	1600	1619			294,000	1,000
19991117	86160	東京証	393	395	388	389	386	390	381	390			581,000	1,000
19991117	86170	光世証	180	180	172	178	173	181	173	181			123,000	1,000
19991117	86180	太平洋証	196	215	195	211	213	213	206	209			459,000	1,000
19991117	86200	東海丸万	730	740	728	740	740	759	740	759			137,000	1,000
19991117	86210	ユニバ証	600	600	595	595	590	600	580	600			52,000	1,000
19991117	86220	水戸証	298	300	298	299	299	300	299	300			39,000	1,000
19991117	86230	明光ナショ	258	285	258	285	285	285	266	280			45,000	500
19991117	86240	一吉証	581	600	581	600	596	600	586	599			24,000	1,000
19991117	86250	高木証	196	196	196	196	196	200	196	196			31,000	1,000
19991117	86310	バリバ	12050	12050	12050	12050							20	10
19991117	86370	N A B											0	100
19991117	86380	ドレナ-											0	10
19991117	86400	T D ミオン											0	100
19991117	86410	ウエストハック	720	720	720	720	720	720	720	720			8,000	500
19991117	86420	ハ-クレイズ	3300	3300	3300	3300							1,000	100
19991117	86440	コメルツ											0	50
19991117	86480	B A C	6800	6800	6800	6800							150	50
19991117	86490	J P E ルガン											0	10
19991117	86500	ナツウエスト											0	100
19991117	86510	ドイツハック	7060	7060	7060	7060						㌦ 7160	100	10
19991117	86530	クレティスイス										㌦ 20490	0	10
19991117	86540	B S C H	1180	1180	1060	1060						㌦ 1080	450	50
19991117	86570	U B S											0	10
19991117	86750	マリリソチ	9210	9210	9210	9210	9210	9210	9210	9210			490	10
19991117	86850	A I G	11500	11700	11500	11500	11520					㌦ 11520	890	10
19991117	86860	A F L	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680			5,950	50
19991117	86890	エイゴン											0	10
19991117	87510	東京海上	1300	1360	1300	1356	1378	1388	1340	1353			1,741,000	1,000
19991117	87520	三井海上	622	639	616	638	640	647	631	634			1,404,000	1,000
19991117	87530	住友海上	780	795	777	795	805	814	795	807			1,918,000	1,000
19991117	87540	日本火	363	372	363	370	368	376	367	376			171,000	1,000
19991117	87550	安田火	679	684	672	681	691	697	680	690			841,000	1,000
19991117	87560	日産火	350	351	348	349	350	352	350	350			340,000	1,000
19991117	87570	日新火	300	305	300	305	306	308	305	305			98,000	1,000
19991117	87580	千代田火	359	365	359	362	342	361	342	359			145,000	1,000
19991117	87590	同和火	286	288	286	287	287	290	287	288			176,000	1,000
19991117	87600	日動火	560	570	559	565	561	570	561	569			268,000	1,000
19991117	87610	大東京火	491	495	487	487	488	498	488	498			176,000	1,000
19991117	87620	興亜火	381	405	381	395	395	396	387	395			144,000	1,000
19991117	87630	富士火	220	225	220	223	223	227	223	227			190,000	1,000
19991117	87650	大成火	258	258	258	258	288	288	287	288			15,000	1,000
19991117	88010	三井不	670	744	662	735	748	750	745	750			9,862,000	1,000
19991117	88020	三菱地所	960	1006	960	1006	1006	1006	1006	1006			1,892,000	1,000
19991117	88030	平和不	297	310	295	308	313	320	308	314			547,500	500
19991117	88040	東建物	201	230	198	225	224	231	224	231		㌦ 231	1,226,000	1,000
19991117	88060	ダイビル	620	645	620	645						㌦ 675	5,000	1,000
19991117	88090	サンパビル	343	344	342	343	348	354	348	354			37,000	1,000
19991117	88150	東急不	116	133	116	133	133	153	132	147			4,009,000	1,000
19991117	88210	立飛企	2815	2815	2810	2810						㌦ 2810	2,000	1,000
19991117	88260	エルカライ	65	65	60	65	69	80	68	80			352,000	1,000
19991117	88290	大和団地	250	255	246	255	254	279	247	279			329,000	1,000
19991117	88300	住友不	326	373	320	370	386	386	371	386			6,190,000	1,000
19991117	88320	小田急不	175	176	175	176	180	202	180	202			15,000	1,000
19991117	88330	東宝不	410	420	410	414	420	440	419	440			98,000	1,000
19991117	88340	藤和不	73	75	70	75	85	90	80	90			414,000	1,000
19991117	88350	太平洋発	109	109	107	109	109	120	109	120			88,000	1,000
19991117	88380	有楽土	114	115	110	115	118	136	115	136			101,000	1,000
19991117	88390	ニチモ	104	107	100	104	106	119	106	118			226,000	1,000
19991117	88400	大京	287	299	285	288	300	325	298	321			1,597,000	1,000
19991117	88410	テ-オー-シー	665	675	660	663	681	725	681	723			137,000	1,000
19991117	88420	楽天地	353	354	351	351	351	355	351	355			9,000	1,000
19991117	88450	セザール	269	280	264	280	300	318	299	300			365,000	1,000
19991117	88570	三井販売	585	600	585	600	620	640	620	639			83,000	1,000
19991117	88580	ダイア建					239	280	239	280		㌦ 275	55,000	1,000
19991117	88640	空港施設	491	492	491	492	495	518	495	518			22,000	1,000
19991117	88690	明和地所	3210	3220	3150	3190	3190	3500	3190	3310			99,800	100
19991117	88700	住友販売	4420	4430	4420	4430	3980	4030	3980	3990			67,300	100
19991117	88710	コールトクレ	15800	15800	15600	15600	14950	15010	14700	14700			22,000	500
19991117	88740	ジョイント	4860	4860	4450	4460	4420	4500	4400	4500		㌦ 4490	15,000	500
19991117	89500	J-マルチ	506000	506000	505000	505000	505000	505000	505000	505000			12	1
19991117	89900	H L D					538	538	538	538			3,000	500
19991117	90010	東武	306	310	303	306	311	319	306	318			650,000	1,000
19991117	90020	西武	1492	1499	1470	1491	1491	1505	1491	1505			111,000	1,000
19991117	90030	相鉄	285	285	282	284	285	295	285	295			66,000	1,000
19991117	90040	箱根										㌦ 308	0	1,000
19991117	90050	東急	263	271	263	269	274	279	271	276			614,000	1,000
19991117	90060	京急	377	379	375	376	377	381	376	376			513,000	1,000
19991117	90070	小田急	326	326	320	323	325	338	323	337			621,000	1,000
19991117	90080	京王	333	340	332	335	340	360	337	356			621,000	1,000
19991117	90090	京成	286	290	286	288	292	295	288	295			812,000	1,000
19991117	90100	富士急	316	316	316	316	319	330	319	330			11,000	1,000
19991117	90130	伊豆鉄										㌦ 14300	0	100
19991117	90140	新京成	315	315	315	315	315	315	315	315			2,000	1,000
19991117	90190	伊豆急										㌦ 3300	0	100
19991117	90200	J R 東	600000	601000	595000	596000	598000	602000	594000	602000			6,615	1
19991117	90210	J R 西	423000	423000	410000	417000	417000	429000	417000	429000			1,701	1
19991117	90220	J R 東海	636000	653000	636000	645000	645000	650000	645000	646000			724	1
19991117	90310	西鉄	280	280	271	271	273	292	273	292			203,000	1,000
19991117	90410	近鉄	416	423	416	423	425	455	425	455			775,000	1,000
19991117	90420	阪急	342	350	341	349	354	365	353	365			440,000	1,000
19991117	90430	阪神	298	301	298	300	298	307	295	307			212,000	1,000
19991117	90470	名糖運輸	1700	1720	1700	1700	1710	1710	1700	1700			7,000	1,000
19991117	90480	名鉄	300	305	299	300	299	305	299	305			375,000	1,000
19991117	90550	アルプス物					655	655	655	655			1,000	1,000
19991117	90610	富士物流	224	224	224	224						㌦ 224	2,000	1,000
19991117	90620	日通	595	604	592	600	601	622	601	616			3,228,000	1,000
19991117	90640	ヤマト運	3390	3410	3320	3340	3310	3370	3250					

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	90760	西濃運	651	660	651	655	655	665	655	655			119,000	1,000
19991117	90790	相鉄運											0	1,000
19991117	90810	神奈中交	440	440	440	440	443	445	443	445			4,000	1,000
19991117	90820	大和自交					260	260	260	260			1,000	1,000
19991117	90860	日立物流	600	615	600	615	615	622	609	622			200,000	1,000
19991117	91010	郵船	420	420	407	409	414	425	414	422			2,343,000	1,000
19991117	91040	商船三井	193	209	191	209	209	209	197	206			2,541,000	1,000
19991117	91070	川崎船	171	175	169	175	180	183	176	176			1,498,000	1,000
19991117	91100	新和海	64	65	63	64	65	70	65	70			92,000	1,000
19991117	91130	乾船	81	81	81	81	80	80	80	80			19,000	1,000
19991117	91140	日之出船	48	48	48	48	49	49	48	49			16,000	1,000
19991117	91150	明治海	160	160	160	160	150	160	150	160			10,000	1,000
19991117	91190	飯野海	160	164	158	163	164	172	164	172			115,000	1,000
19991117	91230	太平洋海	55	56	55	56	56	60	56	60			42,000	1,000
19991117	91290	太洋海	78	79	78	78	81	82	81	82			23,000	1,000
19991117	91300	共栄ツカ-	109	109	104	104	104	108	104	108			4,000	1,000
19991117	91320	第一船	57	60	57	60	59	64	59	63			176,000	1,000
19991117	91510	東船船	97	97	97	97	87	87	87	87			2,000	1,000
19991117	91520	関西船	66	68	65	68	68	70	68	69			114,000	1,000
19991117	91710	栗林船	335	335	335	335	335	335	335	335			4,000	1,000
19991117	91730	東海船	410	410	410	410					カ 410		1,000	1,000
19991117	91740	富士船	210	210	200	200	201	201	201	201			12,000	1,000
19991117	91780	日鉄物流									リ 420		0	1,000
19991117	91790	川崎近船	256	256	256	256					リ 251		16,000	1,000
19991117	91930	東汽船					400	400	400	400			1,000	1,000
19991117	91950	P & O											0	100
19991117	92010	日航	336	345	333	345	345	358	342	358			2,228,000	1,000
19991117	92020	全日空	315	319	311	316	318	331	316	323			1,140,000	1,000
19991117	92310	国際航業	630	642	630	642	646	689	646	689			39,000	1,000
19991117	92320	バスコ	960	1051	960	1051	1048	1048	1000	1000			46,000	1,000
19991117	92330	アジア航測	360	365	358	365	360	370	360	370			11,000	1,000
19991117	93010	三菱倉	910	943	902	943	942	969	932	958			519,000	1,000
19991117	93020	三井倉	237	250	235	245	250	254	245	250			629,000	1,000
19991117	93030	住友倉	285	290	282	282	300	302	280	280	カ 285		435,000	1,000
19991117	93040	渋沢倉	298	320	295	320	310	340	310	334			446,000	1,000
19991117	93050	ヤマタネ	144	144	144	144	148	153	148	153			27,000	1,000
19991117	93080	イメイ建物					429	429	425	426			4,000	1,000
19991117	93100	トランスティ	205	208	200	200	215	215	210	212			86,000	1,000
19991117	93110	アサガミ											0	1,000
19991117	93120	ケイヒン	155	158	154	154	151	158	150	158			193,000	1,000
19991117	93130	丸八倉											0	1,000
19991117	93180	日本橋倉	240	240	240	240	240	240	240	240			7,000	1,000
19991117	93200	三和倉									リ 170		0	1,000
19991117	93210	伊藤忠倉	150	150	150	150	150	150	145	145			20,000	1,000
19991117	93240	安田倉	520	520	510	510	510	510	510	510			5,000	1,000
19991117	93510	洋埠頭	157	157	156	156	155	164	155	164			31,000	1,000
19991117	93550	リンコー	182	199	182	182					カ 182		5,000	1,000
19991117	93580	宇徳運	127	142	127	142	136	136	130	136			22,000	1,000
19991117	93600	鈴与シツ											0	1,000
19991117	93610	伏木運									リ 400		0	1,000
19991117	93640	上組	485	495	484	493	491	503	491	501			114,000	1,000
19991117	93660	サンリツ	1030	1030	990	990	1000	1000	1000	1000			3,500	100
19991117	93690	キレビ流通									リ 1510		0	1,000
19991117	94010	TBS	3090	3120	3020	3090	3060	3190	3060	3140			1,022,000	1,000
19991117	94040	日本テレビ	112000	112000	98700	98800	96600	99000	96600	98900	リ 98800		19,770	10
19991117	94310	KDD	12000	12180	11000	11020	10220	11000	9860	10620			413,200	100
19991117	94320	NTT	1840000	1870000	1740000	1750000	1710000	1750000	1700000	1750000			49,684	1
19991117	94330	DDI	1260000	1280000	1130000	1140000	1120000	1150000	1070000	1140000			18,246	1
19991117	94340	日テレコム	3790000	3840000	3720000	3750000	3600000	3280000	3550000	3550000			1,316	1
19991117	94350	光通信	121000	130000	110000	110000	105000	110000	104000	110000			156,500	100
19991117	94370	NTTドコモ	3050000	3070000	2870000	2900000	2820000	2900000	2800000	2850000			19,677	1
19991117	94700	学研	180	190	180	190	188	190	180	187			272,000	1,000
19991117	94740	ゼンリン	4230	4290	4230	4250	4250	4400	4250	4280			18,800	100
19991117	94750	昭文社	5620	5620	5400	5400	5390	5400	5230	5340			79,800	100
19991117	94770	角川書店	38500	39900	38000	38700	38400	38600	36800	38400			79,200	100
19991117	94810	テレフォニカ											0	50
19991117	94840	Bテレコム	2180	2200	2180	2200	2185	2190	2185	2190			19,100	100
19991117	94930	GTE											0	50
19991117	94960	ドイツテレコム	5590	5590	5570	5580	5580	5590	5580	5580			71,800	100
19991117	95010	東電力	2925	2940	2860	2860	2850	2850	2755	2815			3,655,400	100
19991117	95020	中部電力	1799	1800	1792	1800	1800	1809	1799	1809			498,700	100
19991117	95030	関西電力	2020	2055	2020	2050	2060	2070	2005	2010			2,019,200	100
19991117	95040	中国電力	1518	1520	1517	1520	1520	1528	1519	1528			155,600	100
19991117	95050	北陸電力	1500	1508	1500	1504	1504	1506	1502	1504			77,200	100
19991117	95060	東北電力	1491	1501	1491	1499	1499	1500	1490	1500			327,300	100
19991117	95070	四国電力	1490	1498	1488	1495	1495	1495	1490	1495			178,500	100
19991117	95080	九州電力	1500	1520	1493	1500	1500	1529	1498	1527			345,000	100
19991117	95090	北海電力	1450	1459	1443	1444	1445	1454	1444	1454			217,700	100
19991117	95110	沖縄電力					2100	2130	2090	2090			8,100	100
19991117	95310	東瓦斯	225	235	225	235	235	253	233	240			6,575,000	1,000
19991117	95320	大瓦斯	296	309	296	306	308	318	300	305			2,076,000	1,000
19991117	95330	東邦瓦斯	186	187	186	186	186	188	185	187			146,000	1,000
19991117	95340	北海瓦斯	205	205	204	204	194	195	194	195			19,000	1,000
19991117	95360	西部瓦斯	160	161	160	160	161	163	161	163			120,000	1,000
19991117	95390	京葉瓦斯	310	310	310	310							1,000	1,000
19991117	95410	大多喜ガ									リ 420		0	1,000
19991117	96000	アイネット	2020	2040	2000	2000	2000	2000	1950	1950	カ 1951		36,000	1,000
19991117	96010	松竹	449	449	446	448	449	460	445	460			98,000	1,000
19991117	96020	東宝	17300	17430	17290	17430	17450	17770	17370	17620			29,100	100
19991117	96050	東映	607	607	580	585	585	585	535	545			1,641,000	1,000
19991117	96070	菱プロ	1860	1860	1750	1780	1780	1780	1700	1700			21,000	500
19991117	96130	NTTデータ	2490000	2510000	2220000	2220000	2140000	2250000	2100000	2200000			32,353	1
19991117	96140	ベル24	112000	112000	99000	99900	98000	98000	92000	94000	カ 94100		35,900	50
19991117	96150	東京美装									リ 1370		0	1,000
19991117	96160	共立メンテ	3900	3900	3840	3900	3840	3840	3750	3750			23,700	100
19991117	96180	イームサービス									リ 1500		0	1,000
19991117	96210	建設技研	750	770	750	769	769	769	750	750				

約定期日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19991117	96610	歌舞伎	3980	3990	3980	3990						㊦ 3990	2,000	1,000
19991117	96650	吉本興	959	959	959	959	959	959	959	959		㊦ 939	3,000	1,000
19991117	96670	ホリプロ	960	960	960	960						㊦ 960	5,000	1,000
19991117	96710	よみランド	265	265	265	265	270	275	270	274			17,000	1,000
19991117	96720	都競馬	157	160	156	159	157	169	156	169			116,000	1,000
19991117	96740	花月園											0	1,000
19991117	96750	常盤興	178	178	177	177	180	180	180	180			7,000	1,000
19991117	96780	カナモト	600	630	600	611	610	611	600	608			42,000	1,000
19991117	96810	東京ドーム	542	544	536	539	536	540	530	530			332,000	1,000
19991117	96820	データ通信	14100	14900	13500	13500	12500	12800	11100	12300			433,600	100
19991117	96840	エックス	10600	10740	10010	10200	10100	10190	9880	9920			142,700	100
19991117	96920	シーイーシー	3710	3720	3350	3400	3390	3400	3300	3300			367,000	1,000
19991117	96940	日立ソフト	14500	14600	13510	14200	13600	13800	12500	13030			740,700	100
19991117	97000	エアールエル	1616	1730	1616	1690	1666	1710	1660	1710			115,000	1,000
19991117	97010	東京会館					334	334	334	334			4,000	1,000
19991117	97030	地産トーカー	109	109	107	108	112	119	112	119			69,000	1,000
19991117	97040	東海観	101	105	100	102	100	103	99	99			1,293,000	3,000
19991117	97060	日空ビル	1322	1330	1295	1311	1322	1322	1310	1322			185,000	1,000
19991117	97080	帝ホテル											0	1,000
19991117	97100	第一ホテル	150	150	150	150	149	149	145	149			8,000	1,000
19991117	97150	トランスコスモス	18500	18500	16500	16500	16500	17360	15600	17300			481,600	100
19991117	97160	乃村工芸	480	480	480	480	484	490	484	490			5,000	1,000
19991117	97190	住商情報	8320	8400	8010	8010	7710	8000	7500	8000			84,000	1,000
19991117	97220	藤田観	696	696	695	695	695	697	680	697			21,000	1,000
19991117	97250	東急ホテル	148	149	148	148	147	152	147	152			103,000	1,000
19991117	97260	近ツーリスト	277	286	277	285	288	289	285	289			33,000	1,000
19991117	97270	東急観	130	130	129	130	130	130	130	130			13,000	1,000
19991117	97310	白洋舎	330	330	330	330	325	325	325	325			11,000	1,000
19991117	97320	東映化	232	232	232	232					㊦ 232		1,000	1,000
19991117	97350	セコム	12460	12470	11790	11800	11700	11950	11400	11810		㊦ 12000	982,000	1,000
19991117	97351	セコム-新	12000	12000	12000	12000							1,000	1,000
19991117	97370	C S K	11000	12200	10940	11000	10400	10970	9890	10500			4,249,200	100
19991117	97380	インテック	1900	1900	1750	1752	1750	1750	1641	1694			1,016,000	1,000
19991117	97390	N S W	10110	10890	9800	10000	9700	9700	9050	9400			79,700	100
19991117	97400	C S P					750	750	750	750			1,000	1,000
19991117	97410	日立情報	6660	6680	6200	6200	5800	6200	5500	6100			451,000	1,000
19991117	97420	アイネス	2550	2605	2350	2350	2310	2340	2095	2230			777,000	1,000
19991117	97430	丹青社	839	840	820	820	820	820	790	790			24,000	1,000
19991117	97440	メイテック	3630	3710	3600	3600	3610	3610	3420	3500			291,800	100
19991117	97460	T K C	5800	6390	5710	5870	5500	5850	5410	5600			665,300	100
19991117	97470	Aサッ-D K	5600	5620	5330	5370	5370	5450	5210	5350			420,800	100
19991117	97490	富士ソフト	13850	14500	13500	13670	12670	12800	12050	12500			276,300	100
19991117	97500	エムケシタット	2350	2430	2280	2280	2270	2330	2240	2300	㊦ 2295		174,000	1,000
19991117	97510	東洋情報	7650	7800	7410	7410	7210	7210	6750	6750			352,000	1,000
19991117	97520	ナムコ	4880	5080	4860	4970	4970	4990	4910	4910			459,100	100
19991117	97550	応用地質	1800	1811	1800	1805	1800	1805	1785	1785	㊦ 1786		21,300	100
19991117	97610	東海リース	220	220	220	220	220	225	220	221			43,000	1,000
19991117	97620	大和リース	422	428	422	426	425	427	420	422			356,000	1,000
19991117	97630	丸紅リース	227	235	220	235	230	230	229	229			15,000	1,000
19991117	97640	技研興	199	199	195	195					㊦ 195		8,000	1,000
19991117	97650	オオバ									㊦ 310		0	1,000
19991117	97660	コナミ	10560	10560	9850	9970	9900	10050	9870	9970			186,000	100
19991117	97670	日建工学									㊦ 300		0	1,000
19991117	97770	日電計算	4800	4800	4500	4550	4500	4650	4300	4650			445,800	100
19991117	97860	キャット	1090	1100	1080	1100	1082	1130	1082	1130			14,000	1,000
19991117	97870	Jソフテックス	1200	1220	1150	1200	1200	1200	1190	1200			7,200	100
19991117	97880	ナック	950	950	920	940	948	950	944	950			42,000	100
19991117	97890	栄光									㊦ 410		0	1,000
19991117	97920	ニチイ学館	20200	20430	19310	19650	19450	19650	19000	19650	㊦ 19640		167,300	100
19991117	97930	ダイセキ	2470	2590	2450	2450	2490	2500	2440	2460			31,900	100
19991117	97970	大日本コン	350	360	350	360	360	360	360	360			1,200	100
19991117	98100	日鉄商	105	105	105	105	105	110	105	105			10,000	1,000
19991117	98150	カテナ	1180	1200	1140	1150	1145	1145	1074	1074			87,000	1,000
19991117	98280	元気寿司	1180	1180	1170	1170	1190	1190	1180	1180			5,000	1,000
19991117	98300	トラスコ中山	1335	1352	1335	1352	1355	1430	1355	1430			2,000	100
19991117	98320	オートバックス	5030	5050	4870	4900	4900	4940	4850	4860			13,200	100
19991117	98400	ホームック	3450	3450	3360	3360	3360	3400	3360	3360			20,100	100
19991117	98500	グルメ軒屋	760	770	760	770	770	780	760	780			30,000	1,000
19991117	98560	ケーユー	800	800	790	800	790	800	790	800			14,700	100
19991117	98650	日商エレク	3070	3070	2950	2985	2920	2920	2780	2780			59,000	1,000
19991117	98690	加藤産業	630	630	630	630					㊦ 630		1,000	1,000
19991117	98730	日ケンタッキー	1379	1379	1370	1370	1360	1360	1360	1360			5,000	1,000
19991117	98750	マツモトキヨシ	9090	9090	8830	8980	8900	8900	8830	8890			109,600	100
19991117	98820	エイロハット	1445	1549	1425	1482	1482	1499	1460	1490			64,300	100
19991117	98890	J B C C	2850	2850	2850	2850	2795	2850	2600	2850			25,000	1,000
19991117	98960	J建材	720	720	720	720	710	740	710	740			6,000	1,000
19991117	99000	サガミチェーン	850	860	850	860	861	900	861	900			6,000	1,000
19991117	99040	ベリテ									㊦ 280		0	1,000
19991117	99120	ダイワホ情	3350	3450	3300	3300	3290	3290	3150	3170			100,500	500
19991117	99160	サンエス	711	730	711	730	730	730	720	721			5,700	100
19991117	99220	日立機材	538	568	538	568	568	569	568	568			7,000	500
19991117	99280	ミダ情報	2490	2530	2450	2490	2480	2480	2300	2300			264,500	500
19991117	99300	北沢産業	297	297	273	273	270	270	270	270			25,000	500
19991117	99340	因幡電産	1500	1520	1500	1520	1580	1580	1580	1580			1,200	100
19991117	99400	クラヤ薬	1218	1220	1210	1212	1210	1218	1194	1210			88,100	100
19991117	99440	インバグ21	2270	2300	2270	2280	2325	2410	2300	2400	㊦ 2440		28,500	100
19991117	99460	ミストアップ	2990	2990	2900	2900	2900	2955	2860	2955			17,100	100
19991117	99510	カーマ	624	629	624	629	650	650	648	650			5,700	100
19991117	99530	ダイキ	1330	1330	1269	1300	1301	1350	1300	1350			7,600	100
19991117	99610	日商リース	179	180	175	175	175	175	175	175			6,000	1,000
19991117	99620	ミスミ	7800	7800	7510	7510	7610	7700	7450	7500			38,900	100
19991117	99720	アルテック	2880	2910	2860	2890	2890	2900	2700	2790	㊦ 2785		52,700	100
19991117	99750	マルヤ	3320	3320	3300	3300					㊦ 3300		500	100
19991117	99790	大庄	1321	1321	1271</									