

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
19990830	13010	極洋	160	165	158	162	160	163	158	162			91,000	1,000
19990830	13190	300投信	289	291	289	290	290	292	290	292			224,000	1,000
19990830	13310	ニチロ	209	209	206	208	209	214	208	214			173,000	1,000
19990830	13320	日水	226	229	226	228	228	231	227	228			701,000	1,000
19990830	13330	マルハ	130	132	130	131	131	133	129	133			995,000	1,000
19990830	13510	宝幸水	121	124	120	120	120	124	120	124			29,000	1,000
19990830	13520	ハウスイ	125	126	125	126	130	130	130	130			3,000	1,000
19990830	13770	サカサタ	3250	3280	3220	3270	3300	3350	3280	3350			34,800	100
19990830	14910	中外鉱	31	32	30	32	32	33	30	33			1,410,000	1,000
19990830	15010	三井山	127	132	125	130	128	132	128	131			67,000	1,000
19990830	15030	住友炭	148	149	148	148	148	149	148	149			125,000	1,000
19990830	15150	日鉄鉱	335	335	334	335	332	336	332	336			25,000	1,000
19990830	15180	三井松島	291	302	291	296	294	296	291	291			172,000	1,000
19990830	16010	帝石	395	400	393	400	405	407	400	403			230,000	1,000
19990830	16030	アラ石	1830	1836	1810	1836	1850	1868	1849	1868			17,300	100
19990830	16610	瓦斯開発	576	576	566	571	574	574	570	570			9,000	1,000
19990830	17010	昭和鉱	431	437	410	410	410	430	409	429			153,000	1,000
19990830	17520	富士通SC	2100	2110	2100	2100	2105	2120	2105	2120			10,000	1,000
19990830	17550	銅管工事	377	377	367	367							6,000	1,000
19990830	17640	工藤建設	301	301	301	301	301	301	301	301			6,000	1,000
19990830	17670	沖電工事	780	780	780	780						㊦ 780	1,000	1,000
19990830	17730	YTL										㊦ 191	0	1,000
19990830	17750	富士工事	216	216	216	216	216	216	216	216			3,000	1,000
19990830	17760	三井道	170	170	170	170						㊦ 170	1,000	1,000
19990830	17780	古河総設										㊦ 223	0	1,000
19990830	17800	ヤマウラ	500	500	500	500	502	502	502	502			1,000	500
19990830	17860	オリエンタル建	670	670	660	660	661	661	650	655			2,500	100
19990830	17910	三井木材	240	250	240	250	250	250	248	248			9,500	500
19990830	17920	日東建	270	270	270	270	270	270	270	270			2,000	1,000
19990830	17960	トヨタウツ	455	455	450	450	450	455	450	455			7,300	100
19990830	18010	大成建	255	257	254	257	256	258	254	258			636,000	1,000
19990830	18020	大林組	630	632	623	631	635	636	622	624			1,150,000	1,000
19990830	18030	清水建	513	518	513	518	516	519	514	517			1,031,000	1,000
19990830	18040	佐藤工	92	95	92	95	93	95	91	95			1,068,000	1,000
19990830	18050	飛鳥建	86	86	82	84	84	85	82	83			578,000	1,000
19990830	18060	フジタ	81	84	81	84	84	84	82	84			506,000	1,000
19990830	18080	長谷工	76	77	76	77	76	79	76	78			2,696,000	1,000
19990830	18090	富士工	131	139	131	139	137	138	133	133			15,000	1,000
19990830	18100	松井建	381	385	381	385	385	385	385	385			8,000	1,000
19990830	18120	鹿島	480	490	480	490	493	495	491	491			634,000	1,000
19990830	18130	不動建	221	227	221	225	221	230	220	228			57,000	1,000
19990830	18140	大末建	152	152	150	152	152	154	150	150			79,000	1,000
19990830	18150	鉄建	183	183	179	183	180	185	180	185			78,000	1,000
19990830	18160	安藤建	259	260	258	260	258	261	258	260			12,000	1,000
19990830	18170	勝村建	238	238	238	238	242	250	242	245			29,000	1,000
19990830	18180	日産建	184	184	184	184	180	180	180	180			15,000	1,000
19990830	18190	太平工	253	253	250	250	250	250	248	250			54,000	1,000
19990830	18200	西松建	650	650	643	645	645	653	641	653			386,000	1,000
19990830	18210	三井建	115	119	115	115	115	122	115	120			53,000	1,000
19990830	18220	大豊建	250	250	246	248	250	250	246	248			56,000	1,000
19990830	18230	住友建	144	144	139	141	140	142	140	140			73,000	1,000
19990830	18240	前田建	421	430	421	430	435	440	432	440			155,000	1,000
19990830	18250	石原建	146	147	142	142	149	149	143	149			124,000	1,000
19990830	18260	佐田建	250	250	249	249	244	244	244	244			4,000	1,000
19990830	18270	ナカノ	151	151	151	151	152	152	151	151			15,000	1,000
19990830	18290	大和建	171	171	171	171						㊦ 176	7,000	1,000
19990830	18330	奥村組	438	438	429	432	432	435	430	431			75,000	1,000
19990830	18340	小田急建	360	360	360	360						㊦ 360	1,000	500
19990830	18350	東鉄工	275	275	275	275	275	275	275	275			5,000	1,000
19990830	18360	大日土木										㊦ 225	0	1,000
19990830	18370	ハザマ	84	87	83	87	84	87	83	87			1,036,000	1,000
19990830	18380	古久根建										㊦ 190	0	1,000
19990830	18390	真柄建	268	270	268	270	269	269	268	269			9,000	1,000
19990830	18400	土屋ホーム	430	440	430	440	430	435	430	430			3,000	100
19990830	18440	大盛工	435	435	410	420	420	420	420	420			7,000	1,000
19990830	18460	鈴縫工					199	205	199	205			5,000	1,000
19990830	18470	イチケン	200	200	200	200						㊦ 200	4,000	1,000
19990830	18510	大木建	500	501	486	500	500	520	498	512		㊦ 511	776,000	1,000
19990830	18520	浅沼組	205	213	205	213							3,000	1,000
19990830	18540	新井組	270	275	255	259	260	270	252	265			43,800	100
19990830	18550	東急建	99	102	99	101	102	102	100	100			107,000	1,000
19990830	18580	井上工	99	99	99	99	99	99	99	99			3,000	1,000
19990830	18600	戸田建	650	652	642	650	649	651	644	650			1,208,000	1,000
19990830	18610	熊谷組	113	119	113	118	118	124	116	118			656,000	1,000
19990830	18620	横河工	430	430	430	430						㊦ 430	300	100
19990830	18630	テトラ	315	315	307	309						㊦ 309	4,000	1,000
19990830	18650	小松建					191	193	191	193			5,000	1,000
19990830	18660	北野建	335	340	335	340	342	342	335	335			50,000	1,000
19990830	18670	植木組	240	240	240	240	240	240	240	240			10,000	1,000
19990830	18680	三井ホーム	609	609	601	603	601	601	598	599			28,000	1,000
19990830	18700	矢作建	395	395	395	395	385	385	385	385			2,000	1,000
19990830	18710	ビー・エス	600	600	591	598	598	600	597	600			5,100	100
19990830	18720	アゼル	468	469	468	469	468	468	461	461			89,000	1,000
19990830	18780	大東建	1399	1470	1399	1468	1470	1474	1429	1430			816,600	100
19990830	18790	新日本建										㊦ 280	0	1,000
19990830	18800	駿河建											0	1,000
19990830	18810	日鋪道	710	715	710	715	716	718	716	718			73,000	1,000
19990830	18820	東亜道	404	404	395	400	395	396	393	393			49,000	1,000
19990830	18830	前田道	719	720	714	720	720	720	715	715			100,000	1,000
19990830	18840	日道路	260	260	256	260	260	261	260	260			12,000	1,000
19990830	18850	東亜建	193	194	192	194	193	196	192	196			148,000	1,000
19990830	18860	青木建	68	70	68	70	69	73	68	73			1,792,000	1,000
19990830	18880	若築建	205	205	201	205	204	205	203	203			39,000	1,000
19990830	18890	佐伯建	205	205	205	205	205	205	204	205			29,000	1,000
19990830	18900	東洋建	147	150	147	149	148	149	148	148			96,000	1,000
19990830	18930	五洋建	198	204	197	201	201	203	200	200			171,000	1,000
19990830	18950	大成リテック	288	288	283	285	290	290	286	288			97,000	1,000
19990830	18960	大林道	348	348	348									

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	
19990830	19190	エスビィエル	362	364	362	363	363	364	361	361			47,000	1,000	
19990830	19200	殖産住宅	180	180	174	175	175	178	175	176			239,000	1,000	
19990830	19210	巴	270	270	270	270					ウ	270	1,000	1,000	
19990830	19220	大成ブレ	134	134	127	128					カ	128	40,000	1,000	
19990830	19230	ミサホーム	435	447	430	440	435	447	431	447			541,000	1,000	
19990830	19240	ナツ住産	908	910	908	908	909	910	908	910			168,000	1,000	
19990830	19250	大和ハウス	1169	1169	1162	1165	1165	1166	1151	1151			214,000	1,000	
19990830	19260	ライト工	806	818	804	809	806	808	804	804			82,900	100	
19990830	19280	積水ハウス	1206	1215	1206	1215	1215	1220	1205	1220			309,000	1,000	
19990830	19290	日特建	365	374	365	374	374	374	370	370			17,000	1,000	
19990830	19300	北陸電工										カ	340	0	1,000
19990830	19320	近通建	700	700	700	700					ウ	690	5,000	1,000	
19990830	19340	アテック	608	608	608	608	608	608	607	607			17,000	1,000	
19990830	19350	東北通建	460	460	460	460	460	460	460	460			7,000	1,000	
19990830	19380	千歳電工	285	289	285	289	285	285	285	285			29,000	1,000	
19990830	19390	四電工	460	460	460	460	460	460	459	460			30,000	1,000	
19990830	19400	つうけん	275	275	275	275	275	275	271	271			3,000	1,000	
19990830	19410	中電工	1832	1835	1832	1835	1835	1865	1835	1865		カ	1865	14,000	1,000
19990830	19420	関電工	630	632	628	631	625	631	620	626			746,000	1,000	
19990830	19430	大明	1001	1025	1001	1010	1011	1025	1011	1025			127,000	1,000	
19990830	19440	きんでん	1150	1170	1139	1155	1155	1155	1130	1145			43,000	1,000	
19990830	19450	東電工	492	492	480	480	480	480	468	468			23,000	1,000	
19990830	19460	トーエネック	507	520	507	520	517	517	507	508			38,000	1,000	
19990830	19470	日本コムシス	1990	1992	1989	1992	2000	2040	1987	2030			205,000	1,000	
19990830	19480	弘電社										ウ	439	0	1,000
19990830	19490	住友電設	680	680	679	679	679	680	671	671			7,200	100	
19990830	19500	日電設工	390	394	390	394	380	380	360	374		カ	379	271,000	1,000
19990830	19510	協エィクォ	1098	1107	1082	1107	1106	1107	1080	1081			830,000	1,000	
19990830	19520	新日空調	583	583	560	560	590	590	590	590			11,400	100	
19990830	19540	日工営	311	311	311	311	310	310	300	300			25,000	1,000	
19990830	19550	東電通	619	620	615	620	615	617	613	615			41,000	1,000	
19990830	19560	日電話設	520	522	510	522	524	529	523	527			20,000	1,000	
19990830	19570	保安工	285	285	285	285						カ	285	1,000	1,000
19990830	19580	三和エレッカ	380	380	380	380	376	376	375	375			12,000	1,000	
19990830	19590	九電工	541	546	541	544	541	543	531	531			304,000	1,000	
19990830	19600	サンテック	490	490	472	472	472	472	472	472			6,000	1,000	
19990830	19610	三機工	767	767	767	767	780	780	778	778			26,000	1,000	
19990830	19620	エルゴテック										ウ	290	0	1,000
19990830	19630	日揮	302	305	301	305	305	308	301	301			152,000	1,000	
19990830	19640	中外炉											0	1,000	1,000
19990830	19650	テカノ菱和	635	635	606	606	606	613	606	613			2,400	100	
19990830	19670	大和設備	680	680	650	650	670	680	670	670			46,000	1,000	
19990830	19680	太平電	371	375	371	375	375	378	375	378			4,000	1,000	
19990830	19690	高砂熱	1011	1011	1010	1011	1013	1013	1000	1000			7,000	1,000	
19990830	19700	日立ブラ	373	374	371	371	370	375	370	375			23,000	1,000	
19990830	19710	中央ヒルト					125	125	125	125			8,000	1,000	
19990830	19720	三晃金	152	152	150	150	150	150	141	143			20,000	1,000	
19990830	19730	NECシス建	2490	2550	2490	2530	2520	2585	2500	2585			41,000	100	
19990830	19740	宮地建	345	355	345	345	345	354	345	354			46,000	1,000	
19990830	19750	朝日工	426	435	426	433	435	440	431	435			51,000	1,000	
19990830	19790	大気社					1157	1158	1157	1157			5,000	1,000	
19990830	19800	ダイダゲン										カ	850	0	1,000
19990830	19820	日比谷設	750	754	750	754	750	750	740	740			17,000	1,000	
19990830	19830	東芝ブラ	327	335	327	328	328	330	328	328			16,000	1,000	
19990830	19880	シボント建	2780	2780	2750	2750	2750	2800	2735	2800			117,300	100	
19990830	19930	ニッタン										ウ	310	0	1,000
19990830	19960	三菱建	191	191	191	191						カ	191	7,000	1,000
19990830	20010	日粉	309	309	302	302	302	307	302	307			109,000	1,000	
19990830	20020	日清粉	955	955	945	950	950	966	950	965			1,214,000	1,000	
19990830	20030	日東粉	266	266	266	266	266	266	266	266			2,000	1,000	
19990830	20040	昭和産	236	238	235	235	235	235	231	231			54,000	1,000	
19990830	20060	東福粉	145	145	145	145	145	145	145	145			3,000	1,000	
19990830	20090	鳥越粉	511	515	508	515	508	508	508	508			8,000	1,000	
19990830	20510	農産工	259	259	257	259	259	260	256	257			110,000	1,000	
19990830	20520	協同飼料	155	155	155	155	154	155	153	153			34,000	1,000	
19990830	20530	中部飼料											0	1,000	1,000
19990830	20560	日配飼料	165	172	165	170	171	175	171	175			72,000	1,000	
19990830	20570	雪印種苗	820	820	775	810	800	800	790	790			40,000	1,000	
19990830	21020	台糖	314	314	313	313	319	319	313	313			25,000	1,000	
19990830	21070	洋糖	250	270	250	255	255	269	255	256			186,000	1,000	
19990830	21080	甜菜糖	201	203	201	203	201	206	200	202			572,000	1,000	
19990830	21090	三井糖	211	220	210	220	220	220	211	211			27,000	1,000	
19990830	21110	フジ糖	395	395	386	390	386	389	370	389			41,000	1,000	
19990830	21120	塩水糖	466	472	466	470	467	470	467	470			9,000	1,000	
19990830	21140	日精糖										ウ	345	0	1,000
19990830	21160	日新糖	169	169	168	168	166	166	166	166			12,000	1,000	
19990830	22010	森永菓	234	234	231	234	231	234	231	234			135,000	1,000	
19990830	22020	明治菓	845	845	841	844	845	850	842	845			483,000	1,000	
19990830	22040	中村屋	347	347	345	345	345	345	345	345			6,000	1,000	
19990830	22050	駿河屋	122	122	122	122							3,000	1,000	
19990830	22060	グリコ	610	613	610	612	611	615	609	615			556,000	1,000	
19990830	22070	名糖産	1120	1120	1120	1120							3,000	1,000	1,000
19990830	22090	井村屋菓					430	430	430	430			25,000	1,000	1,000
19990830	22110	不二家	357	357	345	346	346	346	342	344			234,000	1,000	1,000
19990830	22120	山崎パン	1476	1476	1470	1476	1476	1476	1451	1453			52,000	1,000	1,000
19990830	22150	第一パン	466	475	466	471	469	471	461	461			136,000	1,000	1,000
19990830	22160	カンロ	401	401	401	401	400	400	400	400			15,000	1,000	1,000
19990830	22170	モロゾフ	230	231	230	231	231	234	231	234			16,000	1,000	1,000
19990830	22610	明治乳	410	419	408	416	411	416	410	416			92,000	1,000	1,000
19990830	22620	雪印乳	565	565	556	556	560	560	552	553			81,000	1,000	1,000
19990830	22640	森永乳	376	376	372	373	373	375	373	374			55,000	1,000	1,000
19990830	22670	ヤクルト	1570	1590	1565	1590	1586	1590	1578	1589			1,076,000	1,000	1,000
19990830	22810	アヲハム	217	217	213	213	213	216	212	215			323,000	1,000	1,000
19990830	22820	日ハム	1600	1603	1600	1601	1606	1606	1596	1600			74,000	1,000	1,000
19990830	22840	伊藤ハム	432	433	430	431	431	437	431	436			840,000	1,000	1,000
19990830	22860	林兼産	210	219	210	215	215	221	211	220			479,000	1,000	1,000
19990830															

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
19990830	25710	中京コカ	1480	1480	1480	1480	1476	1476	1476	1476			2,000	1,000
19990830	25720	三国コカ	2050	2100	2050	2080	2080	2100	2080	2095			99,000	1,000
19990830	25730	北海コカ	1611	1611	1600	1600	1600	1600	1600	1600			17,000	1,000
19990830	25760	近畿コカ											0	1,000
19990830	25770	富士コカ	2000	2000	2000	2000	2000	2045	2000	2035			11,000	1,000
19990830	25790	コカリスト	5100	5200	5100	5200	5200	5200	5130	5130			6,100	100
19990830	25791	コカリスト-新											0	100
19990830	25910	カルビス	566	570	565	570	570	570	570	570			10,000	1,000
19990830	25920	ポッカ	761	761	761	761	761	761	761	761			4,000	1,000
19990830	25930	伊藤園	8420	8500	8420	8500	8500	8580	8450	8520			33,500	100
19990830	25940	キユーピー	1730	1730	1710	1710	1730	1730	1700	1700			9,700	100
19990830	25950	サッポロ	1986	1989	1986	1987	1990	1995	1985	1985			28,000	1,000
19990830	26010	ホーネン	225	226	221	225	220	226	220	226			50,000	1,000
19990830	26020	日清油	430	436	428	434	434	443	433	440			675,000	1,000
19990830	26040	吉原油	231	231	226	226	229	229	220	220			43,000	1,000
19990830	26070	不二油	911	911	910	910	910	910	903	903			13,000	1,000
19990830	26080	ホーソー油	190	190	173	173	160	160	160	160			11,000	1,000
19990830	28010	キッコン	889	899	885	899	890	900	890	900			182,000	1,000
19990830	28020	味の素	1300	1305	1289	1290	1291	1291	1275	1289			712,000	1,000
19990830	28040	ブルース					693	693	693	693			1,000	1,000
19990830	28050	エビ-食					631	631	631	631			3,000	1,000
19990830	28090	キュービー	802	802	799	801	800	806	790	806			793,000	1,000
19990830	28100	ハウス食	1690	1690	1665	1677	1707	1707	1675	1676			27,000	1,000
19990830	28110	カゴメ	1175	1180	1175	1180	1180	1200	1176	1200			48,000	1,000
19990830	28150	アリアケ	6550	6550	6500	6500	6480	6600	6480	6570			9,200	100
19990830	28710	ニチレイ	317	318	315	318	319	319	317	318			287,000	1,000
19990830	28730	加ト吉	2030	2030	2010	2025	2030	2045	2030	2045			47,000	1,000
19990830	28740	ヨコレイ					838	838	825	825			12,000	1,000
19990830	28750	洋水産	1239	1239	1200	1210	1215	1216	1215	1216			15,000	1,000
19990830	28910	オリ酵母	562	570	562	570	570	570	565	565			25,000	1,000
19990830	28920	日食化										㊦ 480	0	1,000
19990830	28930	LMフーズ											0	1,000
19990830	28940	石井食										㊦ 319	0	1,000
19990830	28970	日清食	2950	2960	2925	2960	2925	2955	2925	2940			149,700	100
19990830	28980	ソノシ食	1110	1150	1110	1150						㊦ 1150	2,000	1,000
19990830	28990	永谷園	1165	1185	1165	1182	1182	1182	1182	1182			6,000	1,000
19990830	29000	明星食	297	300	295	300	301	305	300	305		㊦ 304	17,000	1,000
19990830	29080	フジッコ	2745	2745	2745	2745						㊦ 2745	3,000	1,000
19990830	29140	JT	1490000	1510000	1480000	1500000	1500000	1500000	1440000	1490000			12,307	1
19990830	29510	PHモリス										㊦ 4180	0	50
19990830	29530	ベプシコ											0	50
19990830	29570	A D M	1496	1496	1496	1496							700	100
19990830	29600	ネスレ										㊦ 220000	0	1
19990830	30010	片倉	605	605	605	605						㊦ 605	1,000	1,000
19990830	30020	ゲンゼ	295	297	294	295	295		288	288			433,000	1,000
19990830	30030	昭栄					830	830	820	820			3,000	1,000
19990830	30040	神栄	220	220	220	220	221	221	220	220			4,000	1,000
19990830	30070	神戸糸	86	86	84	85	86	87	86	86			70,000	1,000
19990830	30090	川島織	162	162	161	162	162	165	161	165			40,000	1,000
19990830	30100	上毛惣糸	600	600	581	591	591	591	581	581			26,000	1,000
19990830	30110	松佳	115	115	115	115	111	112	111	111			5,000	1,000
19990830	31010	洋紡	174	176	174	175	175	178	173	176			629,000	1,000
19990830	31020	カネボウ	189	189	185	187	186	188	186	187			298,000	1,000
19990830	31030	ユニチカ	90	93	90	93	93	94	92	93			386,000	1,000
19990830	31040	富士紡	127	128	126	128	127	128	125	128			49,000	1,000
19990830	31050	日清紡	557	577	557	577	575	581	555	556			610,000	1,000
19990830	31060	クラボウ	140	140	138	140	138	146	138	146			948,000	1,000
19990830	31070	タイワホウ	147	149	142	149	140	140	140	140			27,000	1,000
19990830	31090	シキボウ	100	100	97	99	100	100	99	99			47,000	1,000
19990830	31100	日東紡	254	260	253	259	261	264	258	264			1,065,000	1,000
19990830	31110	オーミケンソ										㊦ 96	0	1,000
19990830	31130	ヒラボウ	132	132	131	131	131	135	130	135			29,000	1,000
19990830	31150	テザック	92	96	92	95	92	95	91	91			32,000	1,000
19990830	31230	サイボー					720	720	720	720			1,000	1,000
19990830	32010	日毛	530	530	512	514	512	512	507	509			43,000	1,000
19990830	32020	大東紡	136	136	136	136	136	136	133	134			16,000	1,000
19990830	32030	トーア紡	148	150	146	150	146	150	146	150			15,000	1,000
19990830	32050	ダイドー	322	323	321	323	320	320	320	320			9,000	1,000
19990830	32060	南海毛	135	135	135	135	135	135	135	135			3,000	1,000
19990830	32070	中央毛	171	172	171	172	173	173	173	173			8,000	1,000
19990830	32160	御幸毛					539	539	539	539			1,000	1,000
19990830	33020	帝繊維	258	258	258	258	249	249	249	249		㊦ 251	7,000	1,000
19990830	33040	トスコ										㊦ 97	0	1,000
19990830	33060	日製麻	98	98	98	98						㊦ 98	2,000	1,000
19990830	34010	帝人	497	502	497	501	498	499	478	481			1,511,000	1,000
19990830	34020	東レ	555	564	554	564	564	566	562	563			1,396,000	1,000
19990830	34030	東邦レ	180	180	175	179	178	180	175	180			39,000	1,000
19990830	34040	三菱レ	328	334	327	333	330	333	326	330			973,000	1,000
19990830	34050	クラレ	1341	1341	1336	1340	1337	1355	1334	1354			489,000	1,000
19990830	34070	旭化成	672	680	665	679	681	689	678	685			1,429,000	1,000
19990830	34080	サカイオーパ	155	155	152	155	155	158	155	158			22,000	1,000
19990830	34090	北日紡											0	1,000
19990830	35010	住江織物											0	1,000
19990830	35120	日フェルト	335	335	335	335	335	335	330	335			7,000	1,000
19990830	35130	市川毛	213	213	213	213	213	213	213	213			6,000	1,000
19990830	35140	日バリーソ	259	260	259	260	259	259	255	256			35,000	1,000
19990830	35210	日レース	160	166	159	163	165	165	161	165			245,000	1,000
19990830	35240	日東網	140	140	139	140	140	140	140	140			15,000	1,000
19990830	35260	芦森工	274	277	274	276	275	275	272	272			29,000	1,000
19990830	35280	かるりな	158	158	158	158	156	157	156	157			5,000	1,000
19990830	35290	厚木ナ	135	137	135	137	136	136	133	134			240,000	1,000
19990830	35320	堀田産	101	101	101	101						㊦ 101	1,000	1,000
19990830	35510	ダイニッ	269	277	269	275	277	284	275	275			65,000	1,000
19990830	35530	共和レザー										㊦ 510	0	1,000
19990830	35690	セーレン	425	425	425	425	425	425	425	425			5,000	1,000
19990830	35710	ソトー	650	650	650	650	700	700	700	700			2,000	1,000
19990830	35770	東海染工	226	226	225	225	224	224	223	224			23,000	1,000
19990830	35800	小松精練											0	1,000
19990830	35830	オーベクス					166	166	166</					

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
19990830	38650	北越紙	713	727	712	715	710	728	710	719			240,000	1,000
19990830	38680	高崎紙	138	145	138	138	138	141	138	141			50,000	1,000
19990830	38690	日板紙	310	311	310	310	310	310	310	310			10,000	1,000
19990830	38700	日加工紙	118	118	115	115	115	118	115	118			31,000	1,000
19990830	38710	大昭和紙	455	455	450	455	450	450	447	447			61,000	1,000
19990830	38720	三島紙	215	215	215	215	217	217	215	215			8,000	1,000
19990830	38770	中越パル	175	178	175	176	176	177	175	177			126,000	1,000
19990830	38780	巴川紙	356	361	356	361	360	361	357	357			20,000	1,000
19990830	38800	大王紙	734	737	734	737	738	760	738	760			13,000	1,000
19990830	38810	特種紙	604	604	604	604	604	624	603	624			14,000	1,000
19990830	38820	紀州紙	210	210	210	210					カ 210		1,000	1,000
19990830	38860	チューエツ	135	135	130	130					リ 130		10,000	1,000
19990830	38870	中央板紙	145	160	145	160	153	154	153	153			18,000	1,000
19990830	38890	大平紙											0	1,000
19990830	39410	レンゴウ	705	714	702	714	720	720	710	710			456,000	1,000
19990830	39450	スバハック					231	231	230	230			3,000	1,000
19990830	39460	トーモク	258	258	256	256	256	260	256	260			53,000	1,000
19990830	39470	大日紙					460	460	460	460			4,000	1,000
19990830	39710	東セロ	299	299	291	291	295	295	290	290			11,000	1,000
19990830	40030	ユフケミ	136	136	136	136	130	135	130	135			5,000	1,000
19990830	40040	昭電工	159	159	157	158	157	158	156	156			571,000	1,000
19990830	40050	住友化	597	607	592	605	605	607	602	605			1,472,000	1,000
19990830	40070	日化成	190	192	187	192	192	192	190	190			21,000	1,000
19990830	40080	住友精化	310	312	309	311	311	313	311	313			23,000	1,000
19990830	40100	三菱化	410	410	407	409	409	410	405	410			1,036,000	1,000
19990830	40210	日産化	620	633	620	627	626	635	626	629			468,000	1,000
19990830	40220	ラサ工	349	354	347	354	354	358	350	358			179,000	1,000
19990830	40230	呉羽化	330	336	329	335	335	340	335	336			435,000	1,000
19990830	40270	ティカ	267	270	265	270	267	267	266	267			42,000	1,000
19990830	40280	石原産	206	210	205	208	206	208	202	202			213,000	1,000
19990830	40310	片倉チッカ	423	423	422	423	423	429	422	429			12,000	1,000
19990830	40410	日曹達	436	453	436	444	439	440	437	438			138,000	1,000
19990830	40420	東ソー	366	367	358	362	363	365	357	362			1,050,000	1,000
19990830	40430	トクヤマ	470	476	466	472	470	480	470	480			46,000	1,000
19990830	40440	セ硝子	237	240	236	240	240	243	240	241			148,000	1,000
19990830	40450	東亞合	229	229	227	229	229	230	228	229			115,000	1,000
19990830	40460	ダイソー	250	252	250	250	250	250	250	250			12,000	1,000
19990830	40470	関電化	301	301	296	298	298	301	295	295			25,000	1,000
19990830	40500	鶴見曹達	380	390	380	389					リ 389		4,000	1,000
19990830	40610	電化	281	282	280	280	285	280	282	282			419,000	1,000
19990830	40620	イビデン	1920	1945	1920	1945	1956	2075	1956	2075			264,000	1,000
19990830	40630	信越化	4460	4510	4430	4500	4550	4650	4540	4630			474,000	1,000
19990830	40640	カーハイド	216	216	214	216	212	216	212	216			78,000	1,000
19990830	40650	紀文ケミファ	399	399	399	399	390	390	390	390			4,000	1,000
19990830	40770	富士チタン	502	502	500	502	502	502	490	490			12,000	1,000
19990830	40780	堺化学				555	555	555	554	554			4,000	1,000
19990830	40860	エフ・リネード	353	357	351	357	354	361	354	361	リ 360		144,000	1,000
19990830	40880	大同ほく	359	359	359	359	356	356	348	349			13,000	1,000
19990830	40890	大酸素					215	215	215	215			1,000	1,000
19990830	40910	日酸素	414	425	414	417	418	418	414	415			1,008,000	1,000
19990830	40920	日本化	344	346	339	346	344	350	344	348			86,000	1,000
19990830	40930	邦アセチレン	117	117	117	117	117	117	117	117			5,000	1,000
19990830	40940	日化学産	345	345	345	345							1,000	1,000
19990830	40950	日ハ-カイ					368	368	364	367			8,000	1,000
19990830	40960	昭炭酸											0	1,000
19990830	40970	高压ガス	371	371	371	371	370	370	365	365			26,000	1,000
19990830	40980	チタン工					263	263	263	263			2,000	1,000
19990830	40990	四国化	330	330	330	330	330	330	321	322			8,000	1,000
19990830	41000	戸田工	650	650	650	650	651	653	651	651			10,000	1,000
19990830	41030	大洋酸	225	225	220	225	225	225	221	221			89,000	1,000
19990830	41070	伊勢化	510	510	510	510					リ 510		5,000	1,000
19990830	41120	保土谷化	221	225	220	225	224	224	223	223			10,000	1,000
19990830	41140	日触媒	685	690	685	685	685	686	679	679			85,000	1,000
19990830	41150	本州化	819	819	819	819					リ 819		4,000	1,000
19990830	41160	大日精化	385	391	385	391	390	390	386	386			9,000	1,000
19990830	41170	川崎化					187	187	187	187			10,000	1,000
19990830	41180	鐘化	1251	1256	1251	1253	1252	1259	1251	1254			275,000	1,000
19990830	41190	日ヒグメン	675	675	653	653	655	655	650	655			104,000	1,000
19990830	41510	協醣酵	850	855	843	843	843	843	830	831			1,617,000	1,000
19990830	41820	菱瓦斯化	327	328	325	328	330	330	323	324			154,000	1,000
19990830	41830	三井化学	810	813	803	803	810	819	809	819			487,000	1,000
19990830	41850	JSR	919	925	916	924	924	925	921	922			331,000	1,000
19990830	41860	東応化	3200	3200	3160	3180	3190	3210	3180	3210			51,200	100
19990830	42010	日本合	237	237	231	237	232	239	232	239			59,000	1,000
19990830	42020	タイル化	440	446	437	446	445	448	443	446			145,000	1,000
19990830	42030	住友ペ-ク	1137	1144	1125	1136	1135	1149	1128	1149			456,000	1,000
19990830	42040	積水化	630	631	621	622	622	623	620	620			705,000	1,000
19990830	42050	日ゼオン	972	972	965	966	960	990	957	990	リ 980		243,000	1,000
19990830	42060	アイカ工	671	680	669	680	680	695	676	692			46,000	1,000
19990830	42080	宇部興	236	242	236	242	241	250	241	249			1,022,000	1,000
19990830	42090	フドー									リ 160		0	1,000
19990830	42100	東洋化	395	400	391	396	390	400	390	400			33,000	1,000
19990830	42120	積水樹脂	581	583	581	583	585	588	585	587			10,000	1,000
19990830	42130	三菱樹脂	191	193	191	192	193	193	191	191			42,000	1,000
19990830	42140	昭高分子	377	377	374	374	374	374	374	374			27,000	1,000
19990830	42150	タキロン	365	370	365	370	367	370	365	365			59,000	1,000
19990830	42160	旭有機	352	352	348	348	350	360	350	356			62,000	1,000
19990830	42170	日立化成	1670	1670	1660	1669	1670	1670	1668	1669			71,000	1,000
19990830	42180	ニチバン	428	428	427	427	427	427	427	427			7,000	1,000
19990830	42190	プラス・テラ											0	1,000
19990830	42200	理ビニル	432	432	428	428	429	429	427	428			66,000	1,000
19990830	42210	大倉工	386	394	381	381	381	386	381	384			68,000	1,000
19990830	42220	児玉化	155	155	155	155	155	160	155	160	リ 155		12,000	1,000
19990830	42240	ロソール工	125	125	121	121	122	122	122	122			8,000	1,000
19990830	42250	筒中プラス	441	443	441	443	443	443	443	443			4,000	1,000
19990830	42280	積水化成	230	235	229	233	234	234	230	230			106,000	1,000
19990830	42290	群栄化	280	283	280	28								

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
19990830	44100	ハリア化成	527	527	516	520	517	520	517	520			13,000	1,000
19990830	44520	花王	3300	3340	3280	3320	3280	3290	3200	3220			629,000	1,000
19990830	44610	第一工業	290	290	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000
19990830	44710	三洋化成	1100	1111	1100	1107	1103	1105	1102	1105			21,000	1,000
19990830	45010	三共	3140	3150	3120	3130	3130	3150	3120	3140			749,000	1,000
19990830	45020	武田薬	5770	5820	5760	5820	5820	5870	5800	5820			662,000	1,000
19990830	45030	山之内薬	4930	5000	4910	5000	4990	5010	4970	5010			323,000	1,000
19990830	45050	第一薬	1710	1718	1700	1700	1710	1710	1697	1697			222,000	1,000
19990830	45060	大日薬	672	680	668	670	665	683	665	681			218,000	1,000
19990830	45070	塩野義薬	976	978	966	973	973	973	958	962			221,000	1,000
19990830	45080	田辺薬	770	785	765	765	755	763	736	763			852,000	1,000
19990830	45090	吉富薬	1512	1531	1511	1529	1531	1548	1525	1547			407,000	1,000
19990830	45110	藤沢薬	1881	1890	1881	1881	1882	1909	1882	1909			266,000	1,000
19990830	45120	わかもと	510	519	510	519	512	512	512	512			7,000	1,000
19990830	45140	帝臓器	1040	1045	1039	1039	1039	1040	1030	1040			34,000	1,000
19990830	45150	万有薬	2150	2155	2145	2150	2150	2155	2150	2155			192,000	1,000
19990830	45160	日新薬	740	740	735	735	730	730	730	730			5,000	1,000
19990830	45180	富山化	518	520	515	519	519	520	516	520			104,000	1,000
19990830	45190	中外薬	1268	1280	1268	1273	1273	1273	1260	1261			430,000	1,000
19990830	45200	和光堂	4500	4500	4500	4500					カ 4500		100	100
19990830	45210	科研薬	806	812	805	810	807	815	806	815			116,000	1,000
19990830	45230	エーザイ	2670	2725	2650	2700	2705	2750	2700	2750			801,000	1,000
19990830	45240	仁丹	810	810	810	810	810	810	800	800			5,000	1,000
19990830	45260	理ヒタシ	1530	1540	1530	1540	1540	1540	1540	1540			3,000	1,000
19990830	45270	ロート薬	800	800	800	800	820	820	820	820			3,000	1,000
19990830	45280	小野薬	3760	3760	3750	3750	3750	3750	3750	3750			7,000	1,000
19990830	45290	日研化	440	445	440	445	445	445	444	444			27,000	1,000
19990830	45300	久光薬	1635	1645	1635	1645	1650	1651	1650	1651			13,000	1,000
19990830	45310	有機薬					379	379	365	365	リ 364		6,000	1,000
19990830	45320	東田辺薬	696	700	695	695	695	695	693	695			103,000	1,000
19990830	45340	持田薬	780	800	780	792	782	793	782	785			31,000	1,000
19990830	45350	大正薬	4500	4570	4500	4560	4560	4600	4550	4590			637,000	1,000
19990830	45360	参天薬					2875	2875	2875	2875			1,000	1,000
19990830	45370	エイス薬	831	848	831	848	840	847	837	841			60,000	1,000
19990830	45380	扶桑薬	490	490	488	488	490	490	486	490			10,000	1,000
19990830	45390	日ケミファ	355	355	355	350	350	350	349	350			25,000	1,000
19990830	45400	ツムラ	469	474	468	470	470	472	465	472			115,000	1,000
19990830	45430	テルモ	3400	3420	3380	3410	3400	3430	3380	3430			887,000	1,000
19990830	45440	富士レビ	721	724	711	724	725	725	716	716			17,000	1,000
19990830	45460	北陸薬	770	770	750	750	750	750	750	750			11,000	1,000
19990830	45470	キョエイ薬	2175	2175	2100	2175	2160	2250	2155	2245			341,000	1,000
19990830	45490	栄研化					519	519	519	519	カ 750		1,000	1,000
19990830	45500	日水薬	750	750	750	750							1,000	1,000
19990830	45510	鳥居薬	3410	3410	3320	3330	3330	3330	3310	3310			15,600	100
19990830	45590	セリア新薬	1090	1090	1085	1085	1085	1085	1075	1075			103,000	1,000
19990830	45600	キョーリン薬	2750	2800	2710	2800	2830	2850	2830	2850			116,000	1,000
19990830	46110	大日塗料	276	279	266	266	266	267	260	260			609,000	1,000
19990830	46120	日エイント	300	301	300	300	300	300	295	297			536,000	1,000
19990830	46130	関エイント	303	313	303	313	309	316	305	310			1,380,000	1,000
19990830	46140	トウベ					224	224	224	224			4,000	1,000
19990830	46170	中国塗料	300	301	300	300	300	300	298	300			34,000	1,000
19990830	46190	日特塗料	310	310	300	300	299	300	290	300			34,000	1,000
19990830	46200	藤倉化	419	429	416	429	423	423	423	423			10,000	1,000
19990830	46310	大日イキ	444	455	444	455	450	454	447	454			325,000	1,000
19990830	46330	サカイクス	420	491	420	480	470	478	455	475			351,000	1,000
19990830	46340	洋インキ	241	250	241	244	243	247	242	247			102,000	1,000
19990830	46350	東インキ	320	320	307	307	307	307	307	307			9,000	1,000
19990830	46420	オリジナル設	2100	2100	2100	2100	2050	2100	2050	2100			3,000	1,000
19990830	46430	ビーブル	5550	5610	5550	5610	5620	5890	5620	5890			6,800	100
19990830	46510	サニックス	7620	7640	7400	7400	7490	7500	7350	7490			73,100	100
19990830	46600	ニッポン放	6800	6800	6800	6800	6790	6790	6790	6790			2,000	1,000
19990830	46610	OLC	7850	7880	7720	7810	7800	7900	7760	7900			424,900	100
19990830	46660	ハーク24	5300	5300	5150	5150	5150	5250	5140	5150			8,200	100
19990830	46760	フジテレビ	640000	646000	639000	646000	640000	649000	640000	640000			528	1
19990830	46800	ラウドワン	1250000	1260000	1240000	1250000	1250000	1260000	1240000	1240000			273	1
19990830	46840	オービック	44000	44000	43500	43500	45500	46000	45000	46000			13,300	100
19990830	46920	アルゴ21	4320	4360	4240	4280	4270	4290	4200	4230			60,100	100
19990830	47060	F&S	27200	27500	26770	27000	27000	27980	26830	27980			62,600	100
19990830	47110	コミュニティー	2000	2000	2000	2000	2000	2020	2000	2020			1,500	100
19990830	48500	ダクミカル											0	10
19990830	48520	P & G											0	10
19990830	48570	イーライリ-											0	50
19990830	48590	グラクソ	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2910	2910			1,500	100
19990830	48630	バイエル	5000	5000	5000	5000					リ 5000		50	50
19990830	48690	BASF									リ 5010		0	50
19990830	48700	ヘキスト											0	50
19990830	49010	富士写真	4050	4190	4050	4170	4150	4180	4130	4130			893,000	1,000
19990830	49020	ユニカ	445	450	441	444	443	453	443	451			374,000	1,000
19990830	49110	資生堂	1586	1586	1576	1582	1583	1583	1565	1565			279,000	1,000
19990830	49120	ライオン	430	439	430	439	437	438	425	436			1,151,000	1,000
19990830	49140	高砂香料	617	621	617	619	620	624	620	622			56,000	1,000
19990830	49510	エステー化					830	830	824	824	リ 804		9,000	1,000
19990830	49560	ユニシ	1507	1507	1507	1507	1540	1540	1480	1480			1,600	100
19990830	49630	日本PMC											0	1,000
19990830	49870	寺岡製									カ 670		0	1,000
19990830	49890	イハラケミカル	343	343	343	343	342	343	342	343			12,000	1,000
19990830	49900	昭和化					375	375	375	375			3,000	1,000
19990830	49920	北興化	300	300	290	290	300	300	290	291			16,000	1,000
19990830	49960	タアイ化	280	280	276	278	280	285	280	285			17,000	1,000
19990830	49970	日農薬	308	308	296	297	297	298	295	298			45,000	1,000
19990830	49980	フマキラー	210	210	210	210	200	200	200	200			2,000	1,000
19990830	49990	セメダイン	350	350	350	350					リ 350		1,000	1,000
19990830	50010	日石三菱	485	496	485	495	494	496	489	489			1,220,000	1,000
19990830	50020	昭和シェル	750	750	736	750	750	768	749	768			1,828,000	1,000
19990830	50050	東燃	832	846	827	839	839	850	839	850			125,000	1,000
19990830														

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
19990830	51020	大機インジ	320	320	320	320							4,000	1,000
19990830	51030	昭ゴム					100	100	100	100			2,000	1,000
19990830	51040	日東化工	132	132	132	132	131	131	130	130			17,000	1,000
19990830	51050	洋ゴム	208	208	204	207	204	208	204	208			115,000	1,000
19990830	51060	オーツァヤ	203	203	203	203							1,000	1,000
19990830	51080	ブリヂス	3150	3250	3150	3240	3290	3310	3250	3270			865,000	1,000
19990830	51100	住友ゴム	743	743	725	726	726	730	725	730			186,000	1,000
19990830	51210	藤倉ゴム	240	240	240	240					カ 240		1,000	1,000
19990830	51220	オカモト	265	267	260	262	257	263	255	260			516,000	1,000
19990830	51230	ミサト東洋	180	180	180	180					リ 180		1,000	1,000
19990830	51420	アキレス	156	159	156	159	158	162	158	161			36,000	1,000
19990830	51860	ニッタ	890	890	870	870	850	850	839	845			5,000	100
19990830	51890	桜ゴム	224	224	224	224					リ 224		1,000	1,000
19990830	51910	東海ゴム	1121	1133	1121	1133	1133	1134	1133	1134			9,000	1,000
19990830	51920	三星ヘルト	307	307	306	307	310	310	306	306			43,000	1,000
19990830	51930	平成ホリマ					142	142	142	142			2,000	1,000
19990830	51940	相模ゴム	630	630	630	630	615	615	615	615			3,000	1,000
19990830	51950	バンドー化	295	297	295	297	297	299	294	295			129,000	1,000
19990830	51960	鬼怒ゴム	119	119	118	119	118	118	118	118			9,000	1,000
19990830	52010	旭硝子	731	731	716	719	719	723	710	715			820,000	1,000
19990830	52020	板硝子	495	505	495	503	503	505	501	505			1,270,000	1,000
19990830	52040	石塚硝	239	239	239	239	230	230	230	230			2,000	1,000
19990830	52050	日無機	325	325	325	325					リ 320		6,000	1,000
19990830	52080	有沢製	2750	2750	2750	2750	2890	2890	2890	2890			4,000	1,000
19990830	52100	日山村硝	270	270	266	267	267	267	265	266			47,000	1,000
19990830	52130	東芝セミ	380	385	380	385	383	387	380	381			110,000	1,000
19990830	52140	日電硝	1310	1350	1310	1350	1350	1374	1350	1360			129,000	1,000
19990830	52150	旭テリ	474	484	468	468	470	510	470	480			381,000	1,000
19990830	52320	住友大阪	201	210	201	207	209	211	209	210			288,000	1,000
19990830	52330	太平洋セメ	292	303	292	303	300	305	300	301			266,000	1,000
19990830	52340	第一セメ	188	188	188	188							1,000	1,000
19990830	52610	ミサワソート	300	302	300	302	302	302	301	301			26,000	1,000
19990830	52620	日ヒューム	399	399	399	399	394	394	388	389			18,000	1,000
19990830	52660	ティヒュー									カ 195		0	1,000
19990830	52670	羽ヒューム	180	181	180	180	176	180	176	176			20,000	1,000
19990830	52680	旭コンクリ											0	1,000
19990830	52690	日コンクリ					160	160	160	160			5,000	1,000
19990830	52710	トヨーアサノ	170	170	170	170					リ 170		1,000	1,000
19990830	52720	浅野スレート	113	118	113	118					リ 118		2,000	1,000
19990830	52760	石川島建	527	527	520	520	521	525	521	525			13,000	1,000
19990830	52820	シオスター	1020	1020	1000	1000	999	999	984	996			15,000	1,000
19990830	53010	東海カーボ	237	237	231	232	230	232	228	228			113,000	1,000
19990830	53020	日カーボン	165	165	162	165	162	164	161	164			130,000	1,000
19990830	53310	リリタケ	575	575	567	574	568	577	568	570			72,000	1,000
19990830	53320	TOTO	817	830	815	829	829	834	820	834			305,000	1,000
19990830	53330	日本ガイシ	1151	1167	1151	1161	1165	1167	1155	1156			376,000	1,000
19990830	53340	日特殊陶	1130	1131	1129	1129	1129	1130	1125	1130			119,000	1,000
19990830	53360	INAX	838	844	837	844	844	850	844	850			55,000	1,000
19990830	53370	ダントー	583	593	583	590	590	600	586	600			27,000	1,000
19990830	53440	MARUWA	2980	2990	2910	2990	2990	3000	2940	3000			8,300	100
19990830	53510	品川白煉	375	375	369	373	370	376	370	376			45,000	1,000
19990830	53520	クロサキ	200	200	199	199	200	200	196	196			30,000	1,000
19990830	53550	日増場				120	120	120	120	120			6,000	1,000
19990830	53610	東海高熱	395	400	365	375	395	395	381	390			39,000	1,000
19990830	53630	TYK	256	257	256	257	257	257	256	256			6,000	1,000
19990830	53900	宇部マテリア	173	173	173	173	178	178	178	178			5,000	1,000
19990830	53910	アスク	195	195	195	195	196	196	196	196			6,000	1,000
19990830	53930	ニチアス	209	209	208	208	208	210	208	210			26,000	1,000
19990830	53950	理コソング									カ 170		0	1,000
19990830	54010	新日鉄	289	292	288	291	290	294	290	291			7,263,000	1,000
19990830	54030	川崎鉄	256	256	252	253	253	257	252	257			2,213,000	1,000
19990830	54040	NKK	101	101	97	99	98	99	97	98			18,099,000	1,000
19990830	54050	住金	147	151	147	149	148	148	146	148			6,205,000	1,000
19990830	54060	神戸鋼	98	99	97	98	98	99	98	99			1,593,000	1,000
19990830	54070	日新鋼	161	161	158	159	157	160	157	160			311,000	1,000
19990830	54080	中山鋼	216	219	215	215	215	219	215	215			41,000	1,000
19990830	54100	合同鉄	142	143	140	140	141	143	140	143			93,000	1,000
19990830	54230	東製鉄	532	534	530	534	532	540	520	522			610,800	100
19990830	54430	洋製鋼	75	78	75	78	75	75	75	75			31,000	1,000
19990830	54440	大和工	671	675	671	675	675	675	671	671			73,000	1,000
19990830	54450	東京鉄	103	112	103	104	104	105	103	105			28,000	1,000
19990830	54490	大阪製鉄	686	686	686	686	686	686	686	686			2,000	100
19990830	54510	淀川鋼	502	530	502	525	525	525	510	518			634,000	1,000
19990830	54530	洋鋼鉄	440	440	430	430	431	433	430	431			27,000	1,000
19990830	54540	大同鋼板	240	242	240	242	242	242	235	235			44,000	1,000
19990830	54570	住友鋼管	906	930	906	930	919	920	900	910			61,000	1,000
19990830	54580	高砂鉄									リ 162		0	1,000
19990830	54620	日鉄鋼管	190	190	171	171					カ 181		7,000	1,000
19990830	54630	丸一鋼管	1375	1389	1375	1389	1389	1389	1382	1384			12,000	1,000
19990830	54640	モリ工業	323	323	323	323	324	324	321	321			7,000	1,000
19990830	54710	大同特鋼	170	173	166	169	168	173	166	173			1,591,000	1,000
19990830	54760	高周波	120	122	118	122	118	120	117	117			40,000	1,000
19990830	54790	日金工	136	138	133	137	135	137	135	137			50,000	1,000
19990830	54800	冶金工	82	83	80	82	82	84	81	84			425,000	1,000
19990830	54810	山陽特鋼	175	180	173	180	180	181	176	179			370,000	1,000
19990830	54820	愛知鋼	373	385	373	385	390	400	390	392			146,000	1,000
19990830	54860	日立金	785	785	780	780	781	781	770	771			82,000	1,000
19990830	54910	日本金属	161	162	161	162	161	161	161	161			19,000	1,000
19990830	55410	大平洋金	110	119	106	110	115	125	113	125			13,172,000	1,000
19990830	55620	日重化	176	179	176	179	177	180	175	179			545,000	1,000
19990830	55630	日本電工	160	164	160	164	162	164	161	161			56,000	1,000
19990830	55660	中央電									カ 305		0	1,000
19990830	56020	栗本鉄	310	310	305	308	308	320	308	308			46,000	1,000
19990830	56050	自動鋳物				118	120	118	120	120			2,000	1,000
19990830	56060	旭テック	280	280	276	276	278	278	275	277			19,000	1,000
19990830	56080	川口金					311	311	311	311			1,000	1,000
19990830	56090	日鑄造	150	150	150	150	150	150	150	150			14,000	1,000
1														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990830	56600	神鋼銅線	132	132	132	132	132	132	130	131			15,000	1,000
19990830	56910	東シヤリツ					113	113	113	113			2,000	1,000
19990830	57010	日軽金	155	155	152	154	153	154	151	151			560,000	1,000
19990830	57060	三井金	655	663	654	662	669	674	666	673			1,100,000	1,000
19990830	57070	東邦鉛	268	269	267	268	267	268	265	268			192,000	1,000
19990830	57110	三菱マ	315	317	314	315	314	324	314	324			3,066,000	1,000
19990830	57130	住友鋳	450	450	447	450	454	454	447	447			575,000	1,000
19990830	57140	同和鋳	286	286	282	283	283	286	280	285			435,000	1,000
19990830	57150	古河機金	173	173	170	173	173	175	171	175			97,000	1,000
19990830	57160	日鉱金属	848	848	836	847	848	848	839	839			80,000	1,000
19990830	57210	志村化	337	344	318	335	334	335	323	329			2,281,000	1,000
19990830	57270	邦チタニウ	670	680	670	680	680	690	680	681			21,000	1,000
19990830	57280	東タツグ	1210	1230	1200	1200	1219	1219	1190	1200			17,000	1,000
19990830	57290	日精鋳	271	290	271	290	286	290	286	290			14,000	1,000
19990830	57340	昭アルミ	260	263	260	263	268	270	267	268			74,000	1,000
19990830	57370	洋アルミ	453	457	453	455	455	455	451	451			17,000	1,000
19990830	57380	住軽金	110	113	110	113	112	113	110	110			48,000	1,000
19990830	57390	日製箔	201	205	201	205	201	201	201	201			4,000	1,000
19990830	57530	日伸銅	81	81	81	81	81	81	80	80			12,000	1,000
19990830	57710	三菱伸銅	221	233	221	230	227	228	222	223			129,000	1,000
19990830	58010	古河電工	591	620	581	611	610	613	602	612			779,000	1,000
19990830	58020	住友電工	1500	1545	1500	1541	1550	1564	1542	1550			1,849,000	1,000
19990830	58030	フジクラ	720	721	711	714	718	735	718	735			855,000	1,000
19990830	58040	三菱線	186	189	185	187	187	189	185	187			68,000	1,000
19990830	58050	昭電纜	166	169	166	169	165	168	165	168			48,000	1,000
19990830	58070	東特電線					259	259	259	259			10,000	1,000
19990830	58080	理電線	305	305	305	305					リ 305		1,000	1,000
19990830	58090	タツタ線	171	173	171	171	171	172	170	170			106,000	1,000
19990830	58100	第一電工	122	125	121	124	121	122	121	122			21,000	1,000
19990830	58120	日立線	520	534	520	527	525	529	520	529			322,000	1,000
19990830	58150	沖電線	226	226	221	221	221	221	221	221			6,000	1,000
19990830	58510	リョービ	211	216	211	213	213	213	210	210			151,000	1,000
19990830	58520	ア-レスティ									カ 267		0	1,000
19990830	58530	京タイカスト	194	200	194	200	198	200	197	197			7,000	1,000
19990830	58540	東理化	177	177	177	177	173	173	173	173			3,000	1,000
19990830	59010	洋缶	2660	2660	2635	2655	2655	2685	2630	2630			54,000	1,000
19990830	59020	北缶	300	301	300	301	301	301	301	301			23,000	1,000
19990830	59050	日缶	221	221	220	220					カ 220		9,000	1,000
19990830	59080	日鉄ドラム									リ 352		0	1,000
19990830	59110	横河プ	385	388	382	388	390	390	387	387			64,000	1,000
19990830	59120	日本橋梁	238	238	238	238					カ 238		5,000	1,000
19990830	59130	松尾橋	260	260	255	255	251	255	251	255			22,000	1,000
19990830	59140	宮地鉄	270	270	262	264	263	266	261	261			51,000	1,000
19990830	59150	駒井鉄工	615	625	614	615	615	615	599	599			66,000	1,000
19990830	59170	サクラダ	126	132	126	132					リ 132		4,000	1,000
19990830	59180	滝上工	500	500	500	500	500	505	500	500			62,000	1,000
19990830	59190	日鉄塔	350	350	350	350					リ 350		4,000	1,000
19990830	59210	川岸工	470	470	470	470	470	470	470	470			3,000	1,000
19990830	59220	那須鉄									リ 220		0	1,000
19990830	59230	高田機工	660	660	652	652	651	651	651	651			4,000	1,000
19990830	59240	新日軽	145	148	145	148	148	150	148	150			34,000	1,000
19990830	59290	三和シヤター	554	555	550	555	554	559	551	552			77,000	1,000
19990830	59300	文化シヤター	322	326	322	326	326	330	326	330			16,000	1,000
19990830	59310	川田工	330	330	325	325	323	323	322	322			14,000	1,000
19990830	59320	三協アルミ	105	107	105	106	106	111	105	111			1,231,000	1,000
19990830	59360	洋シヤター	233	234	231	231	232	232	230	230			59,000	1,000
19990830	59370	東洋イクス	1050	1075	1050	1075	1060	1089	1056	1089			317,000	1,000
19990830	59380	トステム	2340	2345	2325	2340	2340	2380	2315	2340			115,000	1,000
19990830	59400	不二サツ	261	261	261	261	261	265	261	261			3,300	100
19990830	59420	日フィルコン											0	1,000
19990830	59430	ノーリツ	1773	1798	1773	1798	1798	1798	1770	1770			29,000	1,000
19990830	59440	日立粉末	710	711	710	710	710	713	710	710			11,000	1,000
19990830	59460	長府製	2000	2000	1931	1991	1991	1991	1935	1975			6,200	100
19990830	59470	リンナイ	2530	2700	2530	2650	2660	2670	2595	2670			119,800	100
19990830	59480	K D K	517	517	517	517							2,000	1,000
19990830	59510	タイニチ工	380	380	380	380	380	380	370	380			6,100	100
19990830	59560	トーソー	421	421	411	411					カ 411		2,000	1,000
19990830	59570	日東精工	212	220	212	220	220	220	220	220			13,000	1,000
19990830	59580	三洋工	228	228	228	228	227	228	225	226			12,000	1,000
19990830	59590	岡部	393	393	393	393							1,000	1,000
19990830	59630	日立ツール					420	420	420	420			2,000	500
19990830	59640	洋刃物	141	141	141	141	141	141	141	141			11,000	1,000
19990830	59650	フジマック											0	1,000
19990830	59720	日建鉄	458	460	453	453	453	453	450	453			17,000	500
19990830	59740	中国工	203	207	201	206	206	223	206	220			116,000	1,000
19990830	59750	東ブレ	442	442	442	442	442	443	442	442			25,000	1,000
19990830	59760	ネツレン	360	360	358	360	358	358	358	358			8,000	1,000
19990830	59770	ユマツ電子	1430	1430	1400	1421	1421	1430	1410	1420			13,500	100
19990830	59810	東製鋼	209	212	202	207	205	208	205	205			53,000	1,000
19990830	59820	マルゼン	505	505	505	505	510	520	510	520			5,000	1,000
19990830	59880	ハイオラックス					1030	1030	1010	1010			2,000	1,000
19990830	59910	ニッパツ	649	649	640	645	645	645	640	645			149,000	1,000
19990830	59920	中央発条	397	397	397	397	397	397	391	391			19,000	1,000
19990830	59940	東焼結金	306	306	306	306	306	306	306	306			2,000	1,000
19990830	59960	新立川航	1369	1369	1369	1369					リ 1289		100	100
19990830	59980	加藤スプ	280	280	278	278	279	280	278	280			16,000	1,000
19990830	60050	三浦工	1660	1668	1654	1654	1654	1656	1645	1645			31,200	100
19990830	60110	新潟鉄	91	96	91	96	93	97	92	97			1,243,000	1,000
19990830	60130	タクマ	1166	1200	1166	1180	1160	1190	1160	1171			125,000	1,000
19990830	60210	富士ロビ									リ 280		0	1,000
19990830	60220	赤阪鉄	157	157	157	157					カ 157		3,000	1,000
19990830	60410	ゼクセル	400	400	395	399	399	405	399	405			98,000	1,000
19990830	60420	日気化器	205	205	205	205	210	210	210	210			2,000	1,000
19990830	61010	ツガミ	275	278	275	275	276	278	275	275			179,000	1,000
19990830	61020	池貝	157	157	155	156	156	159	156	157			18,000	1,000
19990830	61030	オークマ	570	575	570	574	575	580	572	574			79,000	1,000
19990830	61040	東芝機	253	253	250	252	250	253	250	250			15,000	1,

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990830	61300	日平トヤマ	310	315	310	310	311	311	311	311			14,000	1,000
19990830	61310	浜井産					202	205	200	200			22,000	1,000
19990830	61350	牧野フリス	841	843	830	835	844	850	844	850			248,000	1,000
19990830	61360	O S G	660	660	651	651	650	651	650	651			50,000	1,000
19990830	61370	小池酸工	206	207	205	207	206	206	206	206			12,000	1,000
19990830	61380	ダイジェット	178	178	173	173					カ	173	10,000	1,000
19990830	61390	東芝ツカガ	335	335	333	333	334	336	333	336			71,000	1,000
19990830	61400	旭ダイヤ	687	687	686	687	687	691	686	690			33,000	1,000
19990830	61410	森精機											0	1,000
19990830	61430	ソディック	1087	1109	1077	1090	1089	1094	1080	1089			848,000	1,000
19990830	61510	日東工器	2550	2600	2550	2600	2600	2600	2590	2600			34,700	100
19990830	62010	豊田織	1800	1829	1796	1828	1820	1850	1816	1845			1,539,000	1,000
19990830	62030	豊和工	177	177	175	176	173	177	173	175			30,000	1,000
19990830	62040	桐生機					285	285	285	285			20,000	1,000
19990830	62050	O K K	170	175	170	171	171	173	171	171			21,000	1,000
19990830	62060	豊田工機	841	845	840	845	845	852	835	846			71,000	1,000
19990830	62080	石川製	187	189	182	183	185	189	185	189			132,000	1,000
19990830	62120	帝人機	254	254	254	254					リ	254	4,000	1,000
19990830	62130	オーエム製											0	1,000
19990830	62140	大隈豊和	245	248	245	248	245	245	244	244			93,000	1,000
19990830	62170	津田駒工					214	214	207	207			8,000	1,000
19990830	62180	エソシュウ	196	199	196	199	198	198	198	198			9,000	1,000
19990830	62210	大東製機	453	460	450	450	450	450	430	446			110,000	1,000
19990830	62220	島精機	3650	3650	3600	3600	3600	3600	3580	3580			2,300	100
19990830	62420	スピントル	255	260	251	259	259	259	252	252			50,000	1,000
19990830	62470	日阪製作	551	569	551	569	566	566	561	561			8,000	1,000
19990830	62720	レオン自機	446	446	446	446	445	445	445	445			2,000	1,000
19990830	62730	S M C	16400	16480	16250	16400	16250	16500	16250	16500			42,500	100
19990830	62740	新川	3950	3980	3900	3930	3930	3930	3850	3910			296,600	100
19990830	62770	ホリカワシクロ	839	839	830	830	821	822	821	822			9,000	1,000
19990830	62780	ユニオンツール	10400	10400	10280	10290	10300	10430	10300	10430			10,400	100
19990830	62820	オイス工	2805	2805	2805	2805	2810	2850	2810	2810			22,600	100
19990830	62870	サトー	2710	2840	2710	2800	2805	2830	2790	2830			115,100	100
19990830	62910	イーアテック	738	738	738	738					リ	738	2,000	1,000
19990830	63000	アビカヤマダ	1000	1000	980	980	982	982	982	982			23,000	1,000
19990830	63010	コマツ	700	707	700	705	705	707	703	705			554,000	1,000
19990830	63020	住友重機	369	374	367	374	375	385	375	379			2,154,000	1,000
19990830	63050	日立建機	720	720	705	705	704	704	690	700			90,000	1,000
19990830	63060	日工	303	311	303	310	314	317	314	315			39,000	1,000
19990830	63100	井関農	123	123	121	123	121	123	121	123			123,000	1,000
19990830	63110	セイレイ工	444	444	444	444	434	440	430	439			9,000	1,000
19990830	63130	共立	182	182	182	182	189	189	184	189			4,000	1,000
19990830	63160	丸山製	251	256	245	256	256	260	251	251			68,000	1,000
19990830	63170	北川鉄	204	204	196	196	196	196	192	192			63,000	1,000
19990830	63190	シンニッタ	320	320	320	320	315	320	315	320			20,000	1,000
19990830	63210	石搬機	511	511	511	511	505	505	505	505			2,000	1,000
19990830	63250	タカキタ											0	1,000
19990830	63260	クボタ	350	364	349	363	360	361	351	351			1,529,000	1,000
19990830	63300	洋エンジ	110	112	110	111	110	118	110	117			684,000	1,000
19990830	63310	菱化工機	261	263	261	263	265	265	262	262			22,000	1,000
19990830	63320	月島機	985	985	985	985	985	995	994	994			17,000	1,000
19990830	63340	明治機	199	199	198	199	199	200	199	200			8,000	1,000
19990830	63350	東京機	663	663	663	663	663	663	657	657			37,000	1,000
19990830	63390	新東工	312	312	312	312	310	312	310	312			29,000	1,000
19990830	63400	渋谷工	1001	1001	1001	1001					カ	1001	1,000	1,000
19990830	63410	富岡機	220	225	220	225	230	230	225	230			22,000	1,000
19990830	63430	マクロス	86	86	81	81					カ	81	7,000	1,000
19990830	63450	アイチ	365	367	365	367	365	368	365	365			10,600	100
19990830	63490	小森	2490	2490	2490	2490	2490	2490	2450	2475			19,000	1,000
19990830	63500	新日造機	192	192	192	192					カ	192	1,000	1,000
19990830	63510	鶴見製					654	654	652	654			4,000	1,000
19990830	63540	日立機電	356	356	356	356					カ	356	2,000	1,000
19990830	63550	住友精密	442	442	441	441	441	446	440	443			46,000	1,000
19990830	63560	日ギア	223	223	221	221							6,000	1,000
19990830	63580	酒井重	312	312	295	295	308	308	299	304			34,000	1,000
19990830	63600	東自機											0	1,000
19990830	63610	荏原製	1340	1360	1337	1360	1357	1366	1355	1360			228,000	1,000
19990830	63620	石井鉄	280	280	280	280	260	260	258	258			5,000	1,000
19990830	63630	西島製	630	630	630	630	625	625	620	620			6,000	1,000
19990830	63650	電業社	7190	7190	7050	7150	7140	7150	7140	7150			800	100
19990830	63660	千代化建	196	199	196	198	198	200	197	200			172,000	1,000
19990830	63670	タイキン工	1218	1218	1210	1218	1214	1230	1213	1218			178,000	1,000
19990830	63680	オルガノ	465	470	465	470	465	466	465	466			13,000	1,000
19990830	63690	トヨーカネツ	144	144	140	143	143	143	138	138			82,000	1,000
19990830	63700	栗田工	1956	1980	1956	1980	1989	2020	1988	2000			221,000	1,000
19990830	63710	椿本チエイ	645	649	640	642	642	669	642	668			1,660,000	1,000
19990830	63730	大同工	280	280	279	279					カ	279	3,000	1,000
19990830	63740	T C M	221	224	220	221	221	224	220	220			35,000	1,000
19990830	63750	日コンパヤ	211	220	204	209	210	212	204	204			2,586,000	1,000
19990830	63760	日機装	641	641	640	640	630	638	630	631			25,000	1,000
19990830	63770	甲陽建					229	229	220	220			24,000	1,000
19990830	63780	木村化工	230	230	222	222	222	222	222	222			10,000	1,000
19990830	63790	三興製					182	182	182	182			2,000	1,000
19990830	63810	アキスト岩田					225	225	220	220			11,000	1,000
19990830	63820	トリニ工	320	320	319	319	315	315	315	315			4,000	1,000
19990830	63830	ダイフク	741	745	740	742	743	745	741	742			175,000	1,000
19990830	63860	扶桑レキセル	1451	1510	1451	1510					リ	1510	4,000	1,000
19990830	63880	ミサワパ	182	182	175	175							3,000	1,000
19990830	63890	内田油圧	166	170	166	170					リ	170	18,000	1,000
19990830	63900	加藤製	225	227	223	225	225	225	223	224			150,000	1,000
19990830	63920	ヤマダユーボ	180	180	180	180					カ	180	1,000	1,000
19990830	63930	油研工	197	197	193	193	193	193	192	193			24,000	1,000
19990830	63940	大江工					211	211	211	211			4,000	1,000
19990830	63950	タダノ	423	423	406	406	406	415	404	415			65,000	1,000
19990830	63960	宇野沢鉄	220	220	220	220					リ	220	5,000	1,000
19990830	64060	フジテック	1150	1157	1150	1150	1150	1150	1148	1148			35,000	1,000
19990830	64070	C K D	455	455	455	455	451	462	451	457			10,000	1,0



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
19990830	64440	サンデン	981	982	970	970	970	978	969	969			108,000	1,000
19990830	64450	蛇の目	158	158	152	153	155	157	153	155			55,000	1,000
19990830	64480	ブラザー	359	359	352	352	351	352	341	345			84,000	1,000
19990830	64530	シルバ-精	758	764	700	716	715	720	691	692			1,007,000	1,000
19990830	64540	マックス	1305	1310	1300	1300	1300	1300	1300	1300			102,000	1,000
19990830	64550	モリタ	340	340	335	335	340	340	335	335			21,000	1,000
19990830	64590	大和冷機	429	440	429	440	439	440	438	440			100,000	1,000
19990830	64610	日ビストン	179	180	176	180	178	180	178	180			49,000	1,000
19990830	64620	リケン	251	251	250	251	251	257	251	254			44,000	1,000
19990830	64630	帝ビストン					300	300	293	300			8,000	1,000
19990830	64710	日本精工	718	719	710	716	714	722	711	711			515,000	1,000
19990830	64720	N T N	392	397	388	395	395	400	391	400			180,000	1,000
19990830	64730	光洋精工	1000	1005	1000	1002	1000	1000	990	990			314,000	1,000
19990830	64740	不二越	187	187	183	187	186	187	183	186			100,000	1,000
19990830	64750	天辻鋼球	1080	1080	1080	1080					9 1080		4,000	1,000
19990830	64770	ツルハカシマ	1480	1520	1470	1520	1540	1570	1540	1570			204,000	500
19990830	64790	ミネベア	1354	1364	1334	1364	1364	1384	1364	1377			392,000	1,000
19990830	64800	日トムソ	768	768	755	758	761	769	761	769			40,000	1,000
19990830	64850	前澤給装	1000	1000	990	1000	1000	1000	999	1000			18,000	1,000
19990830	64860	イ-グル工	370	375	370	375	373	373	373	373			5,000	1,000
19990830	64890	前沢工	1750	1750	1720	1720	1720	1725	1710	1717			25,400	100
19990830	64910	東亜バル					151	151	151	151			3,000	1,000
19990830	64920	岡野バル	271	271	271	271					9 271		1,000	1,000
19990830	64930	日鍛バル	279	279	279	279					9 279		3,000	1,000
19990830	64950	宮入バル	127	127	127	127	130	130	130	130			28,000	1,000
19990830	64980	キッツ	250	250	246	247	249	249	245	247			214,000	1,000
19990830	65010	日立	1137	1138	1120	1125	1120	1139	1120	1138			5,918,000	1,000
19990830	65020	東芝	955	976	955	975	975	990	974	990			23,508,000	1,000
19990830	65030	三菱電	573	590	570	590	584	584	574	577			2,761,000	1,000
19990830	65040	富士電	514	514	507	512	512	513	499	509			697,000	1,000
19990830	65050	東洋電	255	260	245	245	246	250	246	247			90,000	1,000
19990830	65060	安川電	445	459	445	455	458	465	452	460			651,000	1,000
19990830	65070	神鋼電	205	205	201	202	201	204	201	202			52,000	1,000
19990830	65080	明電舎	229	229	225	225	224	228	224	228			60,000	1,000
19990830	65100	日電機器	306	315	305	307	306	309	305	309			41,000	1,000
19990830	65130	オジソン電	1249	1249	1221	1239	1239	1249	1222	1235			29,000	1,000
19990830	65160	山洋電気	442	443	442	442	442	442	440	440			39,000	1,000
19990830	65170	デンヨー	850	850	850	850	845	850	843	850			11,000	1,000
19990830	65810	日立工機	464	470	464	470	470	470	463	463			30,000	1,000
19990830	65830	松下冷機	404	404	403	403	404	404	403	403			28,000	1,000
19990830	65840	三桜工	749	750	749	750	745	745	731	731			14,000	1,000
19990830	65850	日サーボ					309	309	300	309			7,000	1,000
19990830	65860	マキタ	1320	1320	1313	1317	1316	1320	1316	1320			211,000	1,000
19990830	65870	松下精工	440	441	438	440	435	439	435	436			35,000	1,000
19990830	65880	東芝テック	430	430	421	425	425	425	420	423			87,000	1,000
19990830	65900	芝浦	1160	1165	1151	1151	1163	1180	1160	1175			164,000	1,000
19990830	65910	西芝電	227	227	227	227	226	227	226	227			6,000	1,000
19990830	65920	マフチモーター	13420	13420	13250	13300	13380	13380	13290	13370			73,900	100
19990830	65940	日本電産											0	100
19990830	66210	高岳製	203	217	203	217	214	215	211	215			60,000	1,000
19990830	66220	ダイヘン	195	199	195	199	198	200	198	200			58,000	1,000
19990830	66410	日新電	217	219	217	219	220	224	220	224			36,000	1,000
19990830	66430	戸上電	200	200	198	198	203	203	203	203			7,000	1,000
19990830	66440	大崎電	510	510	500	500	500	500	490	490			15,000	1,000
19990830	66450	オムロン									9 2160		0	1,000
19990830	66470	森尾電	255	255	255	255	258	258	258	258			3,000	1,000
19990830	66480	川崎電	138	139	137	139	139	139	138	138			15,000	1,000
19990830	66500	春日電	232	233	232	232	231	231	230	230			20,000	1,000
19990830	66510	日東工	883	883	871	874	874	875	874	874			24,000	1,000
19990830	66520	和泉電	1501	1510	1501	1501	1501	1550	1500	1501			172,000	500
19990830	66800	I B M	13880	13880	13700	13720	13720	13880	13710	13730			25,690	10
19990830	66860	モトローラ	10190	10190	10190	10190					9 10190		100	50
19990830	66870	アルカテル											0	10
19990830	66890	アップル	7110	7180	7050	7100	7110	7110	7110	7110			8,700	50
19990830	67010	N E C	1766	1780	1757	1779	1780	1795	1778	1793			2,927,000	1,000
19990830	67020	富士通	3320	3400	3310	3400	3400	3450	3400	3430			6,802,000	1,000
19990830	67030	沖電気	505	511	505	508	506	514	504	513			707,000	1,000
19990830	67040	岩崎通	340	342	331	339	337	339	334	338			346,000	1,000
19990830	67050	日通工	520	520	515	516	516	518	512	518			27,000	1,000
19990830	67060	電気興	1079	1117	1070	1100	1099	1110	1085	1110			520,000	1,000
19990830	67070	サンケイ電	830	830	819	825	827	830	825	830			329,000	1,000
19990830	67080	東洋通	701	701	700	700	701	701	700	701			57,000	1,000
19990830	67090	明星電	183	185	183	185	185	185	185	185			6,000	1,000
19990830	67100	大興電	196	200	196	200	196	196	196	196			8,000	1,000
19990830	67110	高見沢電	243	243	243	243	243	243	243	243			3,000	1,000
19990830	67120	田村電	368	368	368	368	365	366	365	366			8,000	1,000
19990830	67140	神田通	277	277	277	277	283	300	283	300	9 290		5,000	1,000
19990830	67150	ナカヨ通					287	287	287	287			1,000	1,000
19990830	67170	富士通電	1590	1595	1565	1586	1586	1595	1585	1590			43,300	100
19990830	67180	アイホン	1700	1700	1690	1690	1693	1700	1650	1700			12,200	100
19990830	67410	日信号	701	710	700	710	710	711	700	702			28,000	1,000
19990830	67420	京三製	311	311	310	311	312	313	312	313			7,000	1,000
19990830	67430	大同信号					231	231	231	231			2,000	1,000
19990830	67440	能美防災	590	590	590	590	595	595	595	595			5,000	1,000
19990830	67450	ホーチキ	438	438	438	438					9 438		6,000	1,000
19990830	67460	ソーゲカール	7900	7930	7900	7930	7930	8000	7900	8000			15,600	100
19990830	67470	小糸工	568	568	560	560	561	565	561	565			5,000	1,000
19990830	67490	マスプロ	1661	1666	1650	1650	1650	1657	1650	1651			8,000	100
19990830	67510	日無線	1250	1294	1245	1281	1283	1292	1278	1290			1,549,000	1,000
19990830	67520	松下電産	2270	2295	2255	2280	2280	2290	2260	2265			3,212,000	1,000
19990830	67530	シャープ	1700	1739	1697	1738	1730	1779	1730	1761			1,429,000	1,000
19990830	67540	アンリツ	1030	1039	1021	1035	1030	1040	1030	1031			51,000	1,000
19990830	67550	富士通ゼ	797	799	786	796	795	800	795	796			97,000	1,000
19990830	67560	国際電気	1670	1670	1660	1665	1666	1669	1660	1662			105,000	1,000
19990830	67580	ソニー	14150	14430	14140	14430	14430	14570	14390	14				

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
19990830	67730	ハイオア	1959	1960	1951	1952	1953	1954	1941	1952			414,000	1,000
19990830	67750	東和メックス	184	189	184	186	186	186	182	184			44,000	1,000
19990830	67760	大昇電	286	355	280	340	330	335	325	330			123,000	1,000
19990830	67790	日電波	2165	2165	2100	2105	2105	2105	2050	2100			16,400	100
19990830	67800	日立電子	630	635	630	633	633	639	632	639			10,000	1,000
19990830	67810	松下通信	9570	9570	9500	9520	9600	9710	9550	9700			160,000	1,000
19990830	67820	九松下電	1122	1122	1110	1118	1120	1120	1105	1105			106,000	1,000
19990830	67830	松下寿電	2970	2990	2970	2985	2975	2990	2970	2990			102,000	1,000
19990830	67910	ロムビア	234	234	228	228	230	230	228	230			40,000	1,000
19990830	67920	ビクター	870	870	852	856	846	847	845	847			53,000	1,000
19990830	67930	山水電	35	36	35	35	34	36	34	35			575,000	1,000
19990830	67940	フォスター電	870	870	860	870	865	865	850	850			43,000	1,000
19990830	67960	クリオン	428	436	428	433	433	444	433	436			127,000	1,000
19990830	67980	S M K	490	494	490	494	494	494	492	492			22,000	1,000
19990830	67990	日マラツ				311	311	311	311	311			2,000	1,000
19990830	68000	ヨコオ	742	750	742	750	750	750	750	750			16,000	1,000
19990830	68010	東光	516	517	510	511	510	510	503	507			292,000	1,000
19990830	68020	赤井電	99	100	98	99	99	100	98	98			178,000	1,000
19990830	68030	ティアック	591	591	578	584	580	584	580	584			30,000	1,000
19990830	68040	ホシデン									9 2930		0	1,000
19990830	68050	八木アツテ	810	810	810	810	810	810	810	810			3,000	1,000
19990830	68060	ヒロセ電	13910	14080	13910	14030	14050	14190	14030	14180			38,500	100
19990830	68070	航空電子	466	466	465	465	456	459	455	459			16,000	1,000
19990830	68080	シントム	80	83	80	80	80	83	80	80			505,000	1,000
19990830	68090	T O A	450	450	450	450	460	460	460	460			4,000	1,000
19990830	68100	日立マクセル	2705	2705	2690	2690	2670	2675	2630	2640			115,000	1,000
19990830	68130	ナカミチ	149	150	148	150	145	145	145	145			27,000	1,000
19990830	68150	ユニデン	1151	1154	1151	1153	1150	1165	1150	1162			274,000	1,000
19990830	68160	アルパイン	1680	1680	1680	1680	1685	1685	1675	1675			9,000	1,000
19990830	68170	スミタ電機	4700	4840	4700	4800	4810	4810	4730	4730			11,700	100
19990830	68180	島田理化	1110	1120	1100	1100	1100	1120	1100	1100			3,600	100
19990830	68410	横河電	740	746	739	739	740	749	739	749			88,000	1,000
19990830	68440	新電元	710	710	705	708	708	708	699	699			25,000	1,000
19990830	68450	山武	1200	1200	1198	1199	1195	1196	1195	1196			30,000	1,000
19990830	68470	安藤電	1650	1650	1640	1650	1640	1650	1620	1650			47,000	1,000
19990830	68480	東亜電波	279	285	279	285	280	280	280	280			4,000	1,000
19990830	68490	日本光電	375	375	372	372	372	373	372	372			10,000	1,000
19990830	68500	チノー	265	280	265	280	267	280	267	280			13,000	1,000
19990830	68510	大倉電	260	260	255	255	255	255	255	255			5,000	1,000
19990830	68530	共和電									カ 297		0	1,000
19990830	68560	堀場製	1318	1318	1311	1311	1310	1321	1310	1321			13,000	1,000
19990830	68570	アドハツテ	14300	14570	14200	14500	14560	14880	14390	14850			92,200	100
19990830	68580	小野測器	380	381	375	375	375	375	375	375			11,000	1,000
19990830	68590	グハイスバ	885	889	885	889	865	865	865	865	カ 885		5,000	1,000
19990830	68610	キーンズ	24740	25050	24580	25050	25050	25080	24910	25080			43,400	100
19990830	68690	シスメックス	3450	3500	3450	3450	3450	3500	3450	3500			15,000	100
19990830	68730	日立電イン	1071	1140	1071	1140	1119	1160	1119	1150			49,000	1,000
19990830	68810	キャデッ	5500	5700	5300	5300	5300	5350	5200	5300			97,000	1,000
19990830	69000	東京電波	2850	2850	2820	2820	2830	2830	2810	2830			13,000	1,000
19990830	69010	沢藤電	310	319	310	319	320	320	319	320			18,000	1,000
19990830	69020	デンソー	2470	2545	2470	2545	2550	2630	2550	2620			483,000	1,000
19990830	69050	コーセル	2860	2860	2800	2830	2830	2880	2820	2870			78,200	100
19990830	69100	日立メディ	1395	1421	1395	1420	1420	1420	1415	1419			15,000	1,000
19990830	69130	メルコ	3080	3110	3070	3080	3100	3100	3050	3100			14,300	100
19990830	69170	ネックラムダ	6100	6120	5900	6000	6000	6000	5900	6000			46,100	100
19990830	69210	東光電	361	361	361	361	360	360	360	360			2,000	1,000
19990830	69230	スタル電	405	435	404	435	435	448	429	445	9 444		378,000	1,000
19990830	69240	岩崎電	228	232	228	232	230	242	228	242			49,000	1,000
19990830	69250	ウシオ電	1431	1451	1431	1451	1440	1454	1440	1451			51,000	1,000
19990830	69260	岡谷電	261	275	261	272	272	272	272	272			16,000	1,000
19990830	69310	日電池	440	440	435	436	426	437	426	437			35,000	1,000
19990830	69330	YUASA	299	303	296	302	301	301	297	301			97,000	1,000
19990830	69340	新神戸電	397	397	397	397	398	405	398	405			4,000	1,000
19990830	69350	日テック	2255	2260	2255	2260	2250	2250	2200	2250			9,400	100
19990830	69360	洋電池									カ 177		0	1,000
19990830	69370	古河電池	226	226	226	226	227	227	226	227			4,000	1,000
19990830	69450	富士通機	840	840	840	840	830	838	830	838			6,000	1,000
19990830	69460	日アビオ	390	390	390	390	390						2,000	1,000
19990830	69470	図研	3650	3680	3580	3600	3590	3600	3550	3550			253,600	100
19990830	69490	キンセキ	753	791	753	780	771	785	770	783			40,000	1,000
19990830	69500	ワイエーデ-タ	425	430	425	430	430	440	430	440			11,000	1,000
19990830	69510	日電子	635	635	635	635					9 635		2,000	1,000
19990830	69520	カシオ計	786	790	775	775	773	779	770	772			363,000	1,000
19990830	69530	日N C R	546	579	546	579	567	568	567	567			16,000	1,000
19990830	69540	フナック	6960	7100	6920	7080	7140	7150	7020	7090			151,000	100
19990830	69550	富士電化	650	665	640	665	665	665	649	650			70,000	1,000
19990830	69580	C M K	1440	1450	1440	1450	1450	1455	1445	1445			78,000	1,000
19990830	69590	アマタメレ	787	787	770	780	780	790	780	787			222,000	1,000
19990830	69610	インプラス	4380	4380	4310	4320	4350	4550	4350	4500			208,900	100
19990830	69630	ロム	21370	21450	21370	21450	21750	21820	21720	21820			1,100	100
19990830	69650	浜松ホニク	4200	4250	4190	4200	4220	4240	4190	4220			24,200	100
19990830	69660	三井ハイテ	2680	2680	2630	2650	2675	2675	2640	2650			44,200	100
19990830	69670	新光電工	5450	5670	5450	5670	5670	5680	5520	5520			45,800	100
19990830	69680	クラフテック	269	269	265	266	267	267	262	262			17,000	1,000
19990830	69700	日コンテス	622	622	620	620	629	629	625	625			19,000	1,000
19990830	69710	京セラ	7490	7600	7490	7580	7620	7650	7560	7600			573,700	100
19990830	69720	エルナー	333	339	333	339	340	340	330	330			11,000	1,000
19990830	69730	協栄産	455	460	455	457	460	480	460	480			13,000	1,000
19990830	69740	日インター	299	299	299	299	305	305	300	300			46,000	1,000
19990830	69750	住友特金	1600	1600	1580	1580					カ 1580		5,000	1,000
19990830	69760	太陽誘電	2375	2450	2375	2430	2435	2450	2430	2450			164,000	1,000
19990830	69770	日抵抗器	224	224	220	220	210	210	210	210			11,000	1,000
19990830	69800	日立エ-ア	330	330	330	330					9 330		6,000	1,000
19990830	69810	村田製									カ 9150			

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
19990830	69990	K O A	1545	1545	1520	1520	1519	1519	1511	1511			42,000	1,000
19990830	70030	三井造	118	120	117	119	118	120	118	119			747,000	1,000
19990830	70040	日立造	134	135	132	133	133	134	132	133			562,000	1,000
19990830	70070	佐世保重	135	136	135	136	136	136	134	134			49,000	1,000
19990830	70110	三菱重	481	495	480	494	496	503	490	490			2,297,000	1,000
19990830	70120	川崎重	261	265	261	262	263	267	258	258			2,210,000	1,000
19990830	70130	石川島	228	228	222	225	226	230	224	230			6,927,000	1,000
19990830	70210	ニッチツ	220	220	220	220	220	220	220	220			12,000	1,000
19990830	71020	日車輜	322	322	315	319	319	323	317	323			87,000	1,000
19990830	71040	富士車輜	153	153	153	153	155	155	155	155			5,000	1,000
19990830	71050	ニチコ	280	280	280	280	265	265	262	262			3,000	1,000
19990830	71220	近畿車輜	251	253	251	252	251	251	246	246			15,000	1,000
19990830	71230	東急車輜	134	140	130	130	130	130	130	130			62,000	1,000
19990830	71420	ナブコ	221	227	221	222	221	225	221	224			25,000	1,000
19990830	72010	日産自	644	646	642	643	643	645	638	641			3,003,000	1,000
19990830	72020	いすゞ自	343	343	343	343	343	345	342	344			193,000	1,000
19990830	72030	トヨタ自	3580	3600	3580	3590	3600	3600	3560	3590			2,612,000	1,000
19990830	72040	コマツ自	286	286	286	286	290	295	288	295	り 293		5,000	1,000
19990830	72050	日野自	434	443	429	437	432	442	432	442			195,000	1,000
19990830	72070	日野車体	144	144	144	144	144	144	144	144			9,000	1,000
19990830	72100	日産ディー	201	202	191	192	190	198	189	196			74,000	1,000
19990830	72110	三菱自	620	625	614	621	625	625	590	605			775,000	1,000
19990830	72210	トヨタ車体	1079	1082	1079	1082	1082	1082	1077	1078			14,000	1,000
19990830	72220	日産車体	263	263	260	262	262	262	260	260			35,000	1,000
19990830	72230	関東自	856	856	850	850	850	851	849	849			17,000	1,000
19990830	72240	新明和工	270	272	270	272	273	277	273	277			47,000	1,000
19990830	72250	小松リフト	219	221	219	220	220	220	219	219			67,000	1,000
19990830	72260	極東開	712	719	710	710	710	710	710	710			14,200	100
19990830	72300	日信工業	1850	1850	1840	1850	1850	1850	1850	1850			6,000	1,000
19990830	72310	トビー工	201	203	201	203	203	205	200	201			434,000	1,000
19990830	72320	トキコ	240	246	237	240	239	240	229	231			2,099,000	1,000
19990830	72330	自動部品	155	155	155	155	155	155	155	155			3,000	1,000
19990830	72340	橋本フォミ					115	115	115	115			1,000	1,000
19990830	72350	東チエタ									カ 185		0	1,000
19990830	72360	洋ラジエタ	260	260	256	257	257	260	255	256			49,000	1,000
19990830	72370	自動機器					339	344	339	344			6,000	1,000
19990830	72380	曙ブレーキ	303	308	303	308	305	306	304	306			17,000	1,000
19990830	72390	タチエス	743	743	737	737	750	750	749	749	カ 759		16,000	1,000
19990830	72400	N O K	570	570	560	560	560	569	560	569			21,000	1,000
19990830	72410	フタバ産	1596	1596	1594	1594	1595	1600	1585	1599			17,000	1,000
19990830	72420	カヤバ	228	233	223	223	215	215	214	215			317,000	1,000
19990830	72430	シロキ	260	264	260	262	260	260	257	258			38,000	1,000
19990830	72440	市光工	228	232	228	230	229	230	229	230			43,000	1,000
19990830	72460	プレス工	123	128	123	127	124	124	123	123			92,000	1,000
19990830	72470	ミクニ					210	215	210	215			3,000	1,000
19990830	72480	カルソニック	380	382	379	382	382	382	380	381			26,000	1,000
19990830	72500	太平洋洋工	338	348	338	341	345	345	341	341			7,000	1,000
19990830	72510	ケーヒン	1880	1910	1877	1889	1888	1950	1888	1950			138,000	1,000
19990830	72540	フジユニ									り 240		0	1,000
19990830	72560	河西工	329	330	320	320	306	319	306	318			35,000	1,000
19990830	72570	自動電機	281	289	281	281	282	289	282	289			35,000	1,000
19990830	72580	栃富士産	339	339	339	339					り 339		1,000	1,000
19990830	72590	アイソン精機	1565	1565	1531	1531	1547	1562	1547	1548			291,000	1,000
19990830	72600	富士機工	265	275	265	270	270	270	265	265	カ 266		19,000	1,000
19990830	72610	マツダ	610	612	607	612	612	613	610	612			983,000	1,000
19990830	72620	ダイハツ工	625	626	625	625	625	627	620	620			162,000	1,000
19990830	72630	愛知機	297	299	297	298	298	298	291	291			10,000	1,000
19990830	72670	本田技研	4540	4600	4520	4600	4600	4640	4580	4620			1,008,000	1,000
19990830	72690	スズキ	1841	1842	1830	1837	1817	1880	1817	1880			401,000	1,000
19990830	72700	富士重	901	902	898	898	898	901	890	900			524,000	1,000
19990830	72720	ヤマハ発	995	1004	993	1004	1006	1008	990	999			195,000	1,000
19990830	72730	イクコ									り 299		0	1,000
19990830	72740	ショーワ	595	595	590	590	590	590	570	570			64,000	1,000
19990830	72750	ユニシア	208	208	207	207	207	208	207	207			23,000	1,000
19990830	72760	小糸製	579	579	565	565	563	582	562	582			85,000	1,000
19990830	72770	東部品					188	193	188	193			6,000	1,000
19990830	72780	エトセティ	1310	1410	1310	1370	1350	1350	1300	1300			39,500	100
19990830	72800	ミツバ	720	742	720	740	740	742	740	740			43,000	1,000
19990830	72810	カンセイ	385	388	385	385	385	385	385	385	り 380		20,000	1,000
19990830	72820	豊田合	2790	2800	2780	2795	2780	2785	2760	2760			180,000	1,000
19990830	72840	盟和産	300	302	300	300	300	300	300	300			22,000	1,000
19990830	72850	池田物産	116	118	115	115	115	116	115	115			31,000	1,000
19990830	72870	日本精機	1001	1001	1000	1000	1020	1020	1020	1020			5,000	1,000
19990830	72920	村上開明									り 680		0	1,000
19990830	72940	ヨロス	639	639	639	639	639	639	619	619			3,300	100
19990830	72990	フジオセ	220	220	220	220	197	197	197	197			2,000	1,000
19990830	73010	宮田工	185	185	178	178	180	180	175	175			68,000	1,000
19990830	73050	新家工									り 175		0	1,000
19990830	73060	丸石自転	295	300	290	300	300	300	277	277			10,000	1,000
19990830	73090	シマノ	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700			1,000	100
19990830	74040	昭和飛	510	510	510	510	510	510	502	502			14,000	1,000
19990830	74070	日本飛	334	334	333	334	334	336	334	336			14,000	1,000
19990830	74080	ジャムコ	830	830	810	810	800	800	800	800			7,000	1,000
19990830	74160	はるやま	900	900	900	900	900	900	900	900			8,500	500
19990830	74200	佐鳥電機	1200	1200	1180	1180	1180	1201	1180	1201			10,000	1,000
19990830	74230	フォンテヌ	1480	1550	1480	1510	1511	1512	1500	1500			8,000	100
19990830	74280	江戸沢					1200	1200	1200	1200			3,000	500
19990830	74330	伯東	3100	3200	3090	3150	3150	3160	3100	3140			197,300	100
19990830	74370	サークルK	4830	4830	4730	4730	4680	4730	4550	4600			93,900	100
19990830	74380	コンドテック	679	680	679	680					カ 680		1,000	500
19990830	74480	シズメイト	4800	4800	4760	4760	4600	4750	4600	4750			7,400	100
19990830	74510	菱食	3350	3400	3350	3370	3300	3360	3300	3320			18,700	100
19990830	74530	良品計画	22000	22600	22000	22390	22390	22490	22010	22380			185,000	100
19990830	74531	良品計画-新	21300	21800	21300	21800	22200	22200	21960	21960			1,500	100
19990830	74550	三城	9100	9240	9100	9210	9110	9400	9110	9250			29,400	100
1														

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
19990830	75820	富士ハイ	3510	3550	3500	3550	3540	3600	3510	3560			96,000	1,000
19990830	75840	関東電子	628	628	628	628					カ	628	1,000	1,000
19990830	76520	ボルボ											0	50
19990830	76590	VW	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800			310	10
19990830	76610	ホーイング											0	50
19990830	76630	DCX					8600	8600	8600	8600			20	10
19990830	77010	島津製	442	442	435	439	440	440	439	440			67,000	1,000
19990830	77020	IMS	491	492	488	492	498	498	485	485			25,000	1,000
19990830	77030	川澄化工	1700	1700	1690	1690	1690	1699	1690	1699			7,000	1,000
19990830	77100	ゾーフレシ	2805	2830	2805	2830	2790	2870	2790	2870			12,000	1,000
19990830	77180	スター精密	1029	1029	1029	1029	1029	1030	1000	1000			6,000	1,000
19990830	77190	東衛機	220	220	220	220	225	225	220	225			32,000	1,000
19990830	77200	ソキア	236	238	236	238	238	238	236	236			9,000	1,000
19990830	77210	トキメック	204	204	196	196	198	200	197	200			33,000	1,000
19990830	77230	愛知時	389	389	384	384	384	386	384	386			23,000	1,000
19990830	77240	金門製	205	207	205	205	205	205	205	205			8,000	1,000
19990830	77260	黒田精工	351	353	350	350	350	352	350	352			14,000	1,000
19990830	77270	オーバル					250	250	250	250	リ	248	8,000	1,000
19990830	77280	トーソク	869	870	869	870	870	880	870	871			16,000	1,000
19990830	77290	東精密	9840	10220	9840	10170	10190	10500	10190	10480			242,900	100
19990830	77310	ニコン	1868	1868	1851	1860	1863	1910	1863	1889			667,000	1,000
19990830	77320	トプコン	460	465	460	462	461	461	460	460			9,000	1,000
19990830	77330	オリソバ	1755	1780	1744	1769	1770	1775	1754	1761			257,000	1,000
19990830	77340	理計器	519	519	506	506	516	519	516	519			4,000	1,000
19990830	77350	大日スクリン	774	774	764	765	769	769	765	766			311,000	1,000
19990830	77360	ユニオン光学	189	200	185	200	191	196	186	191			31,000	1,000
19990830	77380	チノン	501	501	501	501	516	516	516	516			9,000	1,000
19990830	77390	キャノン電子	1200	1201	1200	1201	1201	1201	1200	1200			8,000	1,000
19990830	77410	HOYA	6630	6630	6530	6570	6610	6610	6560	6610			146,000	1,000
19990830	77440	ノーリツ鋼機	4660	4680	4660	4680	4690	4750	4690	4750			2,000	100
19990830	77500	旭光学	401	401	397	397	396	399	392	392			19,000	1,000
19990830	77510	キャノン	3250	3320	3250	3290	3290	3390	3260	3370			2,317,000	1,000
19990830	77520	リコー	1925	1965	1910	1958	1960	1966	1950	1952			2,138,000	1,000
19990830	77530	ミノルタ	627	627	624	625	625	633	623	624			144,000	1,000
19990830	77560	コパル	1149	1158	1149	1158	1159	1160	1156	1156			44,000	1,000
19990830	77570	三協精機	1071	1090	1070	1090	1092	1092	1068	1070			123,000	1,000
19990830	77580	セコニック									リ	375	0	1,000
19990830	77620	シチズン時	916	951	915	945	939	948	934	940			524,000	1,000
19990830	77640	オリエン時	205	205	197	197					カ	197	10,000	1,000
19990830	77650	リコーエレ	1100	1100	1099	1099	1085	1085	1085	1085			4,000	1,000
19990830	77680	ジェコー									リ	500	0	1,000
19990830	77690	リズム時	251	260	250	260	260	267	259	259			71,000	1,000
19990830	78620	トッパンフォー	2550	2555	2525	2540	2545	2565	2510	2520			204,800	100
19990830	78670	トミー	7630	7700	7500	7520	7510	7650	7500	7500	カ	7510	36,800	100
19990830	78680	広済堂	1860	1860	1760	1760	1850	1870	1850	1870			11,000	1,000
19990830	78790	ノダ	601	601	601	601					カ	601	100	100
19990830	78820	アロン化成	386	398	386	390	386	391	386	386			23,000	1,000
19990830	78850	タカノ	1169	1169	1169	1169					カ	1169	900	100
19990830	78920	宇部日東	473	485	470	474	480	480	470	480			159,000	1,000
19990830	78930	垂細垂印	3750	3760	3700	3700	3710	3730	3700	3700			24,000	1,000
19990830	78970	ホクシン	280	282	280	282	280	280	275	275	カ	280	9,800	100
19990830	78980	住建産	530	530	509	520	520	528	520	528			78,000	1,000
19990830	79050	大建工	495	495	488	488	495	495	481	482			53,000	1,000
19990830	79060	ヨネックス					500	500	500	500			1,000	1,000
19990830	79090	シーアイ化	461	461	455	455	455	455	455	455			7,000	1,000
19990830	79100	段谷産	150	150	142	146	145	146	143	143			27,000	1,000
19990830	79110	凸版印	1429	1429	1409	1418	1420	1421	1409	1417			835,000	1,000
19990830	79120	大日印	1840	1856	1835	1854	1854	1855	1841	1851			844,000	1,000
19990830	79130	図書印	296	296	290	291	291	294	291	291			22,000	1,000
19990830	79140	共同印	671	671	671	671	671	671	670	671			20,000	1,000
19990830	79150	日写印	834	834	819	819	817	818	817	817			13,000	1,000
19990830	79160	光村印	335	335	335	335	335	335	335	335			3,000	1,000
19990830	79190	野崎印	605	605	602	602	602	606	602	605			28,000	1,000
19990830	79200	三浦印					369	370	369	370			2,000	1,000
19990830	79210	宝印刷	1380	1391	1370	1382	1380	1380	1320	1326			194,000	1,000
19990830	79300	ゾーニュー	11500	11650	11500	11650	11660	11800	11660	11750			26,800	100
19990830	79340	メルクス	140	140	140	140	128	128	127	127			5,000	1,000
19990830	79360	アジックス	147	151	147	147	149	152	149	152			57,000	1,000
19990830	79370	ツツミ	3310	3310	3260	3300	3270	3310	3270	3310			4,100	100
19990830	79400	ウェーブロック					347	347	347	347			1,000	1,000
19990830	79420	JSP					1000	1000	1000	1000			1,000	1,000
19990830	79430	ニチハ	1240	1258	1240	1258	1260	1361	1260	1360			9,400	100
19990830	79440	ローランド					4100	4100	4050	4100			700	100
19990830	79490	小松クオー	1200	1200	1200	1200	1200	1230	1200	1230			2,500	500
19990830	79510	ヤマハ	1199	1199	1190	1196	1195	1196	1191	1192			301,000	1,000
19990830	79520	河合楽器	243	243	243	243	243	250	243	250			21,000	1,000
19990830	79550	グナッパ	600	603	599	603	603	610	601	608			38,000	1,000
19990830	79560	ビジョン	1381	1400	1350	1380	1370	1420	1370	1377			28,600	100
19990830	79580	天馬	1677	1677	1665	1665	1670	1670	1668	1668			7,000	1,000
19990830	79600	ハラバッド	9170	9190	9080	9100	9120	9400	9110	9400			283,800	100
19990830	79610	兼松日産	310	310	305	305	305	305	300	300			7,000	1,000
19990830	79640	セガ	1990	2000	1986	1997	1998	2010	1986	1988			227,300	100
19990830	79660	リソテック	1240	1240	1240	1240	1230	1230	1211	1215			6,000	1,000
19990830	79670	バンダイ	1780	1799	1780	1795	1796	1796	1770	1789			94,000	1,000
19990830	79680	田崎真珠	629	638	608	608	603	613	603	606			69,000	1,000
19990830	79690	タカラ	573	580	573	580	576	595	576	595			70,000	1,000
19990830	79700	信越ホリマ	779	779	779	779	776	780	773	775			23,000	1,000
19990830	79710	東リ	247	247	242	246	247	247	244	245			69,000	1,000
19990830	79720	イトーキル	300	300	295	295	300	300	295	295			35,000	1,000
19990830	79740	任天堂	18490	18700	18400	18600	18690	18850	18670	18850			9,400	100
19990830	79760	三菱鉛筆	797	797	797	797	797	797	797	797			2,000	1,000
19990830	79770	フアンズバド	530	531	516	516	519	519	500	511			96,000	1,000
19990830	79810	タカラスタン	693	700	690	692	693	699	692	697			147,000	1,000
19990830	79840	コクヨ	2090	2090	2050	2055	2065	2070	2055	2065			78,000	1,000
19990830	79850	ネボン									リ	418	0	1,000
19990830														

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
19990830	80020	丸紅	260	268	259	268	265	272	262	272			1,100,000	1,000
19990830	80030	トーメン	112	113	112	113	113	113	112	113			326,000	1,000
19990830	80040	ニチメン	144	144	143	143	144	144	143	143			330,000	1,000
19990830	80050	ムトウ	700	707	690	690	700	700	700	700			21,000	1,000
19990830	80060	ユザフナ	246	248	246	246	238	280	238	260			25,000	1,000
19990830	80070	高島	182	188	180	188	178	180	178	179			58,000	1,000
19990830	80100	新興産	150	150	150	150	151	151	151	151			5,000	1,000
19990830	80110	三陽商	359	359	355	356	357	359	357	359			52,000	1,000
19990830	80120	長瀬産	514	514	500	512	505	524	501	523			543,000	1,000
19990830	80130	ナイガイ	140	141	140	140	140	140	138	138			36,000	1,000
19990830	80140	蝶理	161	161	161	161	162	162	153	160			24,000	1,000
19990830	80150	豊田通商	397	405	397	400	404	404	400	404			83,000	1,000
19990830	80160	オワート	1663	1679	1663	1675	1691	1693	1690	1692			128,000	1,000
19990830	80180	三共生興	351	351	351	351	351	352	351	352			6,000	1,000
19990830	80190	市田	130	130	127	129	130	130	127	129			75,000	1,000
19990830	80200	兼松	165	168	164	166	170	180	170	171			252,000	1,000
19990830	80210	レナウン	160	160	155	159	159	159	157	157			251,000	1,000
19990830	80220	ミズノ	368	368	359	361	363	366	361	362			103,000	1,000
19990830	80230	大興電通									㊦ 698		0	1,000
19990830	80240	内外衣料	760	760	755	755	760	760	760	760			4,000	1,000
19990830	80250	ツカモト	235	235	235	235	235	235	235	235			3,000	1,000
19990830	80260	立川	138	139	138	139	139	140	139	140			21,000	1,000
19990830	80280	ファミリーマート	5800	5830	5750	5800	5800	5810	5770	5800			85,400	100
19990830	80290	レナウソルック									㊦ 146		0	1,000
19990830	80300	中央魚	225	225	225	225							2,000	1,000
19990830	80310	三井物産	796	803	791	801	801	809	801	808			1,257,000	1,000
19990830	80320	紙バル商	485	485	481	482	480	484	480	484			12,000	1,000
19990830	80350	東エレク	8200	8200	8120	8200	8250	8400	8220	8370			341,000	1,000
19990830	80360	日製産	1470	1482	1470	1482	1500	1509	1485	1509			41,000	1,000
19990830	80370	カメイ	800	801	800	800	800	800	795	795			21,000	1,000
19990830	80380	東都水	381	384	370	380	381	393	377	377			222,000	1,000
19990830	80390	築地魚					225	225	225	225			5,000	1,000
19990830	80400	東ソール	291	291	290	290	290	290	290	290			6,000	1,000
19990830	80420	日マタイ	310	310	310	310	310	310	310	310			2,000	1,000
19990830	80430	スターゼン	308	313	301	313	307	310	306	307			25,000	1,000
19990830	80440	大都魚	175	175	175	175	175	175	175	175			12,000	1,000
19990830	80460	丸藤ハイル	206	206	206	206	208	208	208	208			5,000	1,000
19990830	80480	シャディ	2690	2690	2620	2620	2620	2650	2620	2630			22,400	100
19990830	80500	セイコー	515	525	515	515	520	520	514	515			55,000	1,000
19990830	80510	山善	216	219	216	219	219	220	217	220			53,000	1,000
19990830	80520	椿本興	265	301	265	301	305	307	290	298			229,000	1,000
19990830	80530	住友商	828	833	824	833	831	838	831	838			346,000	1,000
19990830	80560	日ユニス	3260	3400	3230	3390	3380	3450	3370	3400			143,000	1,000
19990830	80570	内田洋行	410	413	410	413	413	423	413	423	㊦ 424		19,000	1,000
19990830	80580	三菱商事	921	933	921	933	933	942	930	930			1,812,000	1,000
19990830	80590	第一実業	213	214	208	209	211	217	208	217			50,000	1,000
19990830	80600	キヤン販売	1742	1759	1742	1755	1755	1761	1750	1761			134,000	1,000
19990830	80610	西華産	229	230	225	229	229	229	227	229			70,000	1,000
19990830	80630	日商岩井	111	111	110	111	111	112	110	112			766,000	1,000
19990830	80640	金商					123	123	121	121			9,000	1,000
19990830	80650	佐藤商					410	410	410	410			1,000	1,000
19990830	80680	菱洋エレク	1755	1755	1745	1750	1750	1760	1739	1760			138,000	1,000
19990830	80690	加商	599	599	599	599	599	599	584	584			3,000	1,000
19990830	80700	東京産	505	511	505	510	511	511	506	507			13,000	500
19990830	80740	ユアサ商	208	212	208	208	209	211	206	207			99,000	1,000
19990830	80750	神鋼商	255	260	255	260	260	265	254	265			38,000	1,000
19990830	80780	阪和興	154	155	152	152	152	152	151	152			81,000	1,000
19990830	80790	正栄食	500	500	500	500					㊦ 500		5,000	1,000
19990830	80810	カナデン	740	740	725	725	725	725	720	721			20,000	1,000
19990830	80830	サンテレ	432	432	432	432	432	432	432	432			4,000	1,000
19990830	80840	菱電商	499	503	499	503	503	509	502	508			39,000	1,000
19990830	80850	植崎産	385	385	371	381	381	381	375	379			14,000	1,000
19990830	80860	ニッソー	1100	1100	1085	1085					㊦ 1085		4,000	1,000
19990830	80880	岩谷産	270	272	268	272	269	270	267	270			52,000	1,000
19990830	80890	ナイス日栄	229	229	225	225	225	228	223	223			149,000	1,000
19990830	80900	昭光通商	181	186	181	185	186	188	185	188			29,000	1,000
19990830	80910	ニチモウ	205	205	205	205	201	206	201	206			4,000	1,000
19990830	80920	富士通シス	4690	4690	4600	4630	4640	4740	4600	4740			206,500	100
19990830	80930	極東貿易	920	925	905	920	905	915	900	915			196,000	1,000
19990830	80950	イワキ									㊦ 291		0	1,000
19990830	80960	兼松エレク	660	660	660	660	622	622	622	622			7,000	1,000
19990830	80970	三愛石	365	369	365	365	360	360	360	360			23,000	1,000
19990830	80980	稲畑産	475	479	475	478	478	480	478	480			11,000	1,000
19990830	81000	藤井	128	128	125	125	125	125	125	125			19,000	1,000
19990830	81010	グンゼ産	155	155	153	153	156	156	149	152			27,000	1,000
19990830	81030	明和産	171	173	169	169	169	170	169	170			12,000	1,000
19990830	81050	丸正	97	97	97	97	87	87	87	87			13,000	1,000
19990830	81100	川鉄商	170	170	161	161	162	169	162	167			61,000	1,000
19990830	81110	ゴルトウイン	227	227	225	225	225	227	225	226			24,000	1,000
19990830	81120	東スタイル	1210	1210	1209	1209	1208	1209	1198	1200			101,000	1,000
19990830	81130	ユニチャーム	5700	5720	5660	5690	5700	5740	5690	5720			118,400	100
19990830	81140	デサント	235	235	235	235	235	235	233	235			32,000	1,000
19990830	81160	ダーバン	245	248	245	245	242	245	239	245			693,000	1,000
19990830	81300	サンゲツ	2400	2420	2400	2415	2415	2430	2415	2430			10,000	1,000
19990830	81310	ミツロロ	625	625	625	625					㊦ 625		2,000	1,000
19990830	81320	シナネン	445	450	445	445	445	445	436	436			47,000	1,000
19990830	81330	伊藤忠燃	394	397	394	395	395	395	386	386			41,000	1,000
19990830	81340	TOKAI	535	535	535	535	548	548	537	545			5,000	1,000
19990830	81360	サンリオ	4920	5000	4900	5000	5010	5180	5010	5140			406,000	1,000
19990830	81390	ナガホリ	323	323	316	316	321	321	321	321			6,000	1,000
19990830	81400	ウーサン	2865	2865	2800	2830	2840	2865	2825	2840			130,000	1,000
19990830	81410	新光商	1310	1330	1291	1330	1330	1370	1311	1370			182,000	1,000
19990830	81430	ラビース	193	193	193	193	203	203	203	203			9,000	1,000
19990830	81460	小杉産									㊦ 279		0	1,000
19990830	81500	三信電気	1155	1155	1145	1145	1135	1145	1125	1131			23,000	1,000
19990830	81510	東陽テクニカ												

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
19990830	81680	ケーヨー	655	655	640	650	650	653	650	650			16,000	100
19990830	81700	アデランス	4920	5000	4890	5000	4950	4950	4900	4930			56,600	100
19990830	81720	第一家電	157	157	155	155	155	155	150	150			143,000	1,000
19990830	81730	上新電					419	420	419	420	ウ 419 カ 557		2,000	1,000
19990830	81740	日瓦斯											0	1,000
19990830	81750	ベスト電	1050	1053	1050	1053	1055	1071	1055	1071			15,000	1,000
19990830	81760	西洋フード	473	478	473	475	462	462	460	460			27,000	1,000
19990830	81780	マルエツ	440	441	440	441	440	441	431	435			17,000	1,000
19990830	81790	ロイヤル	1420	1437	1420	1437	1435	1437	1430	1430			26,000	1,000
19990830	81800	すかいら	2780	2880	2780	2860	2870	2910	2850	2850			444,000	1,000
19990830	81810	東天紅	1049	1049	1029	1040	1040	1050	1030	1050			27,000	1,000
19990830	81820	いなげや											0	1,000
19990830	81830	セイルボン	8200	8250	8150	8150	8150	8170	7880	8070			796,000	1,000
19990830	81831	セイルボン-新									ウ 8110		0	1,000
19990830	81840	島忠	2080	2080	2050	2055	2060	2065	2020	2040			68,300	100
19990830	81850	チョダ	890	929	870	929	919	923	900	913			51,800	100
19990830	81880	ヨークベニ	4120	4280	4120	4280	4270	4280	4220	4280			30,600	100
19990830	81930	鈴丹	228	230	228	230	228	228	227	227			12,000	1,000
19990830	81940	ライフコーポ					616	616	615	615			3,000	1,000
19990830	81950	デニーズ	2780	2790	2780	2790	2780	2780	2760	2765			21,000	1,000
19990830	81960	カスミ	515	515	501	501	505	505	505	505			33,000	1,000
19990830	81970	東急ストア	475	475	474	474	475	476	475	476			13,000	1,000
19990830	81990	デオデオ	1580	1581	1578	1580	1575	1580	1570	1580			52,700	100
19990830	82000	リソカーハット	1039	1039	1000	1000	1020	1030	1000	1000			8,500	500
19990830	82010	さが美									カ 301		0	1,000
19990830	82030	MrMax	570	574	570	572	572	580	571	580			16,600	100
19990830	82070	テンアライド	540	540	533	533	533	540	533	535			9,000	100
19990830	82110	相鉄ローゼ					570	570	570	570			1,000	1,000
19990830	82120	オーク	300	300	300	300	300	300	300	300			10,000	1,000
19990830	82130	トイテムバ	362	363	362	363	363	363	363	363			5,000	1,000
19990830	82140	アオキインター	510	512	510	511	510	511	509	509			278,000	100
19990830	82180	コメリ	3390	3500	3390	3440	3430	3450	3360	3400			194,200	100
19990830	82190	青山商	3880	4060	3830	4060	4050	4080	4030	4080			7,700	100
19990830	82260	理経	503	503	502	502					カ 502		4,000	1,000
19990830	82270	しまむら	14500	15290	14450	15240	15250	15300	15030	15150			189,700	100
19990830	82290	ハッキミサリ					1151	1180	1151	1170			3,500	500
19990830	82310	三越	665	668	660	665	670	680	667	680			543,000	1,000
19990830	82320	東急百	140	141	138	140	139	140	138	140			458,000	1,000
19990830	82330	高島屋	990	1000	985	1000	991	999	990	990			238,000	1,000
19990830	82340	大丸	520	520	514	520	517	522	517	522			83,000	1,000
19990830	82350	松坂屋	495	500	495	496	496	500	496	498			24,000	1,000
19990830	82360	丸善	284	288	281	288	284	295	284	295			55,000	1,000
19990830	82370	松屋	406	407	406	407	407	407	406	406			19,000	1,000
19990830	82380	伊勢丹	970	970	961	963	964	970	960	970			48,000	1,000
19990830	82390	横浜松坂	135	135	130	130	123	123	123	123			8,000	1,000
19990830	82400	サポロイドン					702	702	700	700			2,000	1,000
19990830	82420	阪急百	820	820	820	820	818	818	800	801			27,000	1,000
19990830	82430	そごう	179	190	179	189	189	189	185	186			210,000	1,000
19990830	82450	丸栄	330	330	330	330	330	330	330	330			4,000	1,000
19990830	82490	洋物産	820	820	820	820					カ 820 ウ 545		1,000	1,000
19990830	82510	バルコ											0	1,000
19990830	82520	丸井	1837	1868	1836	1859	1864	1893	1860	1893			273,000	1,000
19990830	82530	クレソソ	2300	2320	2295	2300	2305	2310	2295	2300			260,500	100
19990830	82540	さいか屋											0	1,000
19990830	82580	オーエムシー	570	585	570	583	582	625	582	616			3,069,000	1,000
19990830	82590	十字屋	157	158	155	158	156	170	156	168			50,000	1,000
19990830	82600	井筒屋	772	790	766	789	785	804	769	769			2,194,000	1,000
19990830	82620	長崎屋	209	213	201	213	213	219	213	217			146,000	1,000
19990830	82630	ダイエー	492	499	492	496	493	496	490	495			784,000	1,000
19990830	82640	イトーカ堂	8600	8600	8420	8600	8600	8670	8540	8640			407,000	1,000
19990830	82660	イズミヤ	1009	1009	1000	1002	1002	1002	1000	1000			10,000	1,000
19990830	82670	ジャスコ	2175	2200	2165	2200	2200	2225	2200	2225			300,000	1,000
19990830	82671	ジャスコ-新											0	1,000
19990830	82680	西友	575	600	575	584	583	600	581	600			271,000	1,000
19990830	82690	マイカル	694	694	685	688	685	688	682	687			254,000	1,000
19990830	82700	ユニー	1541	1545	1539	1540	1546	1546	1538	1541			142,000	1,000
19990830	82730	イズミ	805	805	805	805	808	808	805	805			5,000	1,000
19990830	82740	東武ストア	240	241	240	241	245	245	245	245			5,000	1,000
19990830	82760	平和堂	800	829	772	772	805	805	772	772			43,000	1,000
19990830	82780	フジ	1928	1928	1928	1928	1928	1928	1912	1912			600	100
19990830	82790	ヤオコー	1831	1831	1828	1828	1806	1829	1806	1829			500	100
19990830	82800	富士冷機	612	612	609	612	615	615	601	601			37,000	1,000
19990830	82810	セビオ	2440	2480	2440	2470	2470	2490	2470	2490			6,300	100
19990830	82860	藍屋	1571	1610	1571	1610	1620	1650	1620	1650			46,000	1,000
19990830	82890	OLYMPIC	3070	3100	3000	3050	3050	3110	3020	3100			61,700	100
19990830	82910	東京日産	295	299	295	299							5,000	1,000
19990830	82920	東いすゞ											0	1,000
19990830	82940	中央スバル	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1206			800	100
19990830	83020	興銀	1211	1240	1209	1240	1240	1242	1211	1220			5,011,000	1,000
19990830	83110	第一勧銀	1200	1214	1191	1207	1210	1210	1199	1199			4,053,000	1,000
19990830	83140	さくら銀	565	580	560	580	582	585	579	585			7,348,000	1,000
19990830	83150	東京三菱	1733	1749	1705	1735	1739	1742	1721	1739			3,040,000	1,000
19990830	83170	富士銀	1190	1205	1185	1200	1200	1200	1189	1197			4,929,000	1,000
19990830	83180	住友銀	1600	1625	1592	1620	1618	1619	1600	1607			2,997,000	1,000
19990830	83190	大和銀	338	344	332	342	339	341	334	340			10,810,000	1,000
19990830	83200	三和銀	1560	1560	1545	1556	1555	1558	1550	1558			1,950,000	1,000
19990830	83210	東海銀	701	711	701	710	706	710	706	709			935,000	1,000
19990830	83220	あさひ銀	691	698	691	693	693	695	691	694			1,974,000	1,000
19990830	83240	第四銀	394	399	394	399	404	404	399	399			20,000	1,000
19990830	83250	北越銀	336	338	336	338	336	336	336	336			8,000	1,000
19990830	83260	福岡銀	631	636	626	632	635	639	632	638			3,660,000	1,000
19990830	83270	西日銀	438	448	436	448	448	448	437	437			31,000	1,000
19990830	83310	千葉銀	431	441	431	436	434	434	415	415			3,830,000	1,000
19990830	83320	横浜銀	360	367	354	364	365	368	361	365			1,313,000	1,000
19990830	83330	常陽銀	445	457	440	456	454	454	441	441			441,000	1,000
19990830	83340	群馬銀	740	742	739	740	738	738	735	735				

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
											区分	特別気配		
19990830	83490	東北銀	230	230	230	230						カ 230	5,000	1,000
19990830	83500	みち銀	599	600	597	600					リ 600		13,000	1,000
19990830	83530	道銀	170	172	169	172							111,000	1,000
19990830	83550	静岡銀	1210	1230	1210	1225	1215	1225	1205	1223			375,000	1,000
19990830	83560	十六銀	436	436	432	435	435	435	431	432			23,000	1,000
19990830	83570	北陸銀	249	249	240	240	242	242	237	237			184,000	1,000
19990830	83580	スルガ銀	1100	1126	1100	1125	1127	1133	1121	1130			421,000	1,000
19990830	83590	八十二銀	753	759	750	750	753	755	742	742			137,000	1,000
19990830	83600	山梨中銀	446	447	446	447	447	449	446	446			50,000	1,000
19990830	83610	大垣銀	492	496	489	496	496	496	495	496			17,000	1,000
19990830	83620	福井銀	300	300	297	298	298	300	297	298			49,000	1,000
19990830	83630	北国銀	445	445	444	445	447	449	447	449			20,000	1,000
19990830	83640	清水銀	6090	6090	6090	6090	6070	6070	6030	6030			400	100
19990830	83660	滋賀銀	512	512	512	512	512	512	511	511			41,000	1,000
19990830	83670	南都銀											0	1,000
19990830	83680	百五銀	470	471	470	471	471	471	469	470			27,000	1,000
19990830	83690	京都銀	645	649	645	648	648	648	648	648			44,000	1,000
19990830	83700	紀陽銀	298	299	288	288	291	297	290	297			44,000	1,000
19990830	83710	大阪銀											0	1,000
19990830	83740	三重銀					513	513	513	513			1,000	1,000
19990830	83750	池田銀	5600	5600	5600	5600	5400	5410	5400	5410			700	100
19990830	83790	広島銀	405	406	400	402	397	400	393	393			133,000	1,000
19990830	83800	山口銀	860	880	859	878	868	880	851	868			1,007,000	1,000
19990830	83810	山陰合銀	747	747	746	746	747	747	746	746			24,000	1,000
19990830	83820	中国銀	1400	1419	1400	1419	1415	1415	1401	1408			52,000	1,000
19990830	83850	伊予銀	695	696	695	696	695	695	693	695			22,000	1,000
19990830	83860	百十四銀	650	650	650	650	650	652	650	652			5,000	1,000
19990830	83870	四国銀					665	665	661	661			2,000	1,000
19990830	83880	阿波銀	563	570	563	570	570	570	567	567			12,000	1,000
19990830	83900	鹿児島銀	450	450	449	450	450	456	450	451		リ 322	79,000	1,000
19990830	83910	親和銀	323	323	322	322							25,000	1,000
19990830	83920	大分銀	504	514	504	506	510	512	509	512			77,000	1,000
19990830	83930	宮崎銀	385	388	385	388	386	386	384	384			5,000	1,000
19990830	83940	肥後銀	450	452	450	452	450	452	440	442			906,000	1,000
19990830	83950	佐賀銀	419	419	412	412	410	411	410	411			30,000	1,000
19990830	83960	十八銀	511	511	509	511	510	510	509	510			44,000	1,000
19990830	83970	沖縄銀	2970	3000	2970	3000	3000	3020	3000	3010			3,700	100
19990830	83990	琉球銀	1700	1710	1700	1710	1710	1710	1695	1700			9,200	100
19990830	84010	三井信	225	228	221	227	225	227	225	226			2,282,000	1,000
19990830	84020	三菱信	1203	1231	1203	1228	1229	1229	1205	1220			654,000	1,000
19990830	84030	住友信	748	760	747	755	755	755	735	736			2,200,000	1,000
19990830	84040	安田信	198	198	192	197	197	199	195	199			5,481,000	1,000
19990830	84050	日本信	234	235	228	230	230	235	229	235			165,000	1,000
19990830	84070	東洋信	474	478	471	472	474	480	474	475			1,188,000	1,000
19990830	84080	中央信	743	745	739	740	740	740	736	740			110,000	1,000
19990830	85110	日証金	661	661	651	658	660	660	651	658			96,000	1,000
19990830	85150	アイフル	19000	19350	19000	19260	19210	19280	19200	19200			66,850	50
19990830	85190	マイカカード	5700	5700	5650	5650	5650	5650	5500	5590			12,400	100
19990830	85191	マイカカード-新											0	100
19990830	85200	殖産銀	400	404	400	404					リ 404		5,000	1,000
19990830	85210	長野銀	458	460	458	460	460	460	460	460			41,000	1,000
19990830	85220	名古屋銀					614	617	614	617			6,000	1,000
19990830	85230	近畿銀									リ 280		0	1,000
19990830	85240	北洋銀	500	500	500	500	502	502	502	502			2,000	1,000
19990830	85250	なみはや	310	310	300	300	300	300	300	300			1,501	1
19990830	85270	愛知銀	7940	8040	7940	7950	7960	7980	7960	7980			1,100	100
19990830	85290	第三銀	446	446	446	446	436	444	436	444	リ 439		13,000	1,000
19990830	85300	中京銀	410	411	410	411	407	407	407	407			28,000	1,000
19990830	85330	広島総銀	418	421	415	415	415	416	415	416			50,000	1,000
19990830	85340	東相和銀					1	1	1	1			61,000	1,000
19990830	85360	東日本銀	645	645	645	645	645	650	645	650			14,000	1,000
19990830	85380	新潟中銀	100	100	96	96	96	97	96	96			47,000	1,000
19990830	85390	福岡シ銀	510	510	510	510	510	510	510	510			21,000	1,000
19990830	85410	愛媛銀	460	460	460	460	460	465	460	465			46,000	1,000
19990830	85430	みなと銀									リ 190		0	1,000
19990830	85440	京葉銀	324	326	324	326	326	326	325	325			49,000	1,000
19990830	85480	九州銀	324	324	324	324					リ 324		9,000	1,000
19990830	85500	栃木銀	740	740	728	733							26,000	1,000
19990830	85510	北日本銀					5350	5350	5340	5350			400	100
19990830	85560	香川銀	650	653	650	651	654	654	650	651			17,000	1,000
19990830	85580	東和銀	410	411	410	410	410	415	410	415			14,000	1,000
19990830	85610	徳島銀	782	783	782	783	783	783	782	782			4,000	1,000
19990830	85620	福島銀	272	274	262	270	269	275	269	275			23,000	1,000
19990830	85630	大東銀	328	334	328	334	329	338	329	338			34,000	1,000
19990830	85640	武富士	18690	18690	18190	18420	18400	18680	18040	18680			900,200	100
19990830	85650	三洋電ク	3650	3760	3650	3750	3770	3800	3750	3750			432,300	100
19990830	85660	リョーリス	3350	3380	3350	3350	3310	3390	3310	3390			66,000	1,000
19990830	85670	クレディア	4250	4250	4190	4190	4190	4190	4050	4120			33,600	100
19990830	85680	シンキ	8000	8000	7650	7950	7900	7900	7800	7900			54,700	100
19990830	85700	イオンクレジ	11820	12000	11820	11980	12000	12130	11820	11820			25,900	100
19990830	85710	ニッソン	6500	6510	6430	6460	6450	6500	6440	6500			35,300	100
19990830	85720	アコム	12010	12200	11910	12150	12200	12350	12200	12250			156,800	100
19990830	85730	三洋信販	6850	6870	6780	6800	6790	6800	6760	6770			146,200	100
19990830	85740	プロミス	9390	9400	9200	9270	9300	9500	9300	9450	リ 9440		764,500	100
19990830	85770	日栄	9700	9700	9300	9650	10000	10100	9990	10000			6,000	100
19990830	85790	東京リ-ス									カ 700		0	1,000
19990830	85820	日貿信	90	94	90	94	95	95	90	90			92,000	1,000
19990830	85830	日信販	382	386	381	386	383	391	383	391			115,000	1,000
19990830	85840	ジャックス	496	497	496	496	497	497	495	495			32,000	1,000
19990830	85850	オリコ	335	336	331	335	336	345	334	345			394,000	1,000
19990830	85860	日立クレジ	2520	2520	2505	2510	2510	2550	2510	2550			170,300	100
19990830	85880	セトファイナ	280	282	277	280	280	285	280	280			67,000	1,000
19990830	85910	オックス	11200	11200	10850	10890	10880	10880	10740	10780			147,900	100
19990830	85920	住商リ-ス	1370	1400	1350	1350	1375	1379	1361	1361			39,000	1,000
19990830	85930	タイヤリ												

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
19990830	86140	東洋証	270	271	266	268	268	268	267	268			36,000	1,000
19990830	86150	国際証	1790	1793	1785	1793	1792	1818	1789	1818			95,000	1,000
19990830	86160	東京証	307	310	306	309	309	310	306	308			97,000	1,000
19990830	86170	光世証	236	240	235	240	240	240	238	240			48,000	1,000
19990830	86180	太平洋証	223	226	223	225	220	225	217	218			171,000	1,000
19990830	86200	東海丸万	612	613	610	612	610	613	610	610			24,000	1,000
19990830	86210	ユニバ証	540	540	533	536	536	536	531	533			88,000	1,000
19990830	86220	水戸証	254	254	254	254	253	254	252	254			6,000	1,000
19990830	86230	明光ナショ	277	277	271	271	271	275	271	271			12,500	500
19990830	86240	一吉証	645	649	640	645	625	635	618	619			58,000	1,000
19990830	86250	高木証	231	231	230	231	230	230	221	221			23,000	1,000
19990830	86310	バリバ											0	10
19990830	86370	N A B	1738	1738	1738	1738					リ 1738		200	100
19990830	86380	ドレスナー	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200			170	10
19990830	86400	T D ミオン											0	100
19990830	86410	ウエストバック	704	704	704	704					リ 704		6,000	500
19990830	86420	ハーグレイズ											0	100
19990830	86440	コメルツ	3910	3910	3910	3910					リ 3910		300	50
19990830	86480	B A C											0	50
19990830	86490	J P E ルガン											0	10
19990830	86500	ナットウエスト									リ 2330		0	100
19990830	86510	ドイツバンク											0	10
19990830	86530	クレディスイス									リ 21690		0	10
19990830	86540	B S C H											0	50
19990830	86570	U B S											0	10
19990830	86750	メルリソチ	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000			240	10
19990830	86850	A I G	12010	12010	12010	12010	12010	12010	12010	12010			360	10
19990830	86860	A F L	5210	5210	5210	5210							100	50
19990830	86890	エイゴン									カ 10930		0	10
19990830	87510	東京海上	1341	1353	1329	1353	1369	1374	1363	1370			1,376,000	1,000
19990830	87520	三井海上	634	635	630	634	634	634	627	634			1,001,000	1,000
19990830	87530	住友海上	724	724	713	713	713	718	713	716			905,000	1,000
19990830	87540	日本火	350	354	350	351	346	351	345	348			2,247,000	1,000
19990830	87550	安田火	735	745	734	745	745	748	734	739			751,000	1,000
19990830	87560	日産火	337	345	337	345	345	345	340	340			56,000	1,000
19990830	87570	日新火	311	311	311	311	306	306	303	305	カ 310		22,000	1,000
19990830	87580	千代田火	410	425	408	425	415	419	411	419			51,000	1,000
19990830	87590	同和火	365	367	365	365	365	365	360	360			47,000	1,000
19990830	87600	日動火	515	515	511	515	515	520	511	514			1,883,000	1,000
19990830	87610	大東京火	428	430	428	430	430	430	428	430			151,000	1,000
19990830	87620	興亜火	405	406	404	405	405	406	405	405			93,000	1,000
19990830	87630	富士火	230	231	230	231	231	238	230	235			55,000	1,000
19990830	87650	大成火	256	260	256	260	260	263	260	260			28,000	1,000
19990830	88010	三井不	920	930	910	924	924	924	915	920			800,000	1,000
19990830	88020	三菱地所	1175	1190	1168	1190	1189	1194	1178	1180			453,000	1,000
19990830	88030	平和不	341	345	341	344	343	344	341	342			208,500	500
19990830	88040	東建物	272	274	271	274	272	274	272	273			143,000	1,000
19990830	88060	ダイビル	788	788	788	788					リ 788		1,000	1,000
19990830	88090	サンケイビル	390	390	390	390	390	391	390	390			15,000	1,000
19990830	88150	東急不	150	154	147	148	150	152	149	151			367,000	1,000
19990830	88210	立飛企					3150	3150	3150	3150			2,000	1,000
19990830	88260	エルカエイ	87	88	85	87	87	87	85	87			70,000	1,000
19990830	88290	大和国地	309	311	309	311	311	313	309	309			52,000	1,000
19990830	88300	住友不	447	452	445	450	449	453	446	452			507,000	1,000
19990830	88320	小田急不	228	228	228	228					リ 228		1,000	1,000
19990830	88330	東宝不					526	527	526	527			2,000	1,000
19990830	88340	藤和不	104	104	99	102	101	103	101	103			134,000	1,000
19990830	88350	太平洋発	143	145	143	145							10,000	1,000
19990830	88380	有楽士	159	159	159	159					カ 159		6,000	1,000
19990830	88390	ニチモ	133	145	133	136	137	148	137	148			34,000	1,000
19990830	88400	大京	370	371	366	367	367	367	360	364			247,000	1,000
19990830	88410	テーオーシー	960	963	954	963	960	962	957	962			35,000	1,000
19990830	88420	楽天地	385	385	385	385	381	381	381	381			7,000	1,000
19990830	88450	セザール	395	396	394	394	394	394	384	388			47,000	1,000
19990830	88570	三井販売	671	673	670	672	672	679	672	672			15,000	1,000
19990830	88580	ダイヤ建	325	330	320	330	330	330	330	330			11,000	1,000
19990830	88640	空港施設	639	639	632	638	632	632	630	630			7,000	1,000
19990830	88690	明和地所	4750	4750	4610	4610	4660	4700	4650	4660			40,200	100
19990830	88700	住友販売	3900	4150	3900	4150	4090	4150	4060	4130			28,800	100
19990830	88710	ゴールドクレ	17200	17200	16900	17000	17000	17000	16800	16800			19,000	500
19990830	89500	J-リクル									カ 500000		0	1
19990830	89900	H L D	578	578	568	568	558	558	558	558			8,000	500
19990830	90010	東武	342	343	340	342	341	341	340	341			733,000	1,000
19990830	90020	西武	2080	2080	2060	2060	2060	2060	2035	2035			51,000	1,000
19990830	90030	相鉄	297	300	297	300	299	300	298	298			24,000	1,000
19990830	90040	箱根	334	334	334	334	333	333	331	331			4,000	1,000
19990830	90050	東急	292	292	290	292	294	294	291	292			446,000	1,000
19990830	90060	京急	391	394	391	394	394	397	393	395			142,000	1,000
19990830	90070	小田急	365	366	357	358	358	369	358	361			2,947,000	1,000
19990830	90080	京王	433	433	429	431	431	433	430	431			231,000	1,000
19990830	90090	京成	347	349	346	348	347	348	347	347			161,000	1,000
19990830	90100	富士急	331	331	331	331	331	331	331	331			6,000	1,000
19990830	90130	伊豆鉄									カ 13200		0	100
19990830	90140	新京成	335	335	335	335					カ 335		1,000	1,000
19990830	90190	伊豆急	3450	3450	3450	3450					カ 3450		200	100
19990830	90200	J R 東	681000	685000	679000	683000	683000	684000	681000	682000			4,257	1
19990830	90210	J R 西	437000	442000	433000	442000	442000	447000	440000	440000			989	1
19990830	90220	J R 東海	724000	746000	720000	744000	744000	750000	738000	750000			11,800	1
19990830	90310	西鉄	305	305	304	304	304	304	300	300			38,000	1,000
19990830	90410	近鉄	579	580	578	580	580	580	576	577			325,000	1,000
19990830	90420	阪急	394	394	392	393	393	393	390	391			4,348,000	1,000
19990830	90430	阪神	365	370	365	370	365	365	364	364			90,000	1,000
19990830	90470	名糖運輸	1710	1710	1700	1700	1700	1700	1650	1650			12,000	1,000
19990830	90480	名鉄	328	330	327	330	330	333	330	330			3,023,000	1,000
19990830	90550	アルプス物	950	950	950	950	950	950	930	930			6,000	1,000
19990830	90610	富士物流	237	237	235	235					リ 235		2,000	1,000
19990830	90620	日通	845	848	833	840	837	838	822	836			1,399,000	1,000
19990830	90640	ヤマト運	2715	2715	2700	2710	2705	2755	2705	2740			648,000	1,000
19990830	90650	山九	136	139	136	139	138	13						



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
19990830	90760	西濃運	699	699	697	697	696	697	695	696			43,000	1,000
19990830	90790	相鉄運											0	1,000
19990830	90810	神奈中交									り 455		0	1,000
19990830	90820	大和自交											0	1,000
19990830	90860	日立物流	730	730	726	728	729	740	729	739			59,000	1,000
19990830	91010	郵船	409	411	407	411	414	416	408	408			1,186,000	1,000
19990830	91040	商船三井	209	211	207	209	209	212	207	210			5,637,000	1,000
19990830	91070	川崎船	223	225	222	225	223	226	223	226			258,000	1,000
19990830	91100	新和海	86	87	86	87	86	87	86	86			75,000	1,000
19990830	91130	乾船	110	110	106	107	106	107	105	107			15,000	1,000
19990830	91140	日之出船	66	67	66	67	67	67	67	67			15,000	1,000
19990830	91150	明治海	197	199	197	199							5,000	1,000
19990830	91190	飯野海	206	206	201	205	204	205	202	205			66,000	1,000
19990830	91230	太平洋海	76	76	76	76	75	75	67	70			30,000	1,000
19990830	91290	太洋海	83	83	83	83	83	83	83	83			5,000	1,000
19990830	91300	共栄ツカ-	135	135	135	135	133	133	133	133			4,000	1,000
19990830	91320	第一船	75	77	75	77	79	79	75	76			137,000	1,000
19990830	91510	東船船	129	138	126	135	135	147	126	127			158,000	1,000
19990830	91520	関西船	88	91	87	91	91	91	91	91			21,000	1,000
19990830	91710	栗林船	441	441	441	441	441	490	440	470			15,000	1,000
19990830	91730	東海船									り 420		0	1,000
19990830	91740	富士船	385	400	385	390	389	389	375	375	か 376		39,000	1,000
19990830	91780	日鉄物流											0	1,000
19990830	91790	川崎近船	275	280	272	272	275	275	275	275			13,000	1,000
19990830	91930	東汽船									か 466		0	1,000
19990830	91950	P & O									か 1875		0	100
19990830	92010	日航	472	475	466	469	467	467	445	455	り 454		1,459,000	1,000
19990830	92020	全日空	400	402	398	399	399	399	396	397			360,000	1,000
19990830	92310	国際航業	900	900	871	871	871	879	870	879			17,000	1,000
19990830	92320	バスコ	1021	1021	1020	1020	1020	1021	1018	1020			34,000	1,000
19990830	92330	アジア航測	503	503	503	503					り 503		2,000	1,000
19990830	93010	三菱倉	1220	1220	1210	1218	1216	1229	1212	1229			78,000	1,000
19990830	93020	三井倉	361	362	355	360	361	369	360	367			235,000	1,000
19990830	93030	住友倉	408	412	408	412	408	410	405	407			92,000	1,000
19990830	93040	渋沢倉	358	358	358	358	358	358	355	355			14,000	1,000
19990830	93050	ヤマタネ	198	199	197	199	199	199	195	195			20,000	1,000
19990830	93080	イノ建物	455	455	455	455					か 455		2,000	1,000
19990830	93100	トランスティ	271	271	266	267	266	266	266	266	か 271		55,000	1,000
19990830	93110	アサガミ	238	238	238	238					か 238		1,000	1,000
19990830	93120	ケイヒン	206	206	203	203	196	199	195	195			17,000	1,000
19990830	93130	丸八倉									か 185		0	1,000
19990830	93180	日本橋倉	120	120	120	120					り 120		3,000	1,000
19990830	93200	三和倉					190	190	190	190			1,000	1,000
19990830	93210	伊藤忠倉					196	200	196	200			2,000	1,000
19990830	93240	安田倉	670	670	670	670	666	666	660	660			11,000	1,000
19990830	93510	洋埠頭	197	198	196	198	198	198	198	198			7,000	1,000
19990830	93550	リンコー	212	220	212	220						り 220	2,000	1,000
19990830	93580	宇徳運											0	1,000
19990830	93600	鈴与シッ	270	270	270	270					り 265		2,000	1,000
19990830	93610	伏木運	419	450	419	450	420	455	419	455			66,000	1,000
19990830	93640	上組	653	660	653	660	658	670	658	661			147,000	1,000
19990830	93660	サンリツ	1420	1450	1400	1450	1410	1450	1400	1400			17,700	100
19990830	93690	キビ流通									り 1660		0	1,000
19990830	94010	T B S	1740	1742	1740	1741	1740	1740	1702	1726			234,000	1,000
19990830	94040	日本テレビ	59300	59300	58700	59000	59300	59300	58800	59300			12,760	10
19990830	94310	K D D	8450	8450	8300	8420	8420	8440	8370	8400			64,700	100
19990830	94320	N T T	1260000	1270000	1250000	1260000	1250000	1280000	1250000	1260000			15,575	1
19990830	94330	D D I	715000	715000	696000	696000	698000	703000	698000	699000			1,525	1
19990830	94340	日テレJOM	2150000	2150000	2090000	2130000	2140000	2150000	2100000	2110000			137	1
19990830	94370	NTTドコモ	1800000	1820000	1790000	1810000	1810000	1830000	1800000	1820000			5,702	1
19990830	94371	NTTドコモ-新	1760000	1800000	1760000	1790000	1790000	1810000	1790000	1810000			822	1
19990830	94700	学研	170	170	162	168	163	165	157	159			603,000	1,000
19990830	94740	ゼンリン	3240	3240	3200	3220	3200	3250	3190	3200			5,200	100
19990830	94750	昭文社	4850	4940	4800	4940	4900	4980	4870	4940			97,200	100
19990830	94770	角川書店	22700	24000	22690	23950	23950	24280	23850	24280		か 24280	81,400	100
19990830	94810	テレフニカ	2130	2130	2130	2130					り 2130		50	50
19990830	94840	Bテレコム									り 1760		0	100
19990830	94850	アメリカン											0	50
19990830	94930	G T E											0	50
19990830	94960	ドイツテレコム	4810	4850	4810	4810	4820	4820	4820	4820			12,400	100
19990830	95010	東電力	2550	2630	2550	2630	2630	2630	2590	2590			400,100	100
19990830	95020	中部電力	1995	2005	1995	2005	2000	2010	2000	2005			361,100	100
19990830	95030	関西電力	2200	2210	2185	2190	2190	2200	2180	2180			536,800	100
19990830	95040	中国電力	1810	1818	1808	1815	1815	1820	1808	1815			74,600	100
19990830	95050	北陸電力	1785	1790	1785	1789	1786	1789	1785	1785			23,100	100
19990830	95060	東北電力	1810	1816	1802	1805	1810	1818	1805	1806			123,000	100
19990830	95070	四国電力	1760	1772	1760	1765	1766	1766	1760	1760			41,500	100
19990830	95080	九州電力	1759	1759	1753	1755	1758	1758	1750	1755			229,600	100
19990830	95090	北海道電力	1710	1728	1706	1726	1720	1720	1706	1713			105,300	100
19990830	95110	沖縄電力	2485	2485	2485	2485	2480	2495	2480	2490			1,800	100
19990830	95310	東瓦斯	274	275	273	275	275	276	273	274			1,730,000	1,000
19990830	95320	大瓦斯	373	380	373	376	375	376	373	373			2,373,000	1,000
19990830	95330	東邦瓦斯	201	201	200	201	201	201	200	200			324,000	1,000
19990830	95340	北海瓦斯	220	220	220	220	225	225	221	221			4,000	1,000
19990830	95360	西部瓦斯	178	179	178	178	178	179	178	179			125,000	1,000
19990830	95390	京葉瓦斯									り 331		0	1,000
19990830	95410	大多喜ガ	461	461	461	461					か 461		1,000	1,000
19990830	96000	アイネット	1599	1600	1590	1590	1600	1660	1600	1660			42,000	1,000
19990830	96010	松竹	540	550	540	550	545	549	540	540			27,000	1,000
19990830	96020	東宝	17410	17410	17410	17410	17420	17450	17340	17350			2,000	100
19990830	96050	東映	411	411	404	404	410	414	405	409			145,000	1,000
19990830	96070	葵プロ	1190	1190	1170	1171	1169	1170	1100	1100	り 1099		120,500	500
19990830	96130	NTTデータ	1050000	1050000	1030000	1040000	1040000	1050000	1030000	1050000			3,041	1
19990830	96140	ベル24	55000	55000	54300	54300	54500	55500	54500	55000			14,250	50
19990830	96150	東京美装	1512	1512	1512	1512					か 1512		2,000	1,000
19990830	96160	共立メソテ	3510	3540	3500	3500	3500	3500	3400	3400			9,900	100
19990830	96180	エムサービス	1820	1930	1800	1930	1900	1900	1880	1900			25,000	1,

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
19990830	96610	歌舞伎	4150	4150	4150	4150					り	4150	2,000	1,000
19990830	96650	吉本興	794	794	794	794							1,000	1,000
19990830	96670	ホリプロ	801	801	801	801							2,000	1,000
19990830	96710	よみランド	290	295	290	295	291	291	291	291			27,000	1,000
19990830	96720	都競馬	186	188	186	188	187	188	186	186			40,000	1,000
19990830	96740	花月園	300	300	297	297					か	297	2,000	1,000
19990830	96750	常盤興	209	210	209	210	210	210	203	205			21,000	1,000
19990830	96780	カナモト	968	968	968	968	965	965	955	960			14,000	1,000
19990830	96810	東京ドーム	625	635	618	635	635	635	632	634			67,000	1,000
19990830	96820	データ通信	4900	4990	4880	4940	4940	4990	4870	4990	り	4980	77,300	100
19990830	96840	エニックス	8900	9030	8900	8980	9000	9050	8900	9010			243,500	100
19990830	96920	シーイーシー	2820	2820	2770	2810	2820	2820	2790	2810			29,000	1,000
19990830	96940	日立ソフト	7580	7670	7540	7660	7690	7950	7680	7880			493,800	100
19990830	97000	エアールエル	1359	1370	1359	1360	1360	1370	1340	1370			49,000	1,000
19990830	97010	東京会館	389	389	389	389					か	389	3,000	1,000
19990830	97030	地産トーカー	176	176	170	170	170	170	167	168			29,000	1,000
19990830	97040	東海観	304	307	294	294	294	294	270	276			5,322,000	3,000
19990830	97060	日空ビル	1310	1331	1310	1315	1314	1325	1306	1325			53,000	1,000
19990830	97080	帝ホテル											0	1,000
19990830	97100	第一ホテル	210	210	209	209					り	209	2,000	1,000
19990830	97150	トランスコスモス	11240	11310	11100	11250	11250	11350	11200	11320			69,100	100
19990830	97160	乃村工芸	470	470	460	460	460	460	460	460			9,000	1,000
19990830	97190	住商情報	4540	4600	4530	4600	4640	4900	4640	4750			59,000	1,000
19990830	97220	藤田観	896	900	882	887	877	877	851	860			435,000	1,000
19990830	97250	東急ホテル	158	158	157	158	158	158	157	158			78,000	1,000
19990830	97260	近鉄リスト	381	381	377	378	378	378	363	363			57,000	1,000
19990830	97270	東急観	156	160	156	160	165	165	164	164			8,000	1,000
19990830	97310	白洋舎					310	310	310	310			1,000	1,000
19990830	97320	東映化	207	207	207	207							1,000	1,000
19990830	97350	セコム	14790	15160	14790	15150	15150	15350	15150	15310			162,000	1,000
19990830	97370	ＣＳＫ	2960	3030	2950	3030	3070	3140	3050	3130			1,149,000	100
19990830	97380	インテック	1480	1494	1470	1472	1473	1495	1470	1495			23,000	1,000
19990830	97390	ＮＳＷ	4720	4950	4720	4950	4980	4980	4870	4930			11,000	100
19990830	97400	ＣＳＰ	801	801	801	801					か	801	6,000	1,000
19990830	97410	日立情報	3030	3150	3030	3080	3070	3140	3070	3090			66,000	1,000
19990830	97420	アイネス	1619	1640	1600	1640	1660	1730	1650	1705			95,000	1,000
19990830	97430	丹青社	580	580	557	560	575	575	557	557			44,000	1,000
19990830	97440	メテック	3700	3750	3660	3720	3720	3830	3720	3800			346,700	100
19990830	97460	ＴＫＣ	2770	2770	2765	2765	2730	2760	2715	2760			4,800	100
19990830	97470	アサツ－ＤＫ	3980	4000	3950	3970	3950	4000	3910	4000			379,800	100
19990830	97490	富士ソフト	7580	7630	7530	7600	7620	7750	7610	7740			408,700	100
19990830	97500	エムケシタット	1835	1840	1805	1840	1860	1860	1830	1830			12,000	1,000
19990830	97510	東洋情報	4500	4640	4470	4640	4650	4800	4650	4800			366,000	1,000
19990830	97520	ナムコ	3950	4030	3910	4000	4000	4050	3990	4050			186,700	100
19990830	97550	応用地質	2080	2100	2040	2055	2055	2100	2055	2060			19,000	100
19990830	97610	東海リース	300	300	300	300	301	310	300	300			27,000	1,000
19990830	97620	大和リース	524	524	513	520	520	522	513	513			413,000	1,000
19990830	97630	丸紅リース	295	295	272	275	273	293	273	289			72,000	1,000
19990830	97640	技研興	230	230	225	225	220	220	220	220			9,000	1,000
19990830	97650	オオバ											0	1,000
19990830	97660	コナミ	9220	9450	9200	9320	9310	9390	9310	9380			252,500	100
19990830	97670	日建工学					349	349	345	345			8,000	1,000
19990830	97770	日電計算	1770	1799	1750	1790	1770	1799	1750	1750			37,700	100
19990830	97860	キャッツ	637	650	610	610	616	620	616	616			36,000	1,000
19990830	97870	Ｊソナタンス	1700	1750	1700	1750	1750	1750	1700	1750			3,700	100
19990830	97880	ナック	1200	1220	1185	1200	1204	1210	1155	1155			154,000	100
19990830	97890	栄光	499	499	499	499					り	499	1,000	1,000
19990830	97920	ニチ学館	16400	16500	16310	16390	16400	16720	16400	16700			88,200	100
19990830	97930	ダイセキ	2330	2335	2280	2300	2300	2300	2250	2270			121,400	100
19990830	97970	大日本コ	409	410	405	405	410	410	410	410			5,000	100
19990830	98100	日鉄商											0	1,000
19990830	98150	カテナ	1201	1230	1201	1211	1202	1210	1202	1205			82,000	1,000
19990830	98280	元気寿司					1300	1300	1300	1300			1,000	1,000
19990830	98300	トラスコ中山	1580	1582	1580	1582	1582	1582	1575	1575			4,600	100
19990830	98320	オートバックス	5790	5910	5790	5910	5920	5920	5900	5900			3,100	100
19990830	98400	ホームマック	2730	2780	2730	2740	2740	2740	2700	2720			19,900	100
19990830	98500	グルメ軒屋					880	880	860	880			4,000	1,000
19990830	98560	ケーユー	1290	1290	1250	1250	1250	1290	1240	1250			3,900	100
19990830	98650	日商エレ	3120	3170	3120	3170	3160	3160	3100	3130			23,000	1,000
19990830	98690	加藤産業	799	799	799	799					り	799	1,000	1,000
19990830	98730	日ケンタッキー					1391	1391	1391	1391			1,000	1,000
19990830	98750	マツモトキョシ	8200	8350	8100	8190	8170	8200	8060	8180			131,800	100
19990830	98820	イエロ－ハット	1869	1869	1841	1850	1850	1854	1811	1829			27,800	100
19990830	98860	建材	958	960	958	959	959	959	959	959			9,000	1,000
19990830	99000	サカミチェーン	950	950	948	950	950	950	948	948			63,000	1,000
19990830	99040	ベリテ					337	340	337	340			2,000	1,000
19990830	99120	タイワ情報	2200	2260	2200	2260	2220	2260	2220	2250			9,000	500
19990830	99160	サンエス	770	770	769	770	750	765	750	765			2,700	100
19990830	99220	日立機材	700	700	691	691	690	690	690	690			9,000	500
19990830	99280	ミロク情報	2095	2150	2060	2090	2085	2100	2060	2090			118,000	500
19990830	99300	北沢産業	440	445	438	438	440	440	434	434			72,500	500
19990830	99340	因幡電産											0	100
19990830	99400	クラヤ薬	1612	1612	1561	1579	1570	1590	1565	1566			96,700	100
19990830	99440	インバグ21	2800	2800	2735	2760	2760	2765	2725	2730			15,800	100
19990830	99460	ミストッ	3200	3200	3160	3200	3240	3240	3160	3160			11,300	100
19990830	99510	カーマ	810	810	809	809	800	809	800	809			1,700	100
19990830	99530	ダイキ	1350	1350	1340	1340	1340	1350	1340	1350			2,500	100
19990830	99610	日商リース	220	220	218	218	220	220	220	220			5,000	1,000
19990830	99620	ミスミ	7100	7100	6870	6950	7010	7120	7010	7050			90,300	100
19990830	99720	アルテック	3200	3260	3200	3200	3150	3190	3060	3100			75,100	100
19990830	99750	マルヤ					3280	3310	3280	3310			200	100
19990830	99790	大庄	1135	1135	1094	1094	1094	1100	1071	1071			12,500	500
19990830	99830	フア－ストリテ	17580	17690	17550	17690	17600	17620	17100	17500			37,400	100
19990830	99840	ソフトバンク	34900	36450	34900	36400	36400	37100	36400	37000			1,541,100	100
19990830	99870	スズケン	3500	3500	3490	3500	3500	3500	3480	3480			20,	