

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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	13010	極洋	131	131	128	128	128	129	127	129		205,000	1,000
20020731	13050	ETF・TPX	985	985	967	968	968	975	967	971		40,100	100
20020731	13060	TOPIX投	978	978	965	966	969	975	965	971		611,300	100
20020731	13070	isTPX										0	100
20020731	13080	上場TPX	970	970	965	965	965	970	962	962		267,000	1,000
20020731	13100	ETF・JF30	705	705	705	705						300	100
20020731	13110	TOPIX30	716	716	706	706					カ 706	600	100
20020731	13150	is150										0	100
20020731	13190	300投信	188	188	188	188	188	188	188	188		5,000	1,000
20020731	13290	is225	10840	10840	10840	10840						10	10
20020731	13300	上場225	10010	10010	9860	9870	9860	9940	9850	9910		95,210	10
20020731	13310	ニチロ	122	124	122	124	123	124	123	123		261,000	1,000
20020731	13320	日水	190	191	190	190	189	192	189	192		322,000	1,000
20020731	13330	マルハ	119	119	118	119	119	121	118	118		300,000	1,000
20020731	13520	ハウスイ	83	83	83	83	83	83	82	82		13,000	1,000
20020731	13770	サカタのタネ	1473	1477	1470	1471	1471	1481	1470	1470		28,300	100
20020731	13780	雪国まい									リ 605	0	100
20020731	13790	ホク産	3100	3120	3080	3080	3080	3110	3070	3070		26,400	100
20020731	14910	中外鉱	19	19	18	19	19	19	18	19		2,882,000	1,000
20020731	15010	三井山	72	72	70	70	71	73	68	70		123,000	1,000
20020731	15030	住友炭										0	1,000
20020731	15150	日鉄鉱	223	223	223	223	223	225	221	221		30,000	1,000
20020731	15180	三井松島	102	103	101	102	101	102	101	101		38,000	1,000
20020731	16010	帝石	441	441	436	437	435	451	435	444		635,000	1,000
20020731	16030	アラ石	645	690	631	678	670	675	639	658		527,300	100
20020731	16100	ETF・電機	1599	1599	1575	1575					リ 1575	200	100
20020731	16110	ETF・輸送	1368	1368	1341	1341					カ 1341	200	100
20020731	16120	ETF・銀行	204	204	204	204	204	204	204	204		15,000	1,000
20020731	16130	電機	1594	1594	1572	1572	1572	1575	1570	1575		6,300	100
20020731	16140	輸送	1333	1333	1333	1333						1,000	100
20020731	16150	銀行	206	206	202	202	205	205	200	205		192,200	100
20020731	16610	瓦斯開発	505	505	503	505	502	502	502	502		12,000	1,000
20020731	17010	昭和鉱	131	131	131	131					カ 131	2,000	1,000
20020731	17370	MESCO	319	319	318	318					カ 318	4,000	1,000
20020731	17400	極東工										0	1,000
20020731	17420	エコムテカノ	2735	2770	2735	2770	2755	2770	2750	2750		5,000	500
20020731	17550	鋼管工事	332	332	332	332						1,000	1,000
20020731	17620	高松建設	1299	1299	1299	1299					リ 1290	500	500
20020731	17640	工藤建設									カ 174	0	1,000
20020731	17660	東建コーポ	1270	1270	1270	1270						100	100
20020731	17670	沖ウインテック	376	376	375	375						3,000	1,000
20020731	17730	YTL									リ 146	0	1,000
20020731	17750	富士工事	166	169	166	169	168	170	168	168		5,000	1,000
20020731	17760	三井道	88	88	88	88					リ 88	1,000	1,000
20020731	17780	古河総設									リ 138	0	1,000
20020731	17800	ヤマウラ	264	264	261	261	261	265	261	265		6,000	500
20020731	17860	オリエンタル建	410	410	405	405	400	405	400	403		3,300	100
20020731	17920	みらい建	275	276	274	274	272	274	272	274		16,000	1,000
20020731	17960	トクワット	171	171	169	169	170	170	170	170		3,100	100
20020731	18010	大成建	253	255	250	250	252	254	250	250		2,663,000	1,000
20020731	18020	大林組	325	327	325	326	325	330	325	325		1,371,000	1,000
20020731	18030	清水建	398	405	396	404	404	408	403	403		1,979,000	1,000
20020731	18050	飛島建	35	35	33	33	35	35	34	34		356,000	1,000
20020731	18060	フジタ	22	22	21	21	21	22	21	21		546,000	1,000
20020731	18080	長谷工										0	1,000
20020731	18100	松井建	268	268	264	264	262	262	262	262		8,000	1,000
20020731	18120	鹿島	358	361	357	359	358	363	356	356		1,930,000	1,000
20020731	18130	不動建	63	63	62	63	62	63	62	62		36,000	1,000
20020731	18140	大末建	33	34	30	33	30	32	29	30		419,000	1,000
20020731	18150	鉄建	113	113	111	111	112	113	111	111		41,000	1,000
20020731	18160	安藤建	132	132	131	131	134	134	132	132		22,000	1,000
20020731	18170	勝村建	98	98	95	95	94	95	94	95		25,000	1,000
20020731	18190	太平工	108	108	108	108	108	109	108	108		18,000	1,000
20020731	18200	西松建	359	359	357	357	357	361	357	360		384,000	1,000
20020731	18210	三井建	38	38	37	37	37	37	36	36		273,000	1,000
20020731	18220	大豊建	133	134	133	133	133	133	131	131		35,000	1,000
20020731	18230	住友建										0	1,000
20020731	18240	前田建	344	345	343	344	344	346	344	344		58,000	1,000
20020731	18250	環境建設	28	29	27	29	28	29	27	29		703,000	1,000
20020731	18260	佐田建	59	61	59	61	61	61	61	61		7,000	1,000
20020731	18270	ナカノ	49	50	49	50	50	51	50	50		18,000	1,000
20020731	18290	大和建	51	51	50	50					カ 50	12,000	1,000
20020731	18330	奥村組	385	391	384	389	391	396	384	384		375,000	1,000
20020731	18340	小田急建	240	240	240	240	230	230	230	230		13,500	500
20020731	18350	東鉄工	182	183	182	183	183	183	183	183		8,000	1,000
20020731	18360	大日土木					1	1	1	1		50,000	1,000
20020731	18370	ハザマ	25	26	25	25	25	26	24	24		672,000	1,000
20020731	18380	古久根建	33	33	32	32	32	33	31	33		102,000	1,000
20020731	18390	真柄建	93	93	92	92	92	92	91	91		23,000	1,000
20020731	18400	土屋ホーム	222	222	222	222	223	223	223	223		2,400	100
20020731	18440	大盛工	35	35	31	32	32	33	31	33		807,000	1,000
20020731	18460	鈴縫工	109	120	109	119					リ 115	15,000	1,000
20020731	18470	イチケン	72	73	72	73	72	72	72	72		23,000	1,000
20020731	18510	大木建	202	202	202	202	202	203	202	202		17,000	1,000
20020731	18520	浅沼組	98	98	96	96	98	98	98	98		24,000	1,000
20020731	18540	新井組	55	55	53	54	55	56	53	53		51,800	100
20020731	18550	東急建	63	63	61	61	62	63	61	61		135,000	1,000
20020731	18580	井上工	49	49	48	49	49	49	48	49		41,000	1,000
20020731	18600	戸田建	220	220	217	219	219	220	217	218		1,201,000	1,000
20020731	18610	熊谷組	24	24	23	23	23	24	23	23		1,036,000	1,000
20020731	18620	横河工									カ 345	0	100
20020731	18630	テトラ	174	174	174	174	173	177	173	177		8,000	1,000
20020731	18650	小松建	130	135	130	130	127	136	127	135		22,000	1,000
20020731	18660	北野建	153	155	153	155	157	159	156	156		42,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	18670	植木組	184	184	184	184					㊦ 182	44,000	1,000
20020731	18680	三井ホーム	343	344	343	343	343	347	343	344		9,000	1,000
20020731	18700	矢作建	350	352	350	352					㊦ 352	2,000	1,000
20020731	18710	ピー・エス	424	424	411	411	410	415	405	410		6,000	100
20020731	18720	アゼル	52	52	51	52	52	52	51	51		25,000	1,000
20020731	18770	川田建設	460	460	459	459					㊦ 463	2,000	1,000
20020731	18780	大東建	2330	2360	2330	2355	2340	2390	2340	2390		319,900	100
20020731	18790	新日本建	317	317	317	317					㊦ 317	2,000	1,000
20020731	18800	スルカコーポ					2400	2400	2400	2400		1,000	100
20020731	18810	日鋪道	478	480	478	480	481	486	481	486		21,000	1,000
20020731	18820	東亜道	218	218	215	215	218	218	213	213		16,000	1,000
20020731	18830	前田道	460	460	452	453	452	454	451	454	㊦ 454	69,000	1,000
20020731	18840	日道路	141	141	139	139	138	139	137	137		47,000	1,000
20020731	18850	東亜建	125	125	122	122	122	123	121	121		118,000	1,000
20020731	18880	若築建	89	91	89	91	91	92	91	91		27,000	1,000
20020731	18890	佐伯建	114	114	114	114	114	114	112	112		6,000	1,000
20020731	18900	東洋建	51	53	51	51	51	52	51	51		168,000	1,000
20020731	18930	五洋建	111	113	111	111	110	114	109	110		308,000	1,000
20020731	18950	大成ロテック	150	150	148	148	148	150	148	149		14,000	1,000
20020731	18960	大林道	190	190	186	186	186	186	181	181		23,000	1,000
20020731	18980	世紀東急	74	74	73	73	73	74	72	72		38,000	1,000
20020731	18990	福田組	307	308	307	308	307	308	306	306		9,000	1,000
20020731	19000	白石					265	275	265	275		5,000	1,000
20020731	19070	東北ミサワ	492	492	492	492					㊦ 492	500	500
20020731	19110	住友林	727	745	727	745	748	756	744	744		17,000	1,000
20020731	19140	日基礎	320	325	320	322	322	322	319	319		15,300	100
20020731	19160	日成ビルト	176	182	176	180	180	189	180	188		246,000	1,000
20020731	19170	ニッセキハウス	18	19	17	17	17	18	17	17		398,000	1,000
20020731	19190	エス・アイエル	137	138	137	138	138	139	136	136		41,000	1,000
20020731	19210	巴	220	220	214	214	211	211	210	210		19,000	1,000
20020731	19220	大成エレック	86	86	86	86	85	86	83	83		35,000	1,000
20020731	19230	ミサワホーム	161	163	160	163	163	164	161	161		181,000	1,000
20020731	19240	ナショナル住産	411	411	407	409	409	415	409	415		69,000	1,000
20020731	19250	大和ハウス	729	737	720	734	731	738	729	731		1,289,000	1,000
20020731	19260	ライト工	350	351	348	348	348	351	348	351		16,700	100
20020731	19280	積水ハウス	918	927	908	920	916	920	915	915		976,000	1,000
20020731	19290	日特建	421	424	420	420	420	430	420	429		483,000	1,000
20020731	19300	北陸電工	304	304	304	304	304	306	304	306		8,000	1,000
20020731	19320	コミュニティー	480	480	476	476	475	475	475	475		6,000	1,000
20020731	19340	コアテック					353	354	353	354		2,000	1,000
20020731	19350	東北通建	205	205	205	205	205	205	205	205		3,000	1,000
20020731	19370	西部電工									㊦ 243	0	1,000
20020731	19380	千歳電工	280	280	280	280						2,000	1,000
20020731	19390	四電工	406	406	406	406	409	409	409	409		13,000	1,000
20020731	19400	つうけん	245	250	245	250	245	250	245	250		29,000	1,000
20020731	19410	中電工	1471	1471	1467	1470	1470	1476	1463	1463		43,900	100
20020731	19420	関電工	409	410	407	409	409	410	407	408		120,000	1,000
20020731	19430	大明	390	390	387	389	390	390	388	390		12,000	1,000
20020731	19440	きんでん	541	541	541	541	555	555	545	545		5,000	1,000
20020731	19450	東京エネクス	368	368	368	368	369	372	363	364		25,000	1,000
20020731	19460	トーエネック	380	380	376	376	377	379	377	379		12,000	1,000
20020731	19470	日本コムシス	618	618	605	607	606	620	606	619		280,000	1,000
20020731	19480	弘電社					339	339	339	339		1,000	1,000
20020731	19490	住友電設	463	463	450	450	448	448	440	442		8,000	100
20020731	19500	日電設工	480	480	479	480	480	486	480	486		40,000	1,000
20020731	19510	協エクス	568	576	568	574	574	577	567	567		174,000	1,000
20020731	19520	新日空調	373	374	373	374	374	382	372	373		2,700	100
20020731	19540	日工営	204	205	204	204	203	207	203	204		41,000	1,000
20020731	19550	東電通	236	238	235	235	233	236	233	236		28,000	1,000
20020731	19560	日電話設	292	292	292	292	292	292	292	292		3,000	1,000
20020731	19570	保安工	250	250	250	250					㊦ 250	15,000	1,000
20020731	19580	三和エレック	176	179	171	179					㊦ 170	15,000	1,000
20020731	19590	九電工	433	443	433	442	441	442	438	438		21,000	1,000
20020731	19600	サンテック	296	296	296	296	296	296	296	296		7,000	1,000
20020731	19610	三機工	575	580	575	579	581	593	579	586		44,000	1,000
20020731	19630	日揮	760	761	746	759	759	790	758	780		2,011,000	1,000
20020731	19640	中外炉	202	202	202	202	201	201	199	199		26,000	1,000
20020731	19650	テクノ菱和	380	380	380	380					㊦ 380	100	100
20020731	19670	ヤマト	388	388	388	388	388	388	384	388		68,000	1,000
20020731	19680	太平電	294	294	291	291	291	291	285	285		36,000	1,000
20020731	19690	高砂熱	511	511	505	506	510	510	505	505		23,000	1,000
20020731	19700	日立ブラ	325	325	322	322	321	322	321	322		17,000	1,000
20020731	19710	中央ビルト	69	69	67	67					㊦ 67	3,000	1,000
20020731	19720	三晃金	94	94	90	91	90	90	90	90		25,000	1,000
20020731	19730	NECシステム	1118	1144	1118	1143	1136	1140	1116	1118		41,900	100
20020731	19740	宮地建	134	134	132	132	132	133	132	133		13,000	1,000
20020731	19750	朝日工	256	256	256	256	255	255	255	255		9,000	1,000
20020731	19780	アタカ工	316	317	315	317	317	324	317	319		18,000	1,000
20020731	19790	大気社	1015	1022	1015	1019	1019	1019	1001	1019		54,000	1,000
20020731	19800	ダイダン	441	441	440	440						3,000	1,000
20020731	19820	日比谷設					660	670	657	670		29,000	1,000
20020731	19830	東芝ブラ					210	211	209	209		21,000	1,000
20020731	19870	ソルコム	225	225	225	225	225	225	225	225		2,000	1,000
20020731	19880	ショボンド建	837	837	822	824	825	832	824	825		3,000	100
20020731	19930	ニッタン					201	201	201	201		1,000	1,000
20020731	19960	三菱建	70	70	69	69	69	69	67	67		22,000	1,000
20020731	20010	日粉	273	274	269	270	268	272	268	272		163,000	1,000
20020731	20020	日清粉G	885	886	871	871	871	890	871	890		432,000	1,000
20020731	20030	日東粉	225	225	225	225	225	225	225	225		11,000	1,000
20020731	20040	昭和産	203	205	203	205	204	205	203	203		29,000	1,000
20020731	20060	東福粉	79	79	79	79					㊦ 79	2,000	1,000
20020731	20090	鳥越粉	370	370	362	362	367	369	367	369		10,000	1,000
20020731	20510	農産工	167	167	165	166	166	166	165	165		63,000	1,000
20020731	20520	協同飼料	97	97	97	97	97	98	97	98		39,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	20530	中部飼料										0	1,000
20020731	20560	日配飼料	128	128	127	128	128	130	127	130		82,000	1,000
20020731	20570	雪印種苗									カ 295	0	1,000
20020731	21020	台糖	270	270	265	265	267	270	267	268		10,000	1,000
20020731	21070	洋糖	79	81	79	80	81	83	79	83		100,000	1,000
20020731	21080	甜菜糖	155	156	155	156	155	156	155	156		57,000	1,000
20020731	21090	新三井糖	198	198	198	198	197	197	196	196		19,000	1,000
20020731	21120	塩水糖					215	215	215	215		1,000	1,000
20020731	21140	フジ日本					180	180	180	180		1,000	1,000
20020731	21160	日新糖	160	160	159	159	159	159	159	159		4,000	1,000
20020731	22010	森永菓	193	194	192	192	192	194	192	193		146,000	1,000
20020731	22020	明治菓	404	404	399	402	400	402	394	395		1,935,000	1,000
20020731	22040	中村屋	250	250	250	250	249	250	248	248		14,000	1,000
20020731	22050	駿河屋										0	1,000
20020731	22060	グリコ	631	640	631	640	640	640	632	632		83,000	1,000
20020731	22070	名糖産	1430	1434	1430	1434	1430	1430	1430	1430		4,000	1,000
20020731	22080	ブルボン					610	610	610	610		3,000	1,000
20020731	22090	井村屋菓	420	420	420	420						3,000	1,000
20020731	22110	不二家	164	164	159	161	160	162	159	161		41,000	1,000
20020731	22120	山崎パン	650	650	640	640	640	645	638	638		239,000	1,000
20020731	22150	第一パン	141	142	141	142	141	141	138	138		17,000	1,000
20020731	22160	カンロ	260	260	260	260	265	265	256	256		3,000	1,000
20020731	22170	モロゾフ	208	208	208	208	208	208	204	204		10,000	1,000
20020731	22200	亀田菓	610	630	610	630					リ 630	5,000	1,000
20020731	22610	明治乳	325	329	321	322	321	324	320	321		245,000	1,000
20020731	22620	雪印乳										0	1,000
20020731	22640	森永乳	307	310	307	307	307	313	307	313		129,000	1,000
20020731	22670	ヤクルト	1299	1299	1276	1278	1271	1297	1270	1289		176,000	1,000
20020731	22810	プリマハム	56	57	56	56	55	55	54	54		198,000	1,000
20020731	22820	日ハム	1400	1440	1391	1432	1434	1450	1431	1450		1,830,000	1,000
20020731	22840	伊藤ハム	328	328	317	325	328	336	327	336		126,000	1,000
20020731	22860	林兼産	72	72	71	71	70	72	70	71		38,000	1,000
20020731	22880	丸大食	127	127	126	127	127	130	126	126		88,000	1,000
20020731	22900	米久	879	888	879	883	878	878	871	871		8,000	500
20020731	22910	福留ハム									リ 108	0	1,000
20020731	22920	S FOODS	569	581	569	580	573	574	563	563		7,000	500
20020731	25010	サッポロ	303	304	301	302	301	303	300	300		798,000	1,000
20020731	25020	アサヒ	1013	1013	995	995	995	1002	994	995		741,000	1,000
20020731	25030	キリン	798	802	791	791	791	797	790	790		1,224,000	1,000
20020731	25310	宝HLD	760	765	755	756	755	762	753	753		305,000	1,000
20020731	25330	合同酒	213	214	212	212	212	213	212	212		27,000	1,000
20020731	25360	メルシャン	192	192	188	189	189	191	189	190		119,000	1,000
20020731	25400	養命酒	840	840	836	836	840	840	836	840		10,000	1,000
20020731	25720	三国コカ	890	890	880	880	876	880	876	876		39,000	1,000
20020731	25730	北海コカ	645	645	645	645					リ 645	1,000	1,000
20020731	25760	近畿コカ									リ 849	0	1,000
20020731	25780	四国コカ	1052	1052	1040	1040	1054	1054	1039	1053		2,300	100
20020731	25790	コカエースト	2215	2220	2185	2185	2180	2200	2170	2170		48,200	100
20020731	25800	コカ セントラル	648000	652000	648000	648000	648000	648000	641000	641000		17	1
20020731	25900	DyDo	2010	2010	2010	2010	2000	2035	2000	2035		2,200	100
20020731	25910	カルピス	554	566	554	559	556	559	550	550		26,000	1,000
20020731	25920	ポッカ	271	271	266	266	266	266	261	265		7,000	1,000
20020731	25930	伊藤園	4460	4500	4440	4500	4480	4520	4460	4460		96,100	100
20020731	25940	キューピー	1549	1549	1512	1512	1512	1519	1502	1510		8,100	100
20020731	25950	キリンビバ	1941	1965	1940	1945	1930	1948	1900	1920		28,900	100
20020731	25960	キューサイ	595	600	595	595	600	609	598	608		2,000	100
20020731	25970	ユニカフェ	1585	1586	1570	1570	1580	1598	1580	1598		1,500	100
20020731	25980	アサヒ飲料	563	563	562	562	559	569	555	565		13,000	500
20020731	26020	日清油	334	334	327	327	327	329	326	327		209,000	1,000
20020731	26040	吉原油									リ 240	0	1,000
20020731	26070	不二油	1120	1121	1105	1105	1100	1106	1087	1087		194,700	100
20020731	26080	ホーソー油					205	205	205	205		279,000	1,000
20020731	26130	豊年味油	186	186	185	186	186	186	183	183		23,000	1,000
20020731	26510	ローソン	3400	3470	3390	3470	3440	3450	3350	3350		149,700	100
20020731	26520	M-マングラナ					159000	159000	159000	159000		1	1
20020731	26550	MV東北	878	878	845	845	845	845	830	830		8,300	100
20020731	26710	F D C P									リ 639	0	1,000
20020731	26830	魚喜	760	760	742	755	745	755	745	755		12,000	500
20020731	26890	カワニシ	1099	1099	1099	1099	1098	1100	1098	1100		700	100
20020731	26900	ソフマップ	440	440	435	436	436	436	435	436		7,300	100
20020731	26920	伊藤忠食	4120	4170	4120	4170	4120	4250	4120	4170		4,400	100
20020731	27280	福神	1390	1400	1380	1380					カ 1380	900	100
20020731	27290	JALUX	526	526	526	526	525	525	525	525		1,500	500
20020731	27300	エディオン	512	512	508	512	512	521	505	518		119,300	100
20020731	27310	ニイウス	194000	199000	194000	199000	199000	200000	198000	198000		129	1
20020731	27340	サーラ	602	602	587	592	570	570	550	570		15,500	500
20020731	28010	キッコーマン	768	773	755	759	757	767	757	765		546,000	1,000
20020731	28020	味の素	1226	1228	1207	1216	1222	1240	1220	1220		1,582,000	1,000
20020731	28040	ブルソース	680	680	650	650	650	650	650	650		3,000	1,000
20020731	28050	エスビー食									カ 570	0	1,000
20020731	28060	ユタカフーズ	850	850	850	850	889	900	889	900		13,000	1,000
20020731	28090	キューピー	1029	1029	1014	1023	1018	1030	1014	1030		186,000	100
20020731	28100	ハウス食	1080	1100	1080	1100	1099	1099	1080	1080		123,400	100
20020731	28110	カゴメ	990	991	986	990	989	990	984	985		47,000	100
20020731	28120	焼津水	1190	1190	1174	1175	1175	1175	1151	1151		13,200	100
20020731	28150	アリアケ	4290	4360	4290	4360	4370	4400	4290	4290		11,700	100
20020731	28160	ダイショー					485	485	485	485		1,000	1,000
20020731	28180	ビエトロ	950	950	950	950					カ 950	1,000	1,000
20020731	28300	アラハタ										0	1,000
20020731	28310	はごろも									リ 1008	0	1,000
20020731	28710	ニチレイ	385	385	361	369	370	379	370	371		946,000	1,000
20020731	28720	セイコー									カ 396	0	1,000
20020731	28730	加ト吉	1970	1970	1924	1927	1937	1970	1915	1915		60,800	100
20020731	28740	ヨコレイ	576	576	573	573	572	577	572	576		23,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	28750	洋水産	1235	1255	1228	1254	1253	1253	1242	1242		366,000	1,000
20020731	28910	オリ酵母	600	600	595	595	613	644	613	642		196,000	1,000
20020731	28920	日食化										0	1,000
20020731	28930	ローマイ	55	55	52	52	56	56	54	54		15,000	1,000
20020731	28940	石井食					213	215	213	215		2,000	1,000
20020731	28970	日清食	2350	2385	2350	2375	2380	2400	2375	2380		165,000	100
20020731	28980	ソッソ食	890	890	890	890	895	895	895	895		2,000	1,000
20020731	28990	永谷園	773	774	770	770	768	768	756	760		16,000	1,000
20020731	29000	明星食	228	228	228	228	226	226	226	226		4,000	1,000
20020731	29070	あじかん	600	600	600	600					カ 601	1,000	500
20020731	29080	フジッコ	1180	1180	1180	1180					カ 1180	13,000	1,000
20020731	29100	ロックフィールド	2010	2010	1970	2000	2000	2005	1996	2000		5,700	100
20020731	29140	JT	790000	790000	777000	780000	780000	787000	780000	781000		1,430	1
20020731	29180	わらべや	940	940	940	940	939	940	932	940		2,900	100
20020731	29220	なとり	710	714	695	695	700	700	700	700		8,900	100
20020731	29230	サウ食品									リ 870	0	1,000
20020731	29510	PHモリス	5560	5560	5560	5560	5600	5600	5600	5600		550	50
20020731	29530	ベプシコ										0	50
20020731	30010	片倉	735	735	735	735	730	760	730	760		8,000	1,000
20020731	30020	グンゼ	515	517	513	517	516	530	511	511		522,000	1,000
20020731	30030	昭栄	1221	1221	1221	1221					カ 1221	200	100
20020731	30040	神栄	119	119	119	119						1,000	1,000
20020731	30070	神戸糸	36	36	36	36	36	37	36	37		62,000	1,000
20020731	30090	川島織	116	116	114	114	114	114	114	114		57,000	1,000
20020731	30100	上毛	127	127	122	122	123	124	120	124		53,000	1,000
20020731	30110	松佳	401	409	400	400	400	400	400	400	カ 406	31,000	1,000
20020731	31010	洋紡	193	195	190	192	191	192	188	188		1,292,000	1,000
20020731	31020	カネボウ	207	207	203	203	205	206	202	202		306,000	1,000
20020731	31030	ユニチカ	73	74	73	73	73	74	73	74		427,000	1,000
20020731	31040	富士紡	72	72	71	71	70	72	70	71		81,000	1,000
20020731	31050	日清紡	570	571	560	563	557	565	557	558		248,000	1,000
20020731	31060	クラボウ	169	169	167	168	167	169	166	167		76,000	1,000
20020731	31070	タリホリ	97	97	94	94	94	96	93	94		130,000	1,000
20020731	31090	シキボウ	59	59	59	59	60	60	59	60		169,000	1,000
20020731	31100	日東紡	136	136	129	129	130	130	128	128		829,000	1,000
20020731	31110	オーミクンシ	59	59	59	59	59	62	58	59		20,000	1,000
20020731	31130	BSL	44	44	42	42	43	43	43	43		186,000	1,000
20020731	31150	テザック					1	1	1	1		62,000	1,000
20020731	31160	豊田紡	660	660	660	660	660	660	660	660		2,000	1,000
20020731	31230	サイボー									リ 500	0	1,000
20020731	32010	日毛	455	455	451	453	454	458	454	457		16,000	1,000
20020731	32020	大東紡	51	51	50	50	50	51	50	51		28,000	1,000
20020731	32030	トーア紡	50	50	49	49	49	49	48	48		112,000	1,000
20020731	32050	グイドー	577	581	575	581	580	590	580	588		21,000	1,000
20020731	32060	南海毛	90	90	90	90	92	92	92	92		2,000	1,000
20020731	32070	中央毛	115	115	113	113					カ 114	3,000	1,000
20020731	32160	御幸毛	336	336	334	334	334	335	334	335		8,000	1,000
20020731	33020	帝繊維	338	338	338	338	340	342	338	342		10,000	1,000
20020731	33040	トスコ	69	70	65	70	67	71	65	70		173,000	1,000
20020731	33060	日製麻	44	44	44	44	48	56	48	53		145,000	1,000
20020731	34010	帝人	412	415	410	413	413	420	411	411		2,294,000	1,000
20020731	34020	東レ	308	308	304	305	305	307	304	304		2,058,000	1,000
20020731	34030	東邦テナクス	143	144	143	144	144	146	144	146		38,000	1,000
20020731	34040	三菱レ	363	364	355	355	355	361	353	355		1,044,000	1,000
20020731	34050	クラレ	795	804	795	803	803	814	799	804		499,000	1,000
20020731	34070	旭化成	366	366	358	362	362	367	360	360		3,684,000	1,000
20020731	34080	サカイオーバ	64	64	64	64	64	64	62	62		31,000	1,000
20020731	34090	北日紡	53	57	53	53	53	53	53	53		5,000	1,000
20020731	34210	稲葉製作	1769	1769	1764	1765	1765	1765	1754	1754		1,400	100
20020731	35010	住江織物	126	126	125	125	125	125	123	125		39,000	1,000
20020731	35120	日フエルト									カ 331	0	1,000
20020731	35130	市川毛					290	290	290	290		1,000	1,000
20020731	35140	日ハ イロン					214	214	212	212		15,000	1,000
20020731	35210	エナック	39	39	38	39	38	39	38	39		99,000	1,000
20020731	35240	日東網	60	62	59	62	59	59	59	59		18,000	1,000
20020731	35260	芦森工					189	189	185	185		27,000	1,000
20020731	35280	クローベルス	68	70	68	68	68	70	68	68		12,000	1,000
20020731	35290	アツギ	107	107	106	106	106	107	105	106		138,000	1,000
20020731	35320	堀田産	59	59	58	58	59	59	59	59		10,000	1,000
20020731	35330	ダイオ化成										0	500
20020731	35510	ダイニツク	128	128	123	123	123	123	122	122		16,000	1,000
20020731	35530	共和レザー	510	510	500	500	500	504	498	498		10,000	1,000
20020731	35690	セーレン	373	373	373	373					リ 372	6,000	1,000
20020731	35710	ソトー	650	650	630	630	630	630	630	630		8,000	1,000
20020731	35770	東海染工	118	120	118	118	115	118	115	116		56,000	1,000
20020731	35800	小松精練	258	258	258	258	247	247	247	247		9,000	1,000
20020731	35830	オーベクス									リ 107	0	1,000
20020731	35840	福助	60	60	59	59	59	59	58	58		28,000	1,000
20020731	35910	ワコール	1010	1019	1005	1011	1012	1015	999	999		165,000	1,000
20020731	35930	林ギメディ	5700	5730	5690	5730	5710	5740	5660	5660		21,800	100
20020731	35960	ワールド	3370	3370	3290	3300	3300	3310	3300	3310		5,900	100
20020731	35970	自重堂	500	500	500	500					リ 500	1,000	1,000
20020731	37060	東海バル	362	363	362	363						3,000	1,000
20020731	38610	王子紙	604	604	579	580	576	583	576	583		3,537,000	1,000
20020731	38640	三菱紙	152	153	150	150	150	152	150	150		663,000	1,000
20020731	38650	北越紙	705	705	674	676	671	683	669	681		603,000	1,000
20020731	38690	日板紙	183	183	176	180	177	178	176	177		157,000	1,000
20020731	38720	三島紙	138	138	136	136					カ 136	8,000	1,000
20020731	38770	中越バル	194	195	194	195	196	197	194	195		28,000	1,000
20020731	38780	巴川紙	330	330	315	315	315	315	315	315		10,000	1,000
20020731	38800	大王紙	961	962	946	946	945	946	937	941		45,000	1,000
20020731	38810	特種紙	415	415	403	404	404	409	404	408		113,000	1,000
20020731	38820	紀州紙	149	150	146	146	143	145	142	142		53,000	1,000
20020731	38930	日本ユニバ	649000	650000	625000	625000	625000	636000	625000	631000		3,901	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 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	39410	レンゴー	292	292	282	282	281	281	275	276			219,000	1,000
20020731	39450	スバハック											0	1,000
20020731	39460	トーモク	198	200	198	199	196	197	195	196			45,000	1,000
20020731	39470	大日紙											0	1,000
20020731	39500	ザ・ハック									ㇿ 500		0	1,000
20020731	39550	イムラ封筒									ㇿ 878		0	500
20020731	39710	東セロ											0	1,000
20020731	40030	コーフレミ	83	83	79	79	79	79	270	270			3,000	1,000
20020731	40040	昭電工	181	181	177	177	177	183	177	180			2,328,000	1,000
20020731	40050	住友化	479	483	475	475	479	486	478	479			3,333,000	1,000
20020731	40070	日化成	138	138	138	138	136	137	136	137			18,000	1,000
20020731	40080	住友精化	255	255	250	252	250	252	250	251			51,000	1,000
20020731	40100	三菱化	235	237	230	232	234	238	233	236			6,782,000	1,000
20020731	40210	日産化	612	615	602	602	602	608	602	602			368,000	1,000
20020731	40220	ラサ工	203	205	203	205	203	203	201	201			81,000	1,000
20020731	40230	呉羽化	393	395	390	391	390	397	390	392			451,000	1,000
20020731	40270	テイカ	194	194	193	193	192	192	190	191			43,000	1,000
20020731	40280	石原産	179	179	176	177	177	178	176	176			248,000	1,000
20020731	40310	片倉チカガ					283	283	283	283			1,000	1,000
20020731	40410	日曹達	263	263	256	260	260	260	258	260			298,000	1,000
20020731	40420	東ソー	368	370	363	366	366	372	359	368			1,463,000	1,000
20020731	40430	トクヤマ	376	381	376	376	380	382	379	380			87,000	1,000
20020731	40440	セ硝子	624	632	622	627	624	634	624	634			256,000	1,000
20020731	40450	東亞合	168	168	163	163	164	165	164	164			162,000	1,000
20020731	40460	ダイソー					212	215	210	211			12,000	1,000
20020731	40470	関電化	278	278	278	278	278	278	278	278			2,000	1,000
20020731	40610	電化	335	335	326	326	327	329	325	325			1,228,000	1,000
20020731	40620	イビデン	1654	1669	1633	1644	1645	1674	1641	1674			170,000	1,000
20020731	40630	信越化	4200	4200	4090	4110	4110	4170	4090	4160			1,831,000	100
20020731	40640	カーバイド	102	102	100	102	103	103	101	102			615,000	1,000
20020731	40650	紀文ケミファ	524	524	518	521	522	525	520	520			70,000	1,000
20020731	40770	富士チタン					221	221	221	221			3,000	1,000
20020731	40780	堺化学	377	377	368	369	365	366	365	366			13,000	1,000
20020731	40860	エア・リキード	415	421	414	421	420	422	420	421			26,000	1,000
20020731	40880	エア・ウォーター	502	503	500	501	502	503	500	502			120,000	1,000
20020731	40910	日酸素	394	394	385	385	380	390	380	389			722,000	1,000
20020731	40920	日本化	191	191	187	189	189	189	186	186			36,000	1,000
20020731	40930	邦アセチレン	144	145	141	141	137	145	137	142			124,000	1,000
20020731	40940	日化学産									ㇿ 262		0	1,000
20020731	40950	日ハル・カライ	322	322	320	320	320	322	318	320			25,000	1,000
20020731	40960	昭炭酸	317	317	317	317	316	316	316	316			3,000	1,000
20020731	40970	高圧ガス	321	321	315	315	315	315	313	313			32,000	1,000
20020731	40980	チタン工	115	115	115	115	115	115	114	114			7,000	1,000
20020731	40990	四国化	428	428	423	423	423	424	419	423			25,000	1,000
20020731	41000	戸田工	446	447	446	447	447	448	447	447			13,000	1,000
20020731	41030	大洋酸	228	228	228	228	225	226	224	225			32,000	1,000
20020731	41070	伊勢化					350	350	350	350			1,000	1,000
20020731	41090	ステラケミファ	2050	2095	2050	2095	2060	2060	2040	2045			5,500	100
20020731	41120	保土谷化	170	172	170	170	166	169	166	166			22,000	1,000
20020731	41140	日触媒	581	589	580	587	585	591	585	585			220,000	1,000
20020731	41150	本州化									ㇿ 545		0	1,000
20020731	41160	大日精化	326	326	326	326	326	326	325	325			11,000	1,000
20020731	41170	川崎化	76	76	76	76	76	79	75	79			7,000	1,000
20020731	41180	鐘化	758	762	743	754	753	760	753	753			639,000	1,000
20020731	41190	日ビケメン	155	155	153	153	154	154	152	152			8,000	1,000
20020731	41510	協醃酵	623	625	615	617	617	625	615	617			678,000	1,000
20020731	41820	菱瓦斯化	209	210	206	206	206	207	202	202			514,000	1,000
20020731	41830	三井化学	545	549	544	545	544	562	544	562			850,000	1,000
20020731	41850	J S R	900	905	895	902	908	917	900	900			1,292,000	1,000
20020731	41860	東応化	1605	1609	1580	1584	1595	1595	1583	1583			44,400	100
20020731	42010	日本合	143	143	141	141	141	144	141	143			21,000	1,000
20020731	42020	タケル化	365	365	352	354	353	361	353	353			693,000	1,000
20020731	42030	住友ペーク	738	745	735	742	734	742	733	733			335,000	1,000
20020731	42040	積水化	389	393	388	390	391	395	387	387			1,226,000	1,000
20020731	42050	日ゼオン	468	469	464	465	464	470	463	470			285,000	1,000
20020731	42060	アイカ工	697	698	691	691	696	700	680	700			143,000	1,000
20020731	42080	宇部興	173	174	170	171	171	173	170	170			1,995,000	1,000
20020731	42090	フドー	69	69	69	69	64	64	64	64			5,000	1,000
20020731	42100	東洋化	385	385	375	375	376	377	373	373			20,000	1,000
20020731	42120	積水樹脂	400	400	396	396	395	395	381	382			29,000	1,000
20020731	42130	三菱樹脂	220	221	216	217	216	218	215	218			112,000	1,000
20020731	42140	昭高分子	276	276	276	276	276	281	276	276			6,000	1,000
20020731	42150	タキロン	274	276	273	276	275	276	270	275			142,000	1,000
20020731	42160	旭有機	277	278	277	278	278	279	278	278			28,000	1,000
20020731	42170	日立化成	1178	1179	1153	1153	1150	1165	1149	1149			268,100	100
20020731	42180	ニチバン	298	298	298	298	297	297	295	295			17,000	1,000
20020731	42190	プラス・テク	53	58	53	58	57	57	54	56			34,000	1,000
20020731	42200	リケンテクノス	300	300	298	298	298	300	298	298			26,000	1,000
20020731	42210	大倉工	341	343	341	343	344	346	344	346			27,000	1,000
20020731	42220	児玉化					68	68	68	68			2,000	1,000
20020731	42240	ロシール工	74	74	73	73					ㇿ 74		16,000	1,000
20020731	42250	筒中プラス	312	312	302	302	302	307	302	306			8,000	1,000
20020731	42280	積水化成	195	195	194	195	194	194	191	191			28,000	1,000
20020731	42290	群栄化	260	262	255	260	260	265	260	260			1,188,000	1,000
20020731	42310	タイガーホリ					441	441	431	431			2,000	1,000
20020731	42710	日カーリット	810	810	787	797	794	794	784	794			66,000	1,000
20020731	42720	日化薬	486	486	480	480	480	483	476	476			282,000	1,000
20020731	42910	J I E C	131000	131000	126000	126000	125000	126000	123000	125000			30	1
20020731	43070	N R I	15350	15420	15150	15420	15310	15420	15300	15390			44,700	100
20020731	43080	M-Jストリーム	222000	222000	216000	216000	216000	219000	215000	218000			55	1
20020731	43100	M-ドリーム	191000	195000	190000	195000	194000	195000	190000	195000			36	1
20020731	43200	M-CSI	421000	421000	418000	418000	418000	418000	415000	415000			10	1
20020731	43240	電通	614000	614000	607000	612000	610000	617000	606000	614000			682	1
20020731	43370	びあ	3350	3430	3350	3360	3360	3400	3340	3400			2,300	100

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	43420	セコム上	2310	2310	2300	2300	2300	2300	2290	2300		4,500	100
20020731	43610	川口化	119	119	118	118					㊦ 118	4,000	1,000
20020731	43620	日本精化					369	369	369	369		1,000	1,000
20020731	43630	新日鉄化	175	177	171	175	173	177	173	175		172,000	1,000
20020731	43640	マナック									㊦ 348	0	1,000
20020731	44010	旭電化	719	719	703	703	704	708	703	703		72,000	1,000
20020731	44030	日油脂	295	295	291	292	292	295	290	293		491,000	1,000
20020731	44040	三ツ油脂	199	199	196	196	196	199	196	198		65,000	1,000
20020731	44090	東邦化	196	196	196	196					㊦ 196	1,000	1,000
20020731	44100	ルマ化成	370	371	360	360	355	361	355	361		15,000	1,000
20020731	44520	花王	2720	2720	2700	2710	2710	2725	2685	2700		1,877,000	1,000
20020731	44610	第一工業	202	202	201	201	201	201	199	199		22,000	1,000
20020731	44640	ソフト99									㊦ 1280	0	100
20020731	44710	三洋化成	825	837	825	832	833	841	832	841		70,000	1,000
20020731	45010	三共	1527	1527	1500	1518	1517	1544	1517	1540		1,187,000	1,000
20020731	45020	武田薬	4970	5010	4900	5010	5010	5080	4980	4980		2,517,000	1,000
20020731	45030	山之内薬	2960	2990	2940	2980	2990	3030	2990	3000		1,383,700	100
20020731	45050	第一薬	1972	1981	1950	1952	1958	2010	1958	1991		1,049,000	1,000
20020731	45060	大日薬	1170	1170	1143	1143	1142	1177	1142	1167		335,000	1,000
20020731	45070	塩野義薬	1225	1225	1176	1191	1211	1222	1203	1206		1,115,000	1,000
20020731	45080	田辺薬	968	989	968	979	981	995	980	995		386,000	1,000
20020731	45090	三菱ケル	1065	1070	1059	1065	1070	1090	1066	1075		678,000	1,000
20020731	45110	藤沢薬	2500	2555	2465	2540	2560	2590	2520	2520		2,217,000	1,000
20020731	45120	わかもと	332	332	328	328	326	326	312	312		22,000	1,000
20020731	45140	帝臓器	685	689	685	689	681	690	680	680		9,000	1,000
20020731	45150	万有薬	1307	1331	1307	1331	1334	1360	1326	1326		422,100	100
20020731	45160	日新薬	581	581	580	580	580	583	580	583		17,000	1,000
20020731	45180	富山化	447	447	436	439	441	444	438	444		171,000	1,000
20020731	45190	中外薬	1160	1160	1140	1148	1150	1151	1148	1149		917,000	1,000
20020731	45200	和光堂					3200	3200	3200	3200		100	100
20020731	45210	科研薬	600	600	590	591	591	601	588	588		451,000	1,000
20020731	45230	エーザイ	2855	2855	2815	2840	2840	2890	2840	2885		930,400	100
20020731	45240	仁丹	813	815	812	812	813	813	812	812		7,000	1,000
20020731	45260	理ビタミ									㊦ 1430	0	1,000
20020731	45270	ロート薬	940	940	930	940	940	950	940	950		5,000	1,000
20020731	45280	小野薬	4230	4230	4230	4230	4240	4240	4220	4220		3,000	1,000
20020731	45290	日研化	293	296	281	285	285	288	285	285		61,000	1,000
20020731	45300	久光薬	1436	1436	1423	1427	1426	1426	1410	1412		77,000	1,000
20020731	45310	有機薬	321	321	320	320	316	316	314	314		39,000	1,000
20020731	45340	持田薬	660	667	656	663	663	665	660	660		84,000	1,000
20020731	45350	大正薬	1822	1828	1812	1824	1825	1866	1825	1830		286,000	1,000
20020731	45360	参天薬	1055	1055	1048	1048	1048	1050	1045	1045		14,000	1,000
20020731	45370	エスエス薬	814	815	805	809	801	801	784	784		33,000	1,000
20020731	45380	扶桑薬	443	445	443	445	445	446	443	443		11,000	1,000
20020731	45390	日ケミファ	601	615	591	600	592	600	592	592		90,000	1,000
20020731	45400	ツムラ	877	882	871	875	875	889	875	881		538,000	1,000
20020731	45430	テルモ	1460	1466	1452	1458	1454	1500	1454	1495		590,400	100
20020731	45440	富士レビ	1054	1055	1050	1055	1050	1054	1046	1054		30,500	500
20020731	45470	キッセイ薬	1431	1448	1431	1437	1439	1450	1439	1442		95,000	1,000
20020731	45490	栄研化	1032	1040	1032	1032	1032	1052	1032	1052		14,000	1,000
20020731	45500	日水薬					577	578	577	578		4,000	1,000
20020731	45510	鳥居薬	1530	1530	1524	1525	1530	1570	1529	1570		6,600	100
20020731	45550	沢井薬	2450	2450	2400	2400	2390	2410	2360	2360		30,000	500
20020731	45590	セリア新薬	1017	1017	1006	1012	1017	1017	1007	1007		8,000	1,000
20020731	45600	キョーリン薬	2635	2635	2600	2600	2585	2605	2580	2580		72,000	1,000
20020731	46110	大日塗料	130	130	128	128	128	130	128	128		8,000	1,000
20020731	46120	日ペイント	293	293	282	290	289	295	289	292		229,000	1,000
20020731	46130	関ペイント	295	295	290	291	292	300	292	300		168,000	1,000
20020731	46140	トウペ									㊦ 84	0	1,000
20020731	46170	中国塗料	294	297	294	295	295	295	290	291		59,000	1,000
20020731	46190	日特塗料	396	410	395	403	405	408	401	406		722,000	1,000
20020731	46200	藤倉化	410	410	402	406	400	404	395	400	㊦ 400	146,000	1,000
20020731	46260	太陽イキ	4400	4500	4400	4500	4480	4500	4480	4490		3,600	100
20020731	46310	大日インキ	231	231	226	227	228	229	226	229		730,000	1,000
20020731	46330	サカタインクス	330	330	323	324	326	330	326	330		176,000	1,000
20020731	46340	洋インキ	339	339	335	335	336	340	335	338		330,000	1,000
20020731	46350	東インキ					246	246	246	246		1,000	1,000
20020731	46410	アルプス技									㊦ 660	0	100
20020731	46420	オリジナル設					614	614	614	614		500	500
20020731	46430	コナミホーッ	3230	3310	3230	3290	3320	3440	3300	3420		13,800	100
20020731	46510	サニックス	2450	2495	2450	2475	2475	2510	2475	2490		125,700	100
20020731	46600	ニッポン放	4260	4260	4220	4230	4190	4200	4100	4150		32,000	500
20020731	46610	OLC	8430	8440	8390	8410	8410	8530	8380	8380		96,500	100
20020731	46660	バーク24	2270	2280	2260	2270	2270	2270	2235	2260		49,800	100
20020731	46740	クレスコ	1169	1169	1161	1161	1161	1171	1161	1170		3,200	100
20020731	46760	フジテレビ	703000	706000	683000	684000	687000	693000	683000	687000		2,450	1
20020731	46780	秀英	1689	1689	1671	1678	1679	1680	1659	1663		12,200	100
20020731	46790	田谷	1771	1790	1771	1790	1820	1820	1770	1815		2,900	100
20020731	46800	ラウンドワン	217000	217000	215000	217000	217000	217000	214000	216000		286	1
20020731	46810	リゾートラ	2050	2100	2050	2050	2050	2060	2005	2010		22,500	100
20020731	46840	オービック	24500	24590	24300	24450	24360	24900	24360	24490		33,800	100
20020731	46870	TDCソフト	1811	1822	1806	1806	1811	1811	1800	1800		1,200	100
20020731	46920	アルゴ21	1331	1331	1321	1321	1320	1350	1320	1330		5,800	100
20020731	46940	BML	3300	3320	3280	3320	3320	3330	3300	3320		14,000	100
20020731	46950	マイスター	560	560	560	560					㊦ 560	5,000	1,000
20020731	46960	ワタベ	1429	1429	1429	1429	1425	1450	1421	1421	㊦ 1421	5,800	100
20020731	47030	住商オート	1505	1505	1498	1500	1500	1520	1500	1514		4,200	100
20020731	47040	トレンド	3040	3080	3010	3020	3020	3020	2995	3000		848,000	500
20020731	47060	Fsas	2825	2825	2780	2785	2800	2900	2785	2900		28,700	100
20020731	47080	もしもし	9320	9320	9300	9320	9340	9380	9320	9320		2,600	50
20020731	47110	コミュニティー	1281	1310	1281	1303	1303	1310	1303	1306		12,600	100
20020731	47130	日信電サ									㊦ 998	0	100
20020731	47140	リッ-教育	178000	178000	172000	172000	171000	174000	168000	168000		153	1
20020731	47141	リッ-教育-新					140000	140000	140000	140000	㊦ 140000	3	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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	47160	日本オガラ	4330	4390	4320	4320	4330	4360	4260	4350		99,900	100
20020731	47190	アルファ	2090	2090	2030	2045	2040	2080	2030	2055		13,300	100
20020731	47220	フューチャー	585000	586000	583000	586000	584000	585000	574000	574000		74	1
20020731	47240	シチエ	950	959	950	950	950	958	941	941		5,200	100
20020731	47250	C A C	1033	1033	1005	1020	1025	1025	1010	1010		44,300	100
20020731	47280	トーセ	1599	1599	1599	1599	1600	1600	1600	1600		200	100
20020731	47320	U S S	5160	5230	5140	5200	5200	5250	5200	5250		56,900	100
20020731	47380	日立ビジ	1030	1034	1030	1034	1035	1035	1035	1035		1,900	100
20020731	47390	C T C	4730	4760	4700	4720	4720	4800	4700	4720		139,300	100
20020731	47400	M-CME	8740	8740	8100	8700	8500	8500	8300	8500	カ 8500	193	1
20020731	47410	M-IRI	285000	285000	281000	281000	280000	280000	280000	280000		4	1
20020731	47420	エイト									カ 292000	0	1
20020731	47440	M-メッツ	170000	170000	170000	170000						1	1
20020731	47460	東計電算										0	1,000
20020731	47470	M-CRFH					530000	530000	520000	520000		10	1
20020731	47490	M-スノーヴァ	94	100	90	99	91	92	90	91		18,000	1,000
20020731	47510	M-サイバー	310000	320000	310000	320000					ウ 315000	9	1
20020731	47530	M-イチ					417000	417000	417000	417000		1	1
20020731	47560	M-CCC	3680	3680	3610	3610	3680	3700	3680	3680		3,900	100
20020731	47590	M-バリュウJ					71700	73000	71700	71700		12	1
20020731	47660	M-ビ-エイ	137	138	137	138	138	145	137	145	ウ 145	18,000	1,000
20020731	47680	大塚商会	2295	2300	2260	2280	2245	2280	2240	2245		11,900	100
20020731	47700	M-ILミツ										0	1,000
20020731	47740	NECソフト	11900	11900	11500	11520	11650	11650	11100	11100		12,100	100
20020731	47750	総合メディ	2305	2320	2305	2320	2320	2345	2320	2325		13,000	100
20020731	47760	CYBOZU	266000	266000	265000	265000	266000	268000	266000	266000		10	1
20020731	47790	M-スプレーン	203000	206000	203000	206000						3	1
20020731	47810	日ハウズ	520	520	520	520						1,000	1,000
20020731	47870	M-N C G	125000	125000	124000	125000					カ 127000	4	1
20020731	47940	M-テックス	207000	207000	207000	207000						3	1
20020731	47950	M-スカパー	101000	102000	99000	99000	99000	99100	97500	98600		947	1
20020731	47960	CSK-NET	2530	2530	2530	2530	2480	2515	2450	2450		3,300	100
20020731	47970	M-icf	365000	368000	362000	362000	360000	360000	346000	346000		19	1
20020731	47980	LCA-J	1200	1229	1200	1220	1204	1215	1180	1209		21,800	100
20020731	48010	セントラルSP	810	829	810	829	825	827	825	827		1,100	100
20020731	48120	ISID	7240	7240	7160	7190	7190	7280	7180	7250		12,300	100
20020731	48130	M-ACCESS	2010000	2010000	1990000	2000000	2010000	2030000	2010000	2030000		21	1
20020731	48150	M-J D C	160000	160000	155000	155000	156000	156000	155000	155000		15	1
20020731	48180	M-サイトデサ	129000	129000	126000	126000					カ 126000	4	1
20020731	48210	M-W & G	560000	560000	560000	560000	558000	558000	551000	551000		7	1
20020731	48240	M-メディアS	78500	80000	78500	78600	78600	79400	78500	78700		16	1
20020731	48260	CIJ	940	940	920	920	920	960	918	948		3,300	100
20020731	48320	川鉄情報	206000	206000	202000	202000	202000	205000	202000	205000		10	1
20020731	48390	M-WOWOW	270000	275000	266000	270000	274000	279000	270000	279000		28	1
20020731	48440	サービスエア	2990	3050	2990	3050	3060	3060	3060	3060		500	100
20020731	48460	三井情報	1054	1054	1034	1034					ウ 1033	400	100
20020731	48500	タケミカル										0	10
20020731	48520	P & G										0	10
20020731	48570	イーラリリー										0	50
20020731	48630	バイエル	3260	3260	3260	3260	3260	3260	3250	3250		5,500	50
20020731	49010	富士写真	3740	3750	3690	3700	3700	3770	3700	3710		868,000	1,000
20020731	49020	ユニカ	729	729	711	716	718	729	715	724		944,000	1,000
20020731	49110	資生堂	1537	1575	1520	1559	1559	1580	1554	1554		1,075,000	1,000
20020731	49120	ライオン	414	416	411	412	414	420	412	412		334,000	1,000
20020731	49140	高砂香料	461	465	461	462	461	461	457	457		38,000	1,000
20020731	49170	マンダム	2320	2320	2300	2300	2300	2320	2215	2320		43,100	100
20020731	49190	ミルボン	3750	3750	3560	3650	3660	3740	3650	3680		15,000	100
20020731	49210	ファッカル	4080	4140	4080	4110	4090	4190	4070	4180		19,300	100
20020731	49220	コーセー	4050	4050	3950	4000	3950	3990	3940	3940		41,300	100
20020731	49510	エステ-化	581	582	581	582	581	585	580	585		13,000	1,000
20020731	49550	アグロカネシ	510	510	510	510					ウ 510	2,000	1,000
20020731	49560	ユニシ	1035	1035	1021	1021	1021	1021	1000	1001		6,000	100
20020731	49570	ヤスハラキ	692	692	692	692	692	692	692	692		3,000	1,000
20020731	49580	長谷川香	1451	1452	1449	1452	1453	1463	1453	1460		16,000	100
20020731	49630	日本PMC									ウ 330	0	1,000
20020731	49670	小林製薬	5100	5100	4900	4940	4910	4970	4900	4900		15,400	100
20020731	49680	荒川化学					681	681	681	681		200	100
20020731	49870	寺岡製									ウ 555	0	1,000
20020731	49890	イハラケミカル	228	228	224	224	228	228	223	223		27,000	1,000
20020731	49900	昭和化									ウ 169	0	1,000
20020731	49920	北興化	457	460	455	459	459	461	457	457		40,000	1,000
20020731	49940	大成ミツ	3860	3890	3860	3870	3890	3900	3860	3890		10,200	100
20020731	49960	クミアイ化	181	181	180	180	180	180	176	176		43,000	1,000
20020731	49970	日農薬	155	155	153	153	153	155	150	150		85,000	1,000
20020731	49980	フマキラー	122	122	122	122					カ 122	6,000	1,000
20020731	49990	セグダイ	283	283	283	283						1,000	1,000
20020731	50010	新日石	545	548	533	533	535	547	535	535		1,902,000	1,000
20020731	50020	昭和シェル	667	667	643	644	645	657	645	651		880,000	1,000
20020731	50070	コスモ石	188	188	185	186	186	187	183	185		1,203,000	1,000
20020731	50080	東亜石	132	132	129	129	130	131	130	131		20,000	1,000
20020731	50090	富士興産	75	75	73	73	73	74	73	73		134,000	1,000
20020731	50100	日精蠟	76	76	76	76	76	76	76	76		8,000	1,000
20020731	50110	ニチレキ					377	377	375	375		2,000	1,000
20020731	50120	東燃ゼネ	710	714	706	710	710	715	703	703		1,576,000	1,000
20020731	50130	ユシロ化	604	604	581	581					ウ 581	4,000	1,000
20020731	50140	Jエナジー	168	170	166	166	166	167	165	167		2,454,000	1,000
20020731	50150	ペトロルブ	410	410	400	400	403	403	403	403		1,400	100
20020731	50151	ペトロルブ-新										0	100
20020731	50510	B P										0	100
20020731	51010	浜ゴム	295	300	294	296	296	299	296	297		629,000	1,000
20020731	51020	大機エンジ	235	235	235	235						2,000	1,000
20020731	51030	昭ゴム	24	25	24	24	24	26	24	26		137,000	1,000
20020731	51040	日東化工	97	99	97	97	97	100	95	100		44,000	1,000
20020731	51050	洋ゴム	211	211	207	207	207	210	206	210		198,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終	売買高	売買単位
											区分 特別気配		
20020731	51060	オーツタイ	237	237	230	232	232	233	230	231		229,000	1,000
20020731	51080	ブリヂス	1709	1709	1673	1682	1680	1694	1676	1690		2,095,000	1,000
20020731	51100	住友ゴム	543	543	537	539	539	539	525	525		342,000	1,000
20020731	51210	藤倉ゴム	175	175	175	175	173	173	173	173		8,000	1,000
20020731	51220	オカモト	242	242	239	239	237	240	237	238		29,000	1,000
20020731	51230	ミサミ東洋					53	54	53	54		3,000	1,000
20020731	51420	アキレス	141	141	140	141	141	142	141	141		59,000	1,000
20020731	51610	西川ゴム									㊦ 625	0	1,000
20020731	51860	ニッタ	989	989	978	978	970	974	970	970		3,900	100
20020731	51870	クエート					680	680	680	680		1,000	1,000
20020731	51890	桜ゴム									㊦ 210	0	1,000
20020731	51910	東海ゴム	1011	1011	1005	1010	996	1007	996	1005		36,000	1,000
20020731	51920	三星ベルト	284	284	279	281	278	284	275	283		68,000	1,000
20020731	51930	平成ホリマ					72	72	72	72		3,000	1,000
20020731	51940	相模ゴム	322	322	322	322						3,000	1,000
20020731	51950	パント-化	230	230	229	229	228	230	226	226		23,000	1,000
20020731	51960	鬼怒ゴム	72	72	71	71	71	71	70	70		32,000	1,000
20020731	52010	旭硝子	733	738	725	728	730	737	728	730		1,734,000	1,000
20020731	52020	板硝子	359	359	353	353	354	356	350	352		950,000	1,000
20020731	52040	石塚硝	167	167	167	167	167	167	166	167		8,000	1,000
20020731	52080	有沢製	2370	2380	2355	2355	2345	2350	2340	2340		36,600	100
20020731	52100	日山村硝	183	183	182	182	182	184	182	182		20,000	1,000
20020731	52130	東芝セラミ	321	321	310	311	312	313	310	312		161,000	1,000
20020731	52140	日電硝	1220	1246	1220	1241	1241	1288	1226	1288		146,000	1,000
20020731	52150	旭テカ	240	240	235	235	235	238	235	238		13,000	1,000
20020731	52320	住友大阪	173	173	169	169	170	172	169	171		1,281,000	1,000
20020731	52330	太平洋セメ	228	229	225	227	228	229	224	226		814,000	1,000
20020731	52340	第一セメ	187	187	187	187	188	188	188	188		2,000	1,000
20020731	52610	ミサリゾート					188	188	188	188		2,000	1,000
20020731	52620	日ヒューム	148	148	148	148					㊦ 147	3,000	1,000
20020731	52670	ハネックス	129	134	129	130	130	135	125	135		22,000	1,000
20020731	52680	旭コソカ	290	290	290	290	300	300	300	300		3,000	1,000
20020731	52690	日コソカ	112	116	111	115	115	115	115	115		13,000	1,000
20020731	52710	トヨーアサノ										0	1,000
20020731	52760	石川島建					316	316	316	316		1,000	1,000
20020731	52820	ジオスター										0	1,000
20020731	53010	東海カーボ	210	210	206	206	207	207	206	207		193,000	1,000
20020731	53020	日カーボン	97	98	96	97	97	97	96	96		197,000	1,000
20020731	53310	リリタケ	449	449	444	448	447	452	446	446		174,000	1,000
20020731	53320	ＴＯＴＯ	540	540	533	533	534	537	527	527		326,000	1,000
20020731	53330	日本ガイシ	896	899	880	881	882	889	879	880		734,000	1,000
20020731	53340	日特殊陶	870	877	868	875	876	880	857	857		429,000	1,000
20020731	53370	ダントー	405	405	404	404	404	405	403	405		29,000	1,000
20020731	53440	MARUWA	1580	1590	1580	1590	1588	1610	1588	1610		7,500	100
20020731	53510	品川白煉	159	159	159	159	157	157	157	157		21,000	1,000
20020731	53520	クロサキ	100	100	97	97	97	99	97	97		34,000	1,000
20020731	53550	日垣堀					99	99	99	99		1,000	1,000
20020731	53610	東海高熱									㊦ 225	0	1,000
20020731	53630	ＴＹＫ	197	204	197	204	204	205	204	205		10,000	1,000
20020731	53860	鶴弥	455	455	455	455					㊦ 455	500	500
20020731	53900	宇部マテリア	159	159	157	157	157	157	157	157		4,000	1,000
20020731	53910	A&Aマテリアル	52	52	51	51	51	51	51	51		14,000	1,000
20020731	53930	ニチアス	251	255	251	252	254	255	252	252		51,000	1,000
20020731	53950	理コランダ									㊦ 128	0	1,000
20020731	54010	新日鉄	177	177	174	175	174	175	173	173		34,265,000	1,000
20020731	54030	川崎鉄	145	146	143	143	144	147	144	145		25,921,000	1,000
20020731	54040	N K K	107	109	106	107	107	109	107	109		9,984,000	1,000
20020731	54050	住金	53	54	52	53	52	53	51	52		8,720,000	1,000
20020731	54060	神戸鋼	75	76	74	74	74	74	71	71		8,164,000	1,000
20020731	54070	日新鋼	61	61	60	60	60	61	60	60		1,158,000	1,000
20020731	54080	中山鋼	77	77	77	77	77	78	77	77		75,000	1,000
20020731	54100	合同鉄	96	96	95	96	95	95	94	94		350,000	1,000
20020731	54230	東製鉄	420	420	404	407	408	414	408	410		442,000	100
20020731	54440	大和工	664	665	662	664	665	687	662	662		136,000	1,000
20020731	54450	東京鉄	226	229	221	221	221	226	221	221		634,000	1,000
20020731	54460	北越メタル	105	105	104	104					㊦ 104	7,000	1,000
20020731	54490	大阪製鉄										0	100
20020731	54510	淀川鋼	292	292	291	292	292	294	290	293		127,000	1,000
20020731	54530	洋鋼鈑	354	362	353	359	359	365	358	363		124,000	1,000
20020731	54540	大同鋼板	133	133	133	133					㊦ 133	1,000	1,000
20020731	54570	住友鋼管	252	252	252	252	252	252	252	252		4,000	1,000
20020731	54580	高砂鉄	94	94	91	91	91	91	91	91		9,000	1,000
20020731	54620	日鉄鋼管					114	114	114	114		3,000	1,000
20020731	54630	丸一鋼管	1395	1397	1384	1387	1387	1394	1381	1381		48,000	1,000
20020731	54640	モリ工業	157	157	157	157	156	157	153	153		31,000	1,000
20020731	54710	大同特鋼	232	232	227	227	227	232	226	230		559,000	1,000
20020731	54760	高周波	60	60	59	59	59	60	59	59		114,000	1,000
20020731	54790	日金工	112	113	111	112	111	112	111	111		374,000	1,000
20020731	54800	冶金工	44	44	43	43	44	44	42	43		232,000	1,000
20020731	54810	山陽特鋼	106	106	106	106	106	108	105	105		22,000	1,000
20020731	54820	愛知鋼	590	590	580	580	576	585	576	576		187,000	1,000
20020731	54860	日立金	394	394	387	387	387	388	386	386		177,000	1,000
20020731	54910	日本金属	100	100	98	98	98	99	97	99		44,000	1,000
20020731	55410	大平洋金	90	91	87	87	87	89	87	88		359,000	1,000
20020731	55630	日本電工	194	194	189	189	190	188	189	189		57,000	1,000
20020731	55660	中央電	103	103	102	102	102	102	101	101		8,000	1,000
20020731	56020	栗本鉄	208	208	205	205	206	207	205	207		35,000	1,000
20020731	56050	自動鋳物					54	55	54	55		9,000	1,000
20020731	56060	旭テック	117	117	111	112	111	111	110	110		28,000	1,000
20020731	56080	川口金	250	250	249	249					㊦ 250	3,000	1,000
20020731	56090	日鋳造	58	58	58	58	56	58	56	58		25,000	1,000
20020731	56100	大和重										0	1,000
20020731	56120	日鋳鉄管	130	130	130	130	130	130	130	130		15,000	1,000
20020731	56310	日製鋼所	106	107	106	106	106	107	104	106		698,000	1,000

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	56320	三菱製鋼	80	80	80	80	80	82	80	81			60,000	1,000
20020731	56330	カントク	44	44	44	44	45	46	45	45				

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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	60410	ホッショAJ	103	104	101	102	101	102	100	100	㊦ 146	532,000	1,000
20020731	60420	ニッキ	149	149	146	146						5,000	1,000
20020731	61010	ツガミ	212	212	205	205	205	209	204	208		97,000	1,000
20020731	61030	オークマ	203	203	196	196	196	200	196	199		160,000	1,000
20020731	61040	東芝機	346	350	340	340	340	343	338	338		268,000	1,000
20020731	61060	日立精機	89	89	88	88	88	89	88	88		79,000	1,000
20020731	61070	アマダマシ	234	237	231	231	230	245	230	245		132,000	1,000
20020731	61120	小島鉄									㊦ 103	0	1,000
20020731	61130	アマダ	598	598	581	583	582	582	565	570		662,000	1,000
20020731	61180	アイダ	309	310	308	310	309	311	308	308		44,000	1,000
20020731	61190	ビープラス	181	181	180	180	184	185	184	185		10,000	1,000
20020731	61210	滝沢鉄	49	49	49	49					㊦ 49	22,000	1,000
20020731	61250	岡本工機	84	84	84	84	85	86	85	86		36,000	1,000
20020731	61300	日平トヤマ	181	181	180	181	181	181	181	181		206,000	1,000
20020731	61310	浜井産									㊦ 94	0	1,000
20020731	61350	牧野フライ	410	411	400	403	404	405	401	402		74,000	1,000
20020731	61360	OS G	509	516	508	515	516	529	514	528		111,000	1,000
20020731	61370	小池酸工									㊦ 148	0	1,000
20020731	61380	タイジェット					131	131	131	131		1,000	1,000
20020731	61390	東芝タカ	300	305	296	296	295	297	295	297		46,000	1,000
20020731	61400	旭ダイヤ	501	506	501	506	502	508	502	508		18,000	1,000
20020731	61410	森精機	1024	1024	1002	1010	1004	1004	983	983		5,300	100
20020731	61430	リック	376	376	375	375	376	376	376	376		40,000	1,000
20020731	61460	デイスコ	5550	5550	5340	5340	5300	5470	5300	5470		55,100	100
20020731	61510	日東工器	1780	1782	1775	1780	1780	1782	1770	1770		16,600	100
20020731	62010	豊田織	1839	1839	1810	1813	1811	1833	1810	1810		232,600	100
20020731	62030	豊和工	70	71	70	70	69	71	69	69		117,000	1,000
20020731	62050	OK K	81	81	79	80	79	79	79	79		16,000	1,000
20020731	62060	豊田工機	526	527	521	521	520	521	504	504		80,000	1,000
20020731	62080	石川製	72	72	70	70	70	70	67	68		52,000	1,000
20020731	62110	倉敷機					69	69	69	69		1,000	1,000
20020731	62120	帝人機	293	293	285	285	285	287	285	285		56,000	1,000
20020731	62130	オーエム製	102	102	102	102	102	102	102	102		3,000	1,000
20020731	62140	大隈豊和	97	97	96	96	95	96	93	93		10,000	1,000
20020731	62170	津田駒工	245	247	245	246	245	245	240	243		166,000	1,000
20020731	62180	インシュ	125	132	123	127	128	130	126	126		41,000	1,000
20020731	62210	大東製機									㊦ 205	0	1,000
20020731	62220	島精機	2755	2760	2755	2760	2795	2795	2795	2795		500	100
20020731	62420	スィンドル	152	152	151	151	148	148	146	146		17,000	1,000
20020731	62470	日阪製作	463	463	463	463	461	461	457	460		11,000	1,000
20020731	62720	レオン自機	367	367	362	362	362	362	354	360		27,000	1,000
20020731	62730	S M C	12250	12450	12190	12250	12260	12420	12200	12260		216,200	100
20020731	62740	新川	2480	2480	2410	2420	2435	2480	2435	2445		17,700	100
20020731	62770	ポリカミクロン					542	542	542	542		1,000	1,000
20020731	62780	ユニオンツール	4350	4390	4310	4330	4340	4370	4340	4340		81,900	100
20020731	62820	オレス工	1950	1950	1931	1950	1980	1980	1968	1980		7,500	100
20020731	62870	サトー	3000	3010	2975	3000	3000	3020	2980	3020		35,400	100
20020731	62910	エアテック									㊦ 520	0	1,000
20020731	62930	日精樹脂	621	622	621	621	602	608	602	604		10,000	1,000
20020731	63000	アビケヤマダ									㊦ 262	0	1,000
20020731	63010	コマツ	400	400	392	398	395	399	393	398		1,989,000	1,000
20020731	63020	住友重機	120	121	118	118	119	120	117	117		1,127,000	1,000
20020731	63050	日立建機	440	440	430	430	430	435	428	431		147,000	1,000
20020731	63060	日工	293	294	292	293	290	290	289	289		15,000	1,000
20020731	63100	井関農	90	90	87	89	89	89	87	87		109,000	1,000
20020731	63110	セイレイ工									㊦ 124	0	1,000
20020731	63130	共立	156	156	154	154	154	156	151	151		55,000	1,000
20020731	63150	T O W A	1472	1472	1430	1440	1440	1440	1380	1380		5,300	100
20020731	63160	丸山製	115	117	113	113	113	113	109	109		108,000	1,000
20020731	63170	北川鉄	97	98	96	96	95	95	93	95		80,000	1,000
20020731	63190	シンニッタ	205	206	205	206	201	201	201	201		8,000	1,000
20020731	63200	新ダイワ	220	220	220	220	220	220	220	220		5,000	1,000
20020731	63210	石搬機					275	275	275	275		1,000	1,000
20020731	63250	タカキタ									㊦ 239	0	1,000
20020731	63260	クボタ	362	362	356	357	358	364	358	363		2,890,000	1,000
20020731	63280	荏原実業									㊦ 1275	0	100
20020731	63300	洋エンジ	185	185	183	183	184	185	183	184		181,000	1,000
20020731	63310	菱化工機	137	139	137	139	136	136	136	136		14,000	1,000
20020731	63320	月島機	615	616	615	616	616	622	616	621		9,000	1,000
20020731	63340	明治機	57	58	57	57	57	59	57	59		72,000	1,000
20020731	63350	東京機	293	293	289	289	289	298	289	298		62,000	1,000
20020731	63360	石井表記										0	100
20020731	63390	新東工	284	284	284	284	284	288	284	284		12,000	1,000
20020731	63400	渋谷工									㊦ 824	0	1,000
20020731	63410	富岡機									㊦ 98	0	1,000
20020731	63430	マクロス	65	66	62	62	63	63	58	58		98,000	1,000
20020731	63450	アイチ	200	201	200	200	200	203	200	203		26,400	100
20020731	63490	小森	1493	1495	1485	1485	1486	1491	1460	1460		89,000	1,000
20020731	63500	新日造機	135	135	128	128	129	129	129	129		9,000	1,000
20020731	63510	鶴見製	506	506	504	504	505	505	505	505		5,000	1,000
20020731	63540	日立機電	381	382	381	382	382	382	380	380		5,000	1,000
20020731	63550	住友精密	527	529	525	525	525	527	523	523		39,000	1,000
20020731	63560	日ギア	126	126	118	118	121	123	116	117		61,000	1,000
20020731	63580	酒井重	176	180	168	168	165	167	164	165		37,000	1,000
20020731	63600	東自機									㊦ 190	0	1,000
20020731	63610	荏原製	547	547	536	536	536	541	536	538		845,000	1,000
20020731	63620	石井鉄	161	161	158	158	158	160	158	160		42,000	1,000
20020731	63630	西島製	489	489	489	489	494	494	494	494		3,000	1,000
20020731	63640	北越工					91	91	91	91		2,000	1,000
20020731	63650	電業社										0	100
20020731	63660	千代化建	214	214	210	210	212	213	210	213		429,000	1,000
20020731	63670	ダイキン工	2315	2340	2290	2305	2295	2340	2290	2340		583,000	1,000
20020731	63680	オルガノ	446	454	445	445	440	444	435	436		37,000	1,000
20020731	63690	トヨーカネツ	103	103	101	102	101	103	101	102		518,000	1,000

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
------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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
------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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
-----	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

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
------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	74630	アドヴァン	1088	1088	1060</								

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
-----	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

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 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	80190	市田	87	87	87	87	87	90	87	89			28,000	500
20020731	80200	兼松	185	185	182	183	182	183	182	182			199,000	1,000
20020731	80210	レナウン	78	79	76	76	76	77	75	76			546,000	1,000
20020731	80220	ミズノ	318	320	316	316	315	316	311	311			185,000	1,000
20020731	80230	大興電通											0	1,000
20020731	80240	シルバックス	263	263	263	263	263	263	263	263			5,000	1,000
20020731	80250	ツカモト	120	124	118	122	122	143	121	134			249,000	1,000
20020731	80280	ファミリーマート	2735	2765	2730	2755	2750	2760	2680	2680			211,100	100
20020731	80290	レナウンルック	265	267	256	257	257	259	251	258			1,388,000	1,000
20020731	80300	中央魚									カ 194		0	1,000
20020731	80310	三井物産	647	654	639	647	643	656	643	648			3,992,000	1,000
20020731	80320	紙バル商	377	377	375	375	377	377	369	369			16,000	1,000
20020731	80350	東エレク	6100	6180	6050	6080	6050	6180	6030	6130			1,307,000	100
20020731	80360	日立ハイテク	1649	1686	1644	1650	1650	1675	1644	1652			326,000	1,000
20020731	80370	カメイ	541	542	531	531	535	550	535	550			35,000	1,000
20020731	80380	東都水	195	195	190	192	190	190	184	184			12,000	1,000
20020731	80390	築地魚	162	162	161	161	161	161	161	161			3,000	1,000
20020731	80400	東リョー	239	239	236	236					カ 236		3,000	1,000
20020731	80420	日マタイ	203	204	203	204	203	203	202	202			7,000	1,000
20020731	80430	スターゼン	135	136	135	136	135	135	134	134			36,000	1,000
20020731	80440	大都魚	129	129	129	129	129	129	129	129			3,000	1,000
20020731	80460	丸藤ハイル	128	130	128	130							4,000	1,000
20020731	80480	シャディ	1140	1142	1140	1142	1139	1142	1124	1124			4,600	100
20020731	80500	セイコー	261	262	261	262	262	265	262	265			17,000	1,000
20020731	80510	山善	185	185	183	184	184	187	183	184			25,000	1,000
20020731	80520	椿本興	167	168	167	168	167	168	167	168			8,000	1,000
20020731	80530	住友商	658	658	637	640	645	649	642	645			2,405,000	1,000
20020731	80560	日ユニス	964	964	948	954	950	970	948	970			89,500	100
20020731	80570	内田洋行	300	301	295	295	295	296	294	295			55,000	1,000
20020731	80580	三菱商事	754	755	728	728	730	753	730	741			6,270,000	1,000
20020731	80590	第一実業	155	155	152	154	152	152	149	149			39,000	1,000
20020731	80600	キヤノ販売	920	920	915	915	916	923	915	918			83,000	1,000
20020731	80610	西華産	146	146	140	140	140	140	138	139			78,000	1,000
20020731	80630	日商岩井	83	83	81	81	81	82	81	82			818,000	1,000
20020731	80640	金商	231	232	222	224	228	235	225	230			106,000	500
20020731	80650	佐藤商					320	320	301	305			6,000	1,000
20020731	80660	三谷商									リ 400		0	1,000
20020731	80680	菱洋エレ	1105	1105	1077	1077	1099	1106	1097	1106			13,900	100
20020731	80700	東京産	288	289	288	289	287	289	286	286			13,000	500
20020731	80740	ユアサ商	107	107	106	106	106	107	106	107			39,000	1,000
20020731	80750	神鋼商	138	138	133	133	133	133	126	128			110,000	1,000
20020731	80780	阪和興	155	157	155	155	155	157	154	155			176,000	1,000
20020731	80790	正栄食									カ 432		0	1,000
20020731	80810	カナデン	405	405	405	405	396	398	396	396			11,000	1,000
20020731	80830	サンテレ					300	300	299	300			6,000	1,000
20020731	80840	菱電商	321	321	319	319	321	321	317	319			12,000	1,000
20020731	80850	檜崎産	330	350	325	350	349	350	341	350			57,000	1,000
20020731	80860	ニプロ	2000	2000	1984	1988	1985	1995	1983	1985			125,000	1,000
20020731	80880	岩谷産	240	240	230	233	233	233	229	230			1,329,000	1,000
20020731	80890	ナイス	205	207	204	206	205	208	205	208			52,000	1,000
20020731	80900	昭光通商	135	136	135	135	134	134	132	132			49,000	1,000
20020731	80910	ニチモウ	143	144	143	143	143	143	140	140			21,000	1,000
20020731	80920	富士通シス	1461	1461	1445	1445	1430	1450	1429	1450			6,100	100
20020731	80930	極東貿易	310	310	302	302	301	301	296	296			7,000	1,000
20020731	80950	イワキ	160	160	160	160	160	160	158	158			6,000	1,000
20020731	80960	兼松エレ	855	858	855	858	858	858	855	855			22,000	1,000
20020731	80970	三愛石	315	315	314	314	310	312	309	309			22,000	1,000
20020731	80980	稲畑産	509	513	509	509	513	513	507	507			35,000	1,000
20020731	81010	GSIクレオス	195	200	194	194	193	198	191	193			94,000	1,000
20020731	81030	明和産	145	151	145	151	148	155	147	155			78,000	1,000
20020731	81050	丸正					100	100	100	100			5,000	1,000
20020731	81100	川鉄商	96	96	94	94	94	97	94	95			108,000	1,000
20020731	81110	コルトウイン	119	119	119	119	117	117	117	117			2,000	1,000
20020731	81120	東スタイル	1002	1008	999	1000	1000	1010	1000	1006			157,000	1,000
20020731	81130	ユニチャーム	4280	4310	4230	4310	4330	4380	4280	4280			137,000	100
20020731	81140	デサント	130	130	126	126	126	126	125	125			7,000	1,000
20020731	81160	ダーバン	108	108	104	105	105	105	105	105			13,000	1,000
20020731	81300	サンゲツ	2050	2065	2045	2060	2060	2060	2010	2010			31,000	1,000
20020731	81310	ミツロロ	667	667	664	664	655	659	650	650			11,000	1,000
20020731	81320	シナネン	449	449	437	441	441	443	441	443			15,000	1,000
20020731	81330	エネクス	559	559	556	556	554	557	552	552			21,000	1,000
20020731	81340	TOKAI	445	445	442	442	441	446	441	445			43,000	1,000
20020731	81360	サンリオ	978	978	951	964	954	970	950	950			90,100	100
20020731	81390	ナガホリ	216	216	215	215	215	215	215	215			7,000	1,000
20020731	81400	リョーサン	1339	1339	1333	1334	1330	1334	1328	1328			7,200	100
20020731	81410	新光商	525	525	507	507	506	506	506	506			7,000	1,000
20020731	81420	トーホー	880	880	871	880	880	881	861	861			22,000	1,000
20020731	81430	ラビース	143	143	138	138	139	141	139	141			6,000	1,000
20020731	81460	小杉産	87	90	87	90					リ 90		10,000	1,000
20020731	81500	三信電気	487	487	477	477					カ 479		11,000	1,000
20020731	81510	東陽テクニカ	1358	1371	1350	1350	1350	1351	1340	1340			42,900	100
20020731	81520	ソマール											0	1,000
20020731	81530	モスフード	914	914	906	914	915	915	911	915			19,000	1,000
20020731	81540	加賀電子	2300	2310	2290	2295	2300	2300	2260	2280			176,600	100
20020731	81550	三益半導	1565	1565	1530	1555	1554	1554	1515	1515			14,200	100
20020731	81570	都築電気	312	312	312	312	308	310	308	310			5,000	1,000
20020731	81580	ソーダニッカ	177	177	175	175					リ 175		3,000	1,000
20020731	81600	木曽路	1401	1403	1390	1391	1391	1396	1391	1396			9,500	500
20020731	81640	キャビン	138	138	131	135	134	138	132	133			86,000	1,000
20020731	81650	千趣会	540	540	538	538	538	547	538	544			32,000	1,000
20020731	81660	タカキュー	75	76	75	76	77	77	73	74			18,500	500
20020731	81670	丸久											0	1,000
20020731	81680	ケーヨー	806	820	806	806	806	812	806	810			25,500	100
20020731	81700	アデランス	2810	2830	2775	2825	2830	2855	2810	2810			192,500	100

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 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	81730	上新電					125	125	125	125			3,000	1,000
20020731	81740	日瓦斯	800	800	800	800	787	787	787	787			3,000	1,000
20020731	81750	ベスト電	373	378	373	373	373	375	371	372			59,000	1,000
20020731	81760	西洋フード	412	412	410	410	410	411	410	411			6,000	1,000
20020731	81780	マルエツ	495	496	491	492	491	493	490	490			81,000	1,000
20020731	81790	ロイヤル	903	906	903	904	904	917	904	917			25,000	1,000
20020731	81800	すかいら	2680	2680	2655	2660	2665	2665	2645	2655			125,300	100
20020731	81810	東天紅	244	244	234	234	232	232	222	222			11,000	1,000
20020731	81820	いなげや	810	810	801	801	800	800	798	798			18,000	1,000
20020731	81830	セイブイフン	4590	4590	4480	4500	4490	4560	4480	4500			970,000	1,000
20020731	81840	島忠	2040	2040	2020	2025	2025	2055	2020	2055			58,700	100
20020731	81850	チヨダ	1200	1201	1196	1199	1200	1200	1190	1199			67,000	100
20020731	81880	ヨークベニ	3070	3070	2970	2970	2995	3060	2985	3060			20,700	100
20020731	81930	鈴丹	80	82	78	78	78	79	76	76			473,000	1,000
20020731	81940	ライフコーポ	821	823	818	818	818	818	812	812			9,000	1,000
20020731	81950	デニーズ	2060	2075	2060	2070	2070	2080	2065	2065			15,000	1,000
20020731	81960	カスミ	411	411	403	403	403	406	401	402			50,000	1,000
20020731	81970	東急ストア	338	338	337	337	337	337	335	335			13,000	1,000
20020731	82000	リంగాーハット	1200	1200	1197	1200	1200	1209	1200	1200			5,800	100
20020731	82010	さが美	338	339	338	339	339	339	339	339			9,000	1,000
20020731	82020	ラオックス	270	270	262	262	265	275	265	275			22,000	1,000
20020731	82030	MrMax	305	305	300	300	300	304	300	301			2,800	100
20020731	82070	テナアライド	430	430	425	427	427	427	421	421			13,800	100
20020731	82110	相鉄ローゼ	515	517	515	517	517	517	513	513			9,000	1,000
20020731	82120	オーク									カ 61		0	1,000
20020731	82140	アオキインター	413	415	400	415	415	423	413	423			10,100	100
20020731	82170	オークワ	1040	1061	1040	1061	1079	1115	1066	1093			36,000	1,000
20020731	82180	コメリ	3370	3500	3340	3500	3510	3510	3440	3460			63,100	100
20020731	82190	青山商	1321	1360	1319	1340	1355	1355	1344	1344			8,500	100
20020731	82260	理経	263	263	263	263							1,000	1,000
20020731	82270	しまむら	8900	8900	8720	8720	8740	8760	8680	8760			66,900	100
20020731	82290	ハックミザリ	792	796	792	794	792	794	790	790			4,000	500
20020731	82310	三越	350	351	345	345	346	349	345	346			853,000	1,000
20020731	82320	東急百	108	108	106	106	106	107	103	107			547,000	1,000
20020731	82330	高島屋	669	672	662	662	663	671	663	665			868,000	1,000
20020731	82340	大丸	512	512	497	497	499	508	499	500			202,000	1,000
20020731	82350	松坂屋	314	317	313	314	315	318	315	316			101,000	1,000
20020731	82360	丸善	201	208	201	205	205	206	203	203			303,000	1,000
20020731	82370	松屋	402	402	402	402	402	403	402	402			16,000	1,000
20020731	82380	伊勢丹	1085	1089	1078	1079	1078	1078	1058	1063			542,600	100
20020731	82390	横浜松坂	70	70	70	70	70	72	70	72			12,000	1,000
20020731	82400	サホロライオン	660	660	660	660							1,000	1,000
20020731	82420	阪急百	840	850	839	839	840	844	835	835			299,000	1,000
20020731	82450	丸栄	142	142	141	141	144	144	140	140			13,000	1,000
20020731	82470	大和					180	180	180	180			1,000	1,000
20020731	82490	洋物産					600	600	600	600			100	100
20020731	82510	バルコ	539	539	533	533	531	536	531	534			32,000	1,000
20020731	82520	丸井	1402	1418	1371	1377	1379	1388	1368	1379			1,062,200	100
20020731	82530	クレゼン	2870	2870	2795	2795	2800	2840	2800	2810			441,400	100
20020731	82540	さいか屋											0	1,000
20020731	82550	原信	850	850	841	841	845	850	845	850			2,100	100
20020731	82580	オーエムシー	430	430	427	427	426	426	415	425			203,000	1,000
20020731	82590	十字屋	39	40	38	38	38	38	37	37			307,000	1,000
20020731	82600	井筒屋	193	193	191	191	191	192	188	190			93,000	1,000
20020731	82630	ダイエー	219	220	215	215	215	222	213	222			330,000	500
20020731	82640	イトヨーカ堂	5590	5590	5490	5510	5520	5570	5500	5510			999,000	1,000
20020731	82660	イズミヤ	639	647	639	647	646	656	642	649			31,000	1,000
20020731	82670	イオン	3340	3350	3230	3230	3230	3310	3220	3310			730,800	100
20020731	82680	西友	380	383	362	363	359	365	355	361			2,045,000	1,000
20020731	82700	ユニー	1250	1250	1203	1212	1209	1227	1202	1213			500,000	1,000
20020731	82730	イズミ	1730	1732	1726	1728	1704	1718	1700	1701			30,200	100
20020731	82740	東武ストア	187	187	187	187	187	187	186	186			4,000	1,000
20020731	82760	平和堂	1058	1058	1057	1057	1057	1098	1057	1097			41,000	1,000
20020731	82780	フジ	1998	1999	1983	1999	1997	1997	1970	1970			3,200	100
20020731	82790	ヤオコー	1830	1830	1820	1821	1820	1828	1820	1823			6,300	100
20020731	82800	富士冷機	367	367	366	366	366	369	366	366			17,000	1,000
20020731	82810	ゼビオ	2100	2115	2100	2115	2125	2190	2115	2135			51,000	100
20020731	82820	ケースデンキ	1445	1450	1440	1445	1446	1446	1436	1440			12,600	100
20020731	82890	OLYMPIC	1630	1630	1607	1607	1607	1607	1597	1597			13,500	100
20020731	82910	東京日産	218	220	214	214	220	223	214	216			18,000	1,000
20020731	82950	キヤノンス&S									カ 620		0	1,000
20020731	83050	みずほ	283000	285000	279000	279000	279000	287000	278000	284000			21,656	1
20020731	83060	三菱東京	830000	830000	809000	810000	810000	826000	810000	812000			7,556	1
20020731	83070	UFJ	294000	296000	286000	287000	289000	298000	288000	295000			15,416	1
20020731	83080	大和銀HD	91	92	91	91	91	92	91	91			4,054,000	1,000
20020731	83090	三井トラスト	292	293	286	289	289	290	285	285			1,844,000	1,000
20020731	83180	SMB C	639	639	627	628	627	640	627	634			9,827,000	1,000
20020731	83240	第四銀	364	369	364	365	366	373	366	367			86,000	1,000
20020731	83250	北越銀	251	252	251	251	252	253	251	251			45,000	1,000
20020731	83260	福岡銀	500	505	500	501	504	504	499	500			655,000	1,000
20020731	83270	西日銀	288	298	286	289	290	292	289	289			166,000	1,000
20020731	83280	札幌北洋	407000	414000	407000	411000	411000	414000	409000	412000			91	1
20020731	83290	もみじ	329000	338000	329000	337000	335000	337000	332000	332000			116	1
20020731	83310	千葉銀	402	404	400	403	402	405	398	398			748,000	1,000
20020731	83320	横浜銀	501	505	494	499	498	502	497	502			5,772,000	1,000
20020731	83330	常陽銀	328	331	325	328	330	333	317	317			706,000	1,000
20020731	83340	群馬銀	521	530	521	526	526	526	517	517			246,000	1,000
20020731	83350	足利銀	136	136	133	133	134	143	133	133			612,000	1,000
20020731	83360	武蔵野銀	3410	3430	3410	3420	3420	3470	3410	3440			6,500	100
20020731	83370	千葉興銀	640	641	628	629	623	638	623	638			17,800	100
20020731	83380	関東銀	1023	1023	1023	1023	1024	1036	1022	1022			21,500	100
20020731	83390	都民銀	1041	1045	1035	1038	1040	1049	1040	1049			31,300	100
20020731	83400	九州親和	277	2										

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 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	83420	青森銀	395	399	395	398	398	400	397	397			38,000	1,000
20020731	83430	秋田銀	348	354	348	354	351	352	349	349			25,000	1,000
20020731	83440	山形銀	502	505	502	503	503	508	503	504			51,000	1,000
20020731	83450	岩手銀	3420	3460	3420	3460	3480	3580	3460	3580			6,500	100
20020731	83460	東邦銀	405	408	405	407	408	413	405	405			63,000	1,000
20020731	83490	東北銀	204	204	204	204	208	208	208	208			3,000	1,000
20020731	83500	みち銀	621	621	616	620	620	626	620	620			42,000	1,000
20020731	83530	道銀	100	100	98	99	99	103	99	103			178,000	1,000
20020731	83550	静岡銀	760	765	758	765	760	767	760	760			492,000	1,000
20020731	83560	十六銀	360	365	359	363	361	368	360	360			141,000	1,000
20020731	83570	北陸銀	148	150	148	148	149	150	148	148			640,000	1,000
20020731	83580	スルガ銀	586	594	585	589	589	592	585	585			236,000	1,000
20020731	83590	八十二銀	538	543	538	540	540	548	539	541			205,000	1,000
20020731	83600	山梨中銀	434	435	427	427	427	430	427	429			104,000	1,000
20020731	83610	大垣銀	493	496	492	492	492	493	489	490			99,000	1,000
20020731	83620	福井銀	398	399	396	399	399	403	399	401			63,000	1,000
20020731	83630	北国銀	424	425	423	424	424	428	423	423			76,000	1,000
20020731	83640	清水銀	4630	4630	4630	4630	4620	4650	4610	4630			1,400	100
20020731	83660	滋賀銀	409	410	404	407	407	412	407	407			113,000	1,000
20020731	83670	南都銀	360	360	360	360	359	360	357	357			72,000	1,000
20020731	83680	百五銀	431	431	430	430	430	435	430	431			52,000	1,000
20020731	83690	京都銀	443	448	443	445	445	452	444	448			123,000	1,000
20020731	83700	紀陽銀	212	217	212	213	212	214	212	212			83,000	1,000
20020731	83740	三重銀	479	488	473	477	474	475	473	473			42,000	1,000
20020731	83750	池田銀	5050	5070	5050	5060	5060	5080	5060	5080			2,800	100
20020731	83790	広島銀	385	387	385	386	387	390	386	388			182,000	1,000
20020731	83800	山口銀	747	758	747	758	758	768	753	768			58,000	1,000
20020731	83810	山陰合銀	560	563	557	563	563	570	560	569			146,000	1,000
20020731	83820	中国銀	726	729	720	720	725	750	722	750			90,000	1,000
20020731	83830	鳥取銀	326	330	326	330	330	332	329	329			11,000	1,000
20020731	83850	伊予銀	545	550	545	545	546	555	546	547			60,000	1,000
20020731	83860	百十四銀	536	543	536	536	536	555	535	555			67,000	1,000
20020731	83870	四国銀	551	556	551	556	556	563	555	555			54,000	1,000
20020731	83880	阿波銀	543	543	536	536	543	543	536	536			75,000	1,000
20020731	83900	鹿児島銀	385	385	378	380	381	388	381	388			87,000	1,000
20020731	83920	大分銀	468	469	468	469	469	476	469	476			26,000	1,000
20020731	83930	宮崎銀	336	338	336	338	339	343	339	341			43,000	1,000
20020731	83940	肥後銀	438	440	433	440	442	452	442	450			118,000	1,000
20020731	83950	佐賀銀	406	409	406	406	406	411	404	408			54,000	1,000
20020731	83960	十八銀	454	455	454	454	455	460	455	456			22,000	1,000
20020731	83970	沖縄銀	2010	2010	2010	2010	2010	2025	2000	2025			7,300	100
20020731	83990	琉球銀	1326	1329	1322	1322	1322	1332	1318	1318			10,200	100
20020731	84030	住友信	572	577	563	564	568	569	560	566			4,976,000	1,000
20020731	84040	三菱信託	61	62	60	60	60	62	60	61			1,043,000	1,000
20020731	84210	Y-信中金	385000	386000	385000	385000	385000	385000	385000	385000			25	1
20020731	84730	SBI	86100	91500	86100	91000	89800	95200	89000	91000			1,570	1
20020731	85070	学研クレ					367	367	367	367			1,000	1,000
20020731	85110	日証金	405	408	404	408	410	417	407	407	カ 408		47,000	1,000
20020731	85120	大証金	177	177	177	177					カ 177		1,000	1,000
20020731	85150	アイフル	7460	7550	7450	7510	7500	7740	7500	7620			155,950	50
20020731	85190	ホケッパ	1155	1155	1115	1115	1115	1136	1115	1136			2,500	100
20020731	85200	殖産銀									リ 375		0	1,000
20020731	85210	長野銀	324	329	324	329	329	334	329	334			25,000	1,000
20020731	85220	名古屋銀	514	515	513	515	516	524	516	518			43,000	1,000
20020731	85270	愛知銀	5710	5780	5710	5780	5780	5890	5780	5890			1,500	100
20020731	85290	第三銀	420	421	416	421	421	421	404	404			333,000	1,000
20020731	85300	中京銀	391	391	388	390	390	390	385	385			46,000	1,000
20020731	85360	東日本銀	281	281	281	281	281	281	280	280			30,000	1,000
20020731	85390	福岡シ銀	205	206	204	204	204	205	203	203			83,000	1,000
20020731	85410	愛媛銀	365	367	364	365	367	373	367	373			23,000	1,000
20020731	85420	トマト銀	265	265	265	265	268	272	266	266			20,000	1,000
20020731	85430	みなと銀	241	241	241	241	241	241	239	239			30,000	1,000
20020731	85440	京葉銀	284	284	283	283	283	288	283	283			47,000	1,000
20020731	85500	栃木銀	616	618	616	618	619	633	619	633			16,000	1,000
20020731	85510	北日本銀	4110	4150	4110	4150	4190	4300	4190	4300			3,000	100
20020731	85560	香川銀	562	567	562	567	567	576	567	573			20,000	1,000
20020731	85580	東和銀	350	350	348	349	349	350	346	346			121,000	1,000
20020731	85610	徳島銀	665	665	665	665	667	671	667	671			25,000	1,000
20020731	85620	福島銀	110	111	107	110	110	111	109	111			127,000	1,000
20020731	85630	大東銀	322	323	316	316	318	319	312	319			76,000	1,000
20020731	85640	武富士	7810	7900	7770	7770	7790	8000	7790	7980			86,760	10
20020731	85650	三洋電ケ	2970	3100	2970	3020	3010	3020	2950	2960			73,400	100
20020731	85660	リコーリス	1835	1840	1820	1822	1830	1830	1796	1810			34,100	100
20020731	85670	クレディア	1550	1550	1540	1549	1539	1550	1535	1550			2,900	100
20020731	85680	シンキ	575	575	550	552	552	560	552	552			22,700	100
20020731	85700	イオンレジ	6800	6840	6780	6800	6820	6870	6790	6790			21,700	100
20020731	85710	ニッシン	812	812	780	790	789	794	768	768			402,900	100
20020731	85720	アコム	7080	7200	7060	7110	7170	7320	7110	7220			188,990	10
20020731	85730	三洋信販	3220	3220	3180	3210	3210	3230	3190	3230			34,800	100
20020731	85740	プロミス	5600	5610	5510	5570	5560	5630	5500	5500			324,000	100
20020731	85770	日栄	721	721	692	692	692	698	690	690			18,900	100
20020731	85790	東京リー	580	580	580	580					リ 580		2,000	1,000
20020731	85830	日信販	202	204	201	201	201	204	199	204			544,000	1,000
20020731	85840	ジャックス	422	426	417	423	420	425	415	415			259,000	1,000
20020731	85850	オリコ	93	95	93	95	94	96	94	95			847,000	1,000
20020731	85860	日立キャピ	1730	1730	1707	1707	1706	1717	1706	1709			205,100	100
20020731	85880	セントファイ	390	399	390	399	394	397	394	394			9,000	1,000
20020731	85910	オリックス	7990	8090	7900	8090	8100	8300	8070	8270			1,143,500	100
20020731	85920	住商リース	1836	1836	1808	1809	1809	1852	1800	1838			23,100	100
20020731	85930	ダイヤリース	2200	2255	2175	2180	2200	2300	2180	2300	リ 2300		78,700	100
20020731	85950	ジャフコ	9330	9330	9160	9210	9230	9370	9200	9350			42,800	100
20020731	85970	商工ファント	12900	12970	12850	12940	12950	13070	12930	12950			17,170	10
200														

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 最終 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	86040	野村	1650	1655	1597	1600	1600	1614	1595	1601		7,135,000	1,000
20020731	86060	新光証	204	204	201	201	201	203	201	202		1,039,000	1,000
20020731	86070	ミホイン証	117	118	115	116	116	117	115	115		631,000	1,000
20020731	86090	岡三証	438	440	420	423	428	432	417	428		175,000	1,000
20020731	86100	さくらフル	187	187	181	181	182	185	181	183		174,000	1,000
20020731	86110	コスモ証	111	111	107	108	107	110					

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 最終 区分 特別気配		売買高	売買単位
20020731	90010	東武	329	329	321	321	321	325	321	321			633,000	1,000
20020731	90020	西武	1426	1432	1418	1421	1421	1427	1410	1410			95,000	1,000
20020731	90030	相鉄	317	318	314	314	313	315	310	310			104,000	1,000
20020731	90040	箱根					300	300	300	300			1,000	1,000
20020731	90050	東急	463	463	455	456	457	459	454	456			1,374,000	1,000
20020731	90060	京急	553	553	548	552	552	555	547	547			340,000	1,000
20020731	90070	小田急	524	524	516	516	516	521	516	516			437,000	1,000
20020731	90080	京王	608	609	601	602	601	607	600	600			539,000	1,000
20020731	90090	京成	381	385	381	381	382	388	382	387			451,000	1,000
20020731	90100	富士急	386	390	386	390	385	389	385	389			11,000	1,000
20020731	90130	伊豆鉄											0	100
20020731	90140	新京成	380	380	375	375	375	378	373	373			11,000	1,000
20020731	90170	新潟交通					212	212	212	212			1,000	1,000
20020731	90190	伊豆急	2200	2200	2180	2180	2185	2185	2185	2185			3,100	100
20020731	90200	JR東	564000	565000	560000	560000	562000	565000	560000	560000			5,917	1
20020731	90210	JR西	462000	463000	451000	455000	455000	464000	455000	458000			1,477	1
20020731	90220	JR東海	722000	729000	717000	723000	730000	736000	721000	721000			1,119	1
20020731	90310	西鉄	300	301	300	300	300	302	300	301			72,000	1,000
20020731	90330	広電鉄									リ 1300		0	1,000
20020731	90370	ハチヨウ	2495	2495	2415	2450	2450	2450	2400	2410			4,300	100
20020731	90410	近鉄	362	363	360	362	360	362	360	360			1,318,000	1,000
20020731	90420	阪急	384	385	383	384	384	387	383	383			445,000	1,000
20020731	90430	阪神	313	313	310	310	311	314	311	314			379,000	1,000
20020731	90470	名糖運輸	960	960	960	960	962	980	961	980			4,000	100
20020731	90480	名鉄	321	321	319	320	319	321	319	319			357,000	1,000
20020731	90550	アルノス物					488	488	488	488			1,000	1,000
20020731	90560	ビューテック	1600	1600	1600	1600					カ 1600		1,100	100
20020731	90580	トランコム	530	530	530	530					カ 530		1,000	1,000
20020731	90610	富士物流											0	1,000
20020731	90620	日通	597	600	591	592	596	600	592	600			2,339,000	1,000
20020731	90630	岡山運送									カ 139		0	1,000
20020731	90640	ヤマト運	2115	2125	2105	2110	2110	2150	2110	2110			1,285,000	1,000
20020731	90650	山九	119	119	118	118	118	119	118	118			179,000	1,000
20020731	90660	日新	192	192	190	190	190	190	189	189			20,000	1,000
20020731	90670	丸運	190	190	190	190	181	185	181	185			5,000	1,000
20020731	90680	丸全運	230	230	226	227	226	227	222	227			59,000	1,000
20020731	90690	センコー	235	235	235	235	233	234	232	232			11,000	1,000
20020731	90700	トナミ運	240	240	239	240	237	238	237	237			14,000	1,000
20020731	90720	日梱運	872	876	866	876	873	878	872	878			126,000	1,000
20020731	90740	日石輪	204	204	204	204	204	204	204	204			3,000	1,000
20020731	90750	福山運	451	454	449	451	450	459	450	454			95,000	1,000
20020731	90760	西濃運	709	714	709	709	709	733	708	733			516,000	1,000
20020731	90790	東急ロジ									カ 421		0	1,000
20020731	90810	神奈中交	581	592	581	592	595	595	595	595			6,000	1,000
20020731	90820	大和自交	190	195	190	195							3,000	1,000
20020731	90860	日立物流	631	638	630	633	631	633	626	626			24,000	1,000
20020731	91010	郵船	384	384	379	382	382	389	382	385			3,113,000	1,000
20020731	91040	商船三井	245	245	241	243	243	245	242	245			3,743,000	1,000
20020731	91070	川崎船	157	158	155	156	157	160	156	159			1,334,000	1,000
20020731	91100	新和海	65	65	65	65	65	65	64	64			52,000	1,000
20020731	91130	乾船	54	55	54	55	55	55	55	55			3,000	1,000
20020731	91150	明治海					152	152	151	152			5,000	1,000
20020731	91190	飯野海	204	204	202	202	202	209	202	203			46,000	1,000
20020731	91230	太平洋海	44	44	44	44	44	45	44	44			13,000	1,000
20020731	91300	共栄タンカー	114	114	114	114	114	114	112	112			8,000	1,000
20020731	91320	第一船	44	44	43	43	43	44	43	43			125,000	1,000
20020731	91520	関西船	31	32	31	31	31	32	31	31			125,000	1,000
20020731	91710	栗林船									リ 193		0	1,000
20020731	91730	東海船	275	275	275	275							1,000	1,000
20020731	91740	ワンダー-T					155	155	155	155			1,000	1,000
20020731	91780	日鉄物流									カ 366		0	1,000
20020731	91790	川崎近船					161	161	161	161			1,000	1,000
20020731	91930	東汽船											0	1,000
20020731	91950	P & O									カ 430		0	100
20020731	92010	日航	328	329	318	320	318	322	316	320			4,145,000	1,000
20020731	92020	全日空	312	312	309	310	309	312	309	309			1,119,000	1,000
20020731	92040	M-スカイマーク	120000	120000	119000	120000	119000	121000	119000	121000			44	1
20020731	92310	国際航業	415	415	415	415	411	411	411	411			3,000	1,000
20020731	92320	バスコ	310	310	310	310	310	314	309	314			8,000	1,000
20020731	92330	アジア航測	260	260	260	260							1,000	1,000
20020731	93010	三菱倉	794	794	777	786	781	796	780	790			316,000	1,000
20020731	93020	三井倉	256	256	254	255	254	255	252	252			139,000	1,000
20020731	93030	住友倉	319	321	314	320	322	324	321	322			214,000	1,000
20020731	93040	渋沢倉	229	229	228	228	228	229	228	229			10,000	1,000
20020731	93050	ヤマタネ	83	83	80	80	79	81	78	81			58,000	1,000
20020731	93060	東陽倉	191	191	191	191	192	192	192	192			3,000	1,000
20020731	93080	イノイ建物					385	385	385	385			1,000	1,000
20020731	93100	トランスシティ	230	230	230	230	225	225	225	225			6,000	1,000
20020731	93110	アサガミ											0	1,000
20020731	93120	ケイビン	141	141	141	141	141	141	140	140			9,000	1,000
20020731	93130	丸八倉											0	1,000
20020731	93180	日本橋倉	139	139	132	134	133	133	128	130			144,000	1,000
20020731	93200	三和倉	148	148	148	148							2,000	1,000
20020731	93210	アイ・ロックス									リ 177		0	1,000
20020731	93240	安田倉	439	439	439	439					リ 435		7,000	1,000
20020731	93510	洋埠頭	161	162	161	161	161	163	160	160			51,000	1,000
20020731	93550	リンコー	165	178	165	178							5,000	1,000
20020731	93580	宇徳運	97	97	97	97	97	97	96	96			6,000	1,000
20020731	93600	鈴与シロ											0	1,000
20020731	93610	伏木運									カ 163		0	1,000
20020731	93640	上組	495	495	487	494	490	497	489	491			372,000	1,000
20020731	93660	サンリツ	641	641	635	635	635	635	635	635			5,600	100
20020731	93680	キムラユニティー											0	1,000
20020731	93690	キョウ流通	1010	1011	1005	1005	1005	1005	1005	1005			5,100	100

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 区分 特別気配	売買高	売買単位
20020731	93730	ニッポン放送	700	700	700	700					カ 700	100	100
20020731	93750	近鉄エクス	1385	1385	1370	1380	1380	1399	1350	1399	ワ 1399	12,100	100
20020731	94010	TBS	2460	2465	2445	2450	2460	2500	2455	2460		227,000	1,000
20020731	94040	日本テレビ	26490	26490	25900	25980	26280	26900	26180	26790		28,790	10
20020731	94090	テレビ朝日	206000	206000	200000	200000	202000	203000	200000	200000		293	1
20020731	94290	日立モバ	415	416	415	416	415	418	415	418		12,000	1,000
20020731	94300	NECモバイル	1001	1010	981	981	990	999	986	990		10,000	100
20020731	94320	NIT	489000	490000	479000	483000	482000	490000	481000	490000		13,702	1
20020731	94330	KDDI	382000	382000	372000	372000	372000	379000	372000	378000		5,889	1
20020731	94340	日テレコム	373000	374000	364000	365000	368000	370000	366000	370000		3,645	1
20020731	94350	光通信	953	954	925	925	920	922	895	910		34,000	100
20020731	94370	NTTドコモ	270000	271000	266000	266000	267000	271000	266000	267000		45,321	1
20020731	94420	JSAT	487000	491000	475000	477000	476000	480000	467000	475000		541	1
20020731	94430	M-IC									カ 386	0	1,000
20020731	94450	M-Fテレコム	75000	75000	72000	72000	70000	71000	70000	71000		8	1
20020731	94470	丸紅テレコム	49200	49500	48500	48500	48600	49000	48500	48500		18	1
20020731	94700	学研	130	131	128	130	131	131	129	130		73,000	1,000
20020731	94740	ゼンリン	1120	1120	1100	1100	1100	1100	1100	1100		700	100
20020731	94750	昭文社	1326	1327	1326	1326	1326	1334	1326	1334		2,100	100
20020731	94770	角川書店	2150	2150	2110	2110					カ 2130	1,100	100
20020731	94790	インプレス	81500	81500	81100	81100	81100	81500	81000	81100		49	1
20020731	94810	テレフォニカ									カ 1140	0	50
20020731	94960	ドイツテレコム	1430	1450	1430	1450	1430	1430	1411	1411		2,600	50
20020731	95010	東電力	2420	2450	2415	2440	2450	2470	2435	2435		1,440,300	100
20020731	95020	中部電力	2150	2160	2140	2155	2160	2175	2155	2160		831,000	100
20020731	95030	関西電力	1820	1822	1811	1816	1817	1849	1816	1837		830,500	100
20020731	95040	中国電力	1665	1665	1656	1661	1661	1677	1661	1664		219,800	100
20020731	95050	北陸電力	1600	1605	1595	1601	1601	1613	1600	1600		107,100	100
20020731	95060	東北電力	1650	1651	1639	1644	1637	1660	1637	1660		772,200	100
20020731	95070	四国電力	1684	1685	1680	1683	1685	1695	1683	1683		160,300	100
20020731	95080	九州電力	1730	1740	1730	1739	1739	1764	1739	1740		558,300	100
20020731	95090	北海電力	1600	1602	1590	1593	1593	1605	1593	1594		140,100	100
20020731	95110	沖縄電力	2545	2600	2545	2600	2590	2600	2590	2595		6,400	100
20020731	95310	東瓦斯	311	313	309	312	313	314	310	310		6,050,000	1,000
20020731	95320	大瓦斯	283	284	281	282	282	284	281	281		3,700,000	1,000
20020731	95330	東邦瓦斯	269	269	265	269	269	269	266	266		786,000	1,000
20020731	95340	北海瓦斯	251	252	251	252	251	251	250	250		14,000	1,000
20020731	95350	広島ガス	278	278	278	278					ワ 275	6,000	1,000
20020731	95360	西部瓦斯	181	182	181	181	181	182	181	181		111,000	1,000
20020731	95370	北陸瓦斯	351	351	351	351	352	352	352	352		3,000	1,000
20020731	95390	京葉瓦斯					320	320	320	320		3,000	1,000
20020731	95410	大多喜ガス					295	295	295	295		1,000	1,000
20020731	95420	新日ガス									カ 400	0	500
20020731	95430	静岡瓦斯	389	390	385	389	389	390	389	390		23,000	1,000
20020731	96000	アイネット	510	510	510	510						3,500	500
20020731	96010	松竹	608	608	602	602	602	605	602	604		37,000	1,000
20020731	96020	東宝	1341	1342	1332	1341	1341	1350	1333	1333		129,900	100
20020731	96050	東映	325	325	320	320	318	325	318	325		204,000	1,000
20020731	96070	葵プロ	690	690	686	686					カ 686	1,000	500
20020731	96090	ベンチャリンク	1280	1302	1270	1300	1305	1328	1303	1320		508,900	100
20020731	96130	NTTデータ	475000	475000	466000	466000	466000	474000	465000	474000		4,861	1
20020731	96140	ベル24	30300	30700	30300	30600	30950	30950	30500	30500		11,160	10
20020731	96150	東京美装									カ 596	0	1,000
20020731	96160	共立メンテ	2485	2485	2445	2445	2465	2475	2450	2450		3,700	100
20020731	96180	エムサービス	1320	1350	1320	1320					カ 1320	4,000	1,000
20020731	96200	スクウェア	1721	1768	1721	1768	1767	1780	1759	1780		176,200	100
20020731	96210	建設技研	546	546	546	546	546	547	541	541		2,100	100
20020731	96220	スペース	415	415	415	415	414	415	414	415		500	100
20020731	96240	長大									ワ 319	0	500
20020731	96280	公益社	2800	2800	2800	2800	2780	2780	2760	2760		600	100
20020731	96290	ビーシーイー									カ 850	0	500
20020731	96310	東急レク	598	598	598	598	598	598	597	598		4,000	1,000
20020731	96320	スバル興	330	330	330	330					カ 331	1,000	1,000
20020731	96330	テアトル	110	110	108	108	107	109	107	109		76,000	1,000
20020731	96350	武蔵野興										0	1,000
20020731	96450	DCS	727	727	721	721	720	721	720	720		2,400	100
20020731	96460	タイトー	100000	110000	99400	105000	106000	106000	102000	104000		1,068	1
20020731	96490	明電インジ	490	490	486	486	486	489	483	483		4,000	100
20020731	96500	テクモ	1148	1155	1140	1144	1151	1151	1121	1121		6,500	100
20020731	96540	コーエー	3560	3570	3520	3540	3560	3570	3490	3500		18,800	100
20020731	96600	CRC	1614	1640	1610	1630	1615	1640	1615	1640		40,500	100
20020731	96610	歌舞伎									ワ 4150	0	1,000
20020731	96650	吉本興	1075	1075	1071	1071					カ 1071	4,000	1,000
20020731	96670	ホリプロ	633	633	630	630	630	638	630	630		10,100	100
20020731	96690	オーケネット	1260	1260	1230	1247	1248	1251	1247	1248		2,400	100
20020731	96710	よみランド	277	277	275	275	274	279	274	276		16,000	1,000
20020731	96720	都競馬	119	119	118	118	118	120	118	118		47,000	1,000
20020731	96740	花月園									ワ 141	0	1,000
20020731	96750	常磐興	121	121	120	120	120	121	119	119		44,000	1,000
20020731	96780	カナモト	484	484	480	482	482	486	482	486		18,000	1,000
20020731	96800	共成レシテム	550	550	550	550					ワ 550	1,000	1,000
20020731	96810	東京ドーム	317	317	307	307	307	312	306	310		198,000	1,000
20020731	96820	データ通信	3050	3060	3000	3030	3050	3130	3050	3100		5,300	100
20020731	96840	エニックス	2250	2250	2220	2220	2230	2240	2210	2215		36,200	100
20020731	96920	シーエーシー	1339	1339	1290	1294	1293	1338	1293	1317		7,500	100
20020731	96940	日立ソコ	4020	4050	4000	4020	4000	4020	3970	3970		123,000	100
20020731	96970	カプコン	3160	3200	3120	3180	3180	3190	3120	3160		145,200	100
20020731	97000	エスアールエル	1291	1300	1271	1299	1285	1297	1273	1273		31,700	100
20020731	97010	東京会館	169	170	169	170	175	175	175	175		9,000	1,000
20020731	97030	地産トーカー	56	57	56	56	57	60	57	58		188,000	1,000
20020731	97040	東海観	29	29	28	28	28	29	27	28		534,000	3,000
20020731	97060	日空ビル	891	891	889	890	900	900	896	900		23,000	1,000
20020731	97080	帝ホテル									ワ 1600	0	1,000
20020731	97140	SRA	781	781	770	770					カ 777	2,400	100

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 最終		売買高	売買単位
											区分	特別気配		
20020731	97150	トランスコスモス	2550	2550	2510	2520	2480	2545	2480	2500			61,400	100
20020731	97160	乃村工芸	344	349	344	344	343	348	343	348			8,000	1,000
20020731	97170	ジャステック	3220	3220	3210	3210	3220	3340	3210	3320			3,100	100
20020731	97190	住商情報	4100	4100	4000	4050	4070	4100	4040	4100			52,000	100
20020731	97220	藤田観	416	416	403	406	406	410	400	410			25,000	1,000
20020731	97260	近ウーリスト	263	264	258	259	258	258	255	255			15,000	1,000
20020731	97270	東急観	115	115	115	115	111	112	111	112			12,000	1,000
20020731	97280	日本管財	1960	1960	1950	1960	1953	1964	1953	1964			9,600	100
20020731	97310	白洋舎					267	268	267	268			2,000	1,000
20020731	97320	東映化									カ 182		0	1,000
20020731	97350	セコム	5760	5790	5740	5740	5750	5780	5720	5720			531,500	500
20020731	97370	C S K	3870	3870	3760	3770	3750	3790	3720	3720			178,900	100
20020731	97380	インテック	859	859	845	845	844	845	829	845			65,000	1,000
20020731	97390	N S W	1391	1429	1391	1400	1401	1408	1390	1395			7,700	100
20020731	97400	C S P									ウ 641		0	500
20020731	97410	日立情報	4250	4250	4060	4060	4070	4170	4070	4080			8,300	100
20020731	97420	アイネス	809	809	803	804	805	805	792	792			27,200	100
20020731	97430	丹青社	407	407	407	407	407	410	406	410			9,000	1,000
20020731	97440	メイトック	3630	3640	3570	3600	3610	3660	3580	3580			84,000	100
20020731	97460	T K C	1525	1530	1516	1525	1523	1536	1523	1534			16,500	100
20020731	97470	アサツ-D K	2430	2430	2375	2375	2395	2445	2365	2365			47,900	100
20020731	97480	エヌジェクター	382	382	382	382					カ 385		3,000	1,000
20020731	97490	富士ソフト	4440	4440	4340	4350	4340	4420	4340	4350			66,400	100
20020731	97500	ソラン	971	975	965	966	968	969	965	965			11,000	100
20020731	97510	T I S	2890	2890	2860	2865	2865	2880	2835	2835			217,300	100
20020731	97520	ナムコ	2050	2090	1990	1997	1998	2000	1982	1982			394,100	100
20020731	97550	応用地質	1050	1060	1050	1050	1050	1058	1031	1031			5,600	100
20020731	97590	日システム	3950	3960	3870	3870	3900	3920	3820	3820			49,500	100
20020731	97610	東海リース	125	125	122	122	124	124	124	124			15,000	1,000
20020731	97620	大和リース	282	282	282	282	282	282	280	281			55,000	1,000
20020731	97630	丸紅リース									カ 87		0	1,000
20020731	97640	技研興									カ 121		0	1,000
20020731	97650	オオバ	94	94	94	94	94	98	94	98			7,000	1,000
20020731	97660	コナミ	2485	2485	2435	2440	2440	2445	2410	2420			245,800	100
20020731	97670	日建工学									ウ 223		0	1,000
20020731	97770	日電計算	1070	1070	1070	1070	1070	1079	1060	1060			800	100
20020731	97830	ベネッセ	2100	2115	2075	2075	2095	2150	2095	2150			9,900	100
20020731	97860	キャッツ	2580	2595	2575	2575	2565	2610	2520	2560			103,700	100
20020731	97870	JMフナナス	410	414	406	410	412	415	411	414			5,900	100
20020731	97880	ナック	940	940	930	930	927	927	921	922			16,400	100
20020731	97890	栄光	520	520	520	520	525	530	525	530			3,000	1,000
20020731	97910	ビケンテクノ											0	1,000
20020731	97920	ニチイ学館	7050	7240	7040	7200	7200	7360	7160	7330			104,600	100
20020731	97930	ダイセキ	1858	1858	1852	1853	1852	1861	1850	1850			15,300	100
20020731	97970	大日本コン	244	248	244	248	248	248	248	248			800	100
20020731	97990	旭情報					910	910	910	910			1,000	1,000
20020731	98100	日鉄商	77	77	77	77					カ 77		2,000	1,000
20020731	98150	カテナ	360	360	325	335	335	350	335	340	カ 340		113,000	1,000
20020731	98180	大丸エナ									ウ 660		0	100
20020731	98250	アスウェル	425	425	425	425	424	424	424	424			400	100
20020731	98280	元気寿司	1340	1340	1313	1313	1340	1340	1339	1340			2,700	100
20020731	98300	トランスコ中山	1582	1582	1580	1581	1551	1582	1551	1581			7,900	100
20020731	98310	ヤマダ電機	8430	8450	8360	8360	8340	8400	8210	8300			61,800	100
20020731	98320	オートバックス	3780	3780	3750	3750	3770	3800	3760	3780			5,300	100
20020731	98350	ジュンテンド	170	170	170	170					カ 170		3,000	1,000
20020731	98400	ホーマック	979	984	975	982	980	982	976	976			16,800	100
20020731	98440	ユーエスシー	1135	1135	1135	1135	1111	1125	1110	1110			1,300	100
20020731	98460	天満屋ス											0	100
20020731	98500	グルメ軒屋	880	880	880	880	873	879	873	879			4,000	1,000
20020731	98540	愛眼	680	680	660	661	660	661	658	658			19,700	100
20020731	98550	くろがや	333	333	333	333					カ 335		3,000	1,000
20020731	98560	ケーユー	771	771	771	771	775	775	770	770			2,600	100
20020731	98590	ユーストア					907	940	906	940			900	100
20020731	98610	吉野家	216000	216000	215000	216000	215000	220000	215000	220000			544	1
20020731	98650	日商エレ	1750	1752	1739	1740	1750	1751	1710	1710			31,800	100
20020731	98690	加藤産業	580	580	580	580	580	580	580	580			3,000	1,000
20020731	98730	日ケンタッキー	2685	2685	2685	2685	2685	2700	2685	2700			11,000	1,000
20020731	98750	マツモトキヨシ	5700	5740	5660	5680	5680	5680	5600	5600			77,600	100
20020731	98780	セキド											0	1,000
20020731	98820	イレロハット	888	888	871	880	881	885	870	870			5,200	100
20020731	98830	富士エレ	798	798	788	788	797	798	790	798			6,600	100
20020731	98840	都築電産	378	378	378	378					ウ 365		500	100
20020731	98870	松屋フーズ	2320	2325	2305	2325	2300	2320	2295	2310			8,800	100
20020731	98890	J B C C	1175	1175	1141	1141	1132	1182	1132	1172			22,800	100
20020731	98940	アトル									ウ 538		0	1,000
20020731	98960	J建材									ウ 485		0	100
20020731	98970	エニックス	443	443	443	443	443	443	441	441			4,500	500
20020731	98990	サンデーサン											0	1,000
20020731	99000	サガミチェーン	956	958	956	956	956	961	956	957			19,000	1,000
20020731	99040	ペリテ									ウ 190		0	1,000
20020731	99110	真電									ウ 290		0	1,000
20020731	99120	ダイワホ情	881	881	872	872	861	877	860	874			10,000	500
20020731	99160	ハ イタルネット	719	723	719	721	722	726	720	720			7,200	100
20020731	99210	ギガス									カ 552		0	100
20020731	99220	日立機材	351	351	350	350					カ 351		1,500	500
20020731	99280	ミウ情報	525	525	525	525					ウ 524		3,000	500
20020731	99300	北沢産業	173	176	173	176	176	176	173	174			11,000	500
20020731	99340	因幡電産	1400	1400	1385	1390	1395	1408	1392	1407			3,900	100
20020731	99370	セシール	1060	1088	1060	1066	1064	1150	1064	1100			8,600	100
20020731	99440	インバク21					1299	1306	1299	1306			200	100
20020731	99460	ミニストップ	1772	1772	1755	1755	1755	1757	1750	1750			3,700	100
20020731	99510	カーマ	576	576	571	573	573	581	573	574			7,300	100
20020731	99520	ドトール	5840	5850	5810	5820	5840	5860	5810	5810			28,100	100
20020731	99530	ダイキ	1180	1180	1139	1141	1180	1180	1141	1152			2,500	100

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
20020731	99570	ハイテック	1001	1001	1001	1001					ワ	1000	100	100
20020731	99590	アシード									カ	530	0	100
20020731	99610	日商リース	142	143	141	141	141	141	141	141			5,000	1,000
20020731	99620	ミスミ	4030	4060	3970	4000	4010	4020	3980	3980			23,300	100
20020731	99690	ショクブン	831	868	831	868					ワ	868	2,000	1,000
20020731	99720	アルテック	531	531	521	521	571	571	532	532			2,400	100
20020731	99750	マルヤ	951	951	950	950	945	950	945	950			6,200	100
20020731	99790	大庄	991	1007	991	992	999	1013	998	1013			8,800	100
20020731	99820	タキヨー	460	460	455	455					カ	455	3,000	1,000
20020731	99830	ファーストリテ	3100	3170	3050	3160	3160	3170	3120	3150			372,500	100
20020731	99840	ソフトバンク	1360	1364	1330	1345	1345	1360	1340	1350			1,400,600	100
20020731	99870	スズケン	2650	2650	2610	2640	2640	2640	2600	2600			81,000	100
20020731	99890	サンドラッグ	5460	5460	5440	5450	5450	5460	5450	5450			34,100	100
20020731	99910	川商シエロ	310	310	300	300	305	305	297	297			7,000	100
20020731	99940	やまや	550	550	550	550	550	550	550	550			2,300	100
20020731	99970	ペルーナ	4840	4900	4820	4850	4860	4900	4840	4860			13,800	100