

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
20021017	13010	極洋	101	103	100	103	103	104	103	103	0		1,233,000	1,000
20021017	13050	ETF・TPX	890	900	890	899	896	896	890	891	0		306,500	100
20021017	13060	TOPIX投	884	903	884	897	897	897	888	891	0		1,417,800	100
20021017	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	13080	上場TPX	883	899	883	895	892	893	884	887	0		2,677,000	1,000
20021017	13100	ETF・JF30	648	648	648	648	0	0	0	0	0		100	100
20021017	13110	TOPIX30	657	657	657	657	0	0	0	0	ウ	657	100	100
20021017	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	13190	300投信	169	174	169	174	0	0	0	0	ウ	174	15,000	1,000
20021017	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	13300	上場225	8890	9080	8890	9020	9030	9030	8920	8960	0		158,440	10
20021017	13310	ニチロ	115	116	115	116	115	116	114	115	0		74,000	1,000
20021017	13320	日水	225	227	225	225	226	227	225	227	0		588,000	1,000
20021017	13330	マルハ	108	110	108	109	109	110	109	109	0		147,000	1,000
20021017	13520	ハウスイ	77	77	72	72	75	76	75	76	0		24,000	1,000
20021017	13770	サカタのタネ	1427	1468	1427	1455	1455	1455	1447	1447	0		7,100	100
20021017	13780	雪国まい	525	525	525	525	530	530	520	520	0		5,400	100
20021017	13790	ホクト	2280	2380	2270	2310	2300	2330	2240	2270	0		229,200	100
20021017	14910	中外鉱	12	12	11	12	12	13	12	12	0		4,432,000	1,000
20021017	15010	三井山	52	52	49	50	50	50	49	49	0		214,000	1,000
20021017	15030	住友炭	33	33	32	32	33	33	32	33	0		35,500	500
20021017	15150	日鉄鉱	211	211	207	211	208	208	208	208	0		13,000	1,000
20021017	15180	三井松島	83	84	82	84	80	81	79	79	0		52,000	1,000
20021017	16010	帝石	459	465	456	465	466	466	459	460	0		316,000	1,000
20021017	16030	アラ石	528	528	523	523	525	529	521	529	0		43,500	100
20021017	16100	ETF・電機	1357	1357	1357	1357	0	0	0	0	0		100	100
20021017	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	16120	ETF・銀行	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	16130	電機	1325	1345	1325	1345	1334	1334	1334	1334	0		1,500	100
20021017	16140	輸送	0	0	0	0	1359	1359	1359	1359	0		200	100
20021017	16150	銀行	187	191	187	190	190	190	185	189	0		383,900	100
20021017	16610	瓦斯開発	503	504	498	499	498	502	498	498	0		36,000	1,000
20021017	17010	昭和鉱	103	103	100	100	100	100	100	100	0		17,000	1,000
20021017	17250	フジタ	48	50	48	49	50	50	48	48	0		47,300	100
20021017	17260	Br.HD	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	315	0	1,000
20021017	17370	MESCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	17420	セコムテクノ	2345	2345	2345	2345	2345	2350	2345	2350	0		3,000	500
20021017	17550	鋼管工事	315	315	315	315	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021017	17620	高松建設	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	0		1,500	500
20021017	17640	工藤建設	166	166	166	166	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021017	17660	東建コーポ	0	0	0	0	1281	1300	1281	1300	0		200	100
20021017	17670	沖ウインテック	320	320	320	320	0	0	0	0	カ	320	1,000	1,000
20021017	17730	YTL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	17750	富士工事	160	162	160	162	164	165	164	165	0		4,000	1,000
20021017	17760	三井道	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	79	0	1,000
20021017	17780	古河総設	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	119	0	1,000
20021017	17800	ヤマウラ	296	298	296	298	297	297	296	296	0		9,500	500
20021017	17860	リエンタル建	410	410	400	401	391	398	391	398	0		15,400	100
20021017	17920	みらい建	236	236	236	236	236	233	233	233	0		14,000	1,000
20021017	18010	大成建	211	213	209	211	212	234	211	231	0		9,982,000	1,000
20021017	18020	大林組	271	276	271	274	276	280	273	279	0		1,521,000	1,000
20021017	18030	清水建	368	376	365	373	368	380	368	380	0		754,000	1,000
20021017	18050	飛鳥建	23	24	23	24	23	24	23	24	0		42,000	1,000
20021017	18060	ACリアル	1	1	1	1	1	2	1	1	0		2,663,000	1,000
20021017	18080	長谷工	60	61	60	61	61	61	60	61	0		176,000	500
20021017	18100	松井建	267	267	267	267	267	267	267	267	0		10,000	1,000
20021017	18120	鹿島	355	358	352	355	354	357	348	357	0		1,313,000	1,000
20021017	18130	不動建	47	48	47	47	47	47	45	45	0		118,000	1,000
20021017	18140	大末建	29	30	28	30	30	30	29	29	0		30,000	1,000
20021017	18150	鉄建	90	92	90	91	90	101	88	99	0		1,194,000	1,000
20021017	18160	安藤建	132	132	131	131	132	132	132	132	0		25,000	1,000
20021017	18170	勝村建	90	91	89	89	89	90	89	90	0		23,000	1,000
20021017	18190	太平工	85	88	85	87	86	86	84	86	0		70,000	1,000
20021017	18200	西松建	350	360	349	358	357	363	356	362	0		805,000	1,000
20021017	18210	三井建	35	36	35	35	36	36	34	34	0		309,000	1,000
20021017	18220	大豊建	121	121	119	120	120	121	119	119	0		59,000	1,000
20021017	18230	住友建	38	39	38	39	39	39	38	39	0		34,000	1,000
20021017	18240	前田建	310	318	310	318	317	318	314	315	0		71,000	1,000
20021017	18250	環境建設	22	22	21	21	21	22	21	22	0		398,000	1,000
20021017	18260	佐田建	51	51	51	51	51	53	51	53	0		9,000	1,000
20021017	18270	ナカノ	56	57	56	57	56	57	56	57	0		33,000	1,000
20021017	18290	大和建	42	42	42	42	42	42	42	42	0		27,000	1,000
20021017	18330	奥村組	359	369	358	367	368	368	363	366	0		244,000	1,000
20021017	18340	小田急建	235	235	230	232	235	235	235	235	0		5,000	500
20021017	18350	東鉄工	190	190	190	190	190	190	189	189	0		24,000	1,000
20021017	18370	ハザマ	17	17	15	17	17	17	16	17	0		1,265,000	1,000
20021017	18380	古久根建	22	25	21	24	24	24	23	24	0		214,000	1,000
20021017	18390	真柄建	72	72	68	70	0	0	0	0	0		26,000	1,000
20021017	18400	土屋ホーム	207	207	203	204	204	205	204	205	0		1,300	100
20021017	18440	大盛工	27	28	27	27	27	28	26	27	0		1,516,000	1,000
20021017	18460	鈴縫工	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	18470	イチケン	54	58	54	58	58	58	58	58	0		27,000	1,000
20021017	18510	大木建	183	186	182	186	187	187	187	187	0		31,000	1,000
20021017	18520	浅沼組	93	94	93	94	93	93	92	93	0		27,000	1,000
20021017	18540	新井組	28	28	27	27	27	28	27	27	0		19,700	100
20021017	18550	東急建	58	58	57	58	58	58	57	57	0		99,000	1,000
20021017	18580	井上工	42	47	42	47	47	58	47	49	0		994,000	1,000
20021017	18600	戸田建	211	211	205	211	211	212	209	212	0		242,000	1,000
20021017	18610	熊谷組	15	16	15	16	16	16	15	16	0		764,000	1,000
20021017	18620	横河工	0	0	0	0	307	315	307	315	0		1,800	100
20021017	18630	テトラ	168	168	165	165	166	166	166	166	0		21,000	1,000
20021017	18650	あすなろ	171	175	165	165	170	170	165	165	0		18,000	1,000
20021017	18660	北野建	153	153	147	151	151	151	151	151	0		10,000	1,000
20021017	18670	植木組	184	185	182	182	182	182	181	182	0		17,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	18680	三井ホーム	336	336	330	335	335	336	335	335	0		33,000	1,000
20021017	18700	矢作建	369	369	369	369	370	370	370	370	0		2,000	1,000
20021017	18710	P S三菱	420	420	419	420	420	420	408	419	0		7,100	100
20021017	18720	アゼル	29	29	28	28	28	28	27	28	0		79,000	1,000
20021017	18770	川田建設	476	484	476	484	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021017	18780	大東建	2340	2390	2335	2380	2375	2385	2365	2375	0		285,200	100
20021017	18790	新日本建	319	319	319	319	319	319	319	319	0		3,000	1,000
20021017	18800	スルカコーポ	1501	1550	1471	1550	1477	1550	1476	1549	カ 1520		8,800	100
20021017	18810	日鋪道	480	480	468	468	468	469	461	465	0		41,000	1,000
20021017	18820	東亜道	208	208	197	200	200	203	200	203	0		30,000	1,000
20021017	18830	前田道	426	433	423	433	431	431	410	410	0		83,000	1,000
20021017	18840	日道路	131	133	131	133	130	130	130	130	0		24,000	1,000
20021017	18850	東亜建	117	119	115	117	118	121	116	121	0		188,000	1,000
20021017	18880	若築建	82	82	80	80	80	80	79	80	0		35,000	1,000
20021017	18890	佐伯建	101	105	100	100	100	100	100	100	0		30,000	1,000
20021017	18900	東洋建	40	41	39	41	40	40	39	39	0		205,000	1,000
20021017	18930	五洋建	59	60	57	57	56	56	52	54	0		7,549,000	1,000
20021017	18950	大成ワテック	157	157	157	157	157	157	154	156	0		18,000	1,000
20021017	18960	大林道	192	192	186	190	189	189	183	183	0		20,000	1,000
20021017	18980	世紀東急	67	67	67	67	68	68	63	63	0		11,000	1,000
20021017	18990	福田組	327	327	325	325	326	326	321	321	0		6,000	1,000
20021017	19000	白石	0	0	0	0	201	202	201	201	カ 201		3,000	1,000
20021017	19070	東北ミサワ	355	369	355	361	360	363	353	355	0		31,500	500
20021017	19110	住友林	701	710	701	707	706	706	702	702	0		17,000	1,000
20021017	19140	日基礎	279	285	279	282	282	282	279	279	0		13,100	100
20021017	19160	日成ビルト	160	160	157	157	159	160	155	155	0		26,000	1,000
20021017	19170	ニッセキハウス	8	8	7	7	7	8	7	7	0		445,000	1,000
20021017	19190	エスハイエル	106	106	105	106	106	106	105	105	0		137,000	1,000
20021017	19210	巴	180	180	177	178	178	178	177	177	0		14,000	1,000
20021017	19220	大成ワレック	87	88	87	87	89	89	86	86	0		45,000	1,000
20021017	19230	ミサワホーム	103	106	103	104	104	106	104	105	0		369,000	1,000
20021017	19240	バナホーム	461	469	461	464	465	465	464	465	0		26,000	1,000
20021017	19250	大和ハウス	680	689	676	684	686	688	675	684	0		700,000	1,000
20021017	19260	ライト工	279	283	279	280	279	282	279	281	0		133,000	100
20021017	19280	積水ハウス	895	913	895	907	907	907	897	903	0		920,000	1,000
20021017	19290	日特建	368	374	368	372	373	377	372	377	0		141,000	1,000
20021017	19300	北陸電工	301	301	301	301	302	302	302	302	0		5,000	1,000
20021017	19320	ミュージア	477	477	472	472	476	476	476	476	0		4,000	1,000
20021017	19340	ワテック	356	357	355	354	354	351	351	351	0		15,000	1,000
20021017	19350	東北通建	176	176	176	176	176	176	175	176	0		6,000	1,000
20021017	19370	西部電工	244	244	244	244	240	240	235	235	0		4,000	1,000
20021017	19380	千歳電工	0	0	0	0	250	250	250	250	0		1,000	1,000
20021017	19390	四電工	439	440	435	440	439	439	439	439	0		14,000	1,000
20021017	19400	つうけん	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	19410	中電工	1631	1651	1626	1631	1631	1632	1626	1628	0		17,900	100
20021017	19420	関電工	397	400	392	396	396	396	393	393	0		55,000	1,000
20021017	19430	大明	365	366	365	365	363	363	360	361	0		17,000	1,000
20021017	19440	きんでん	466	475	466	475	469	469	469	469	0		4,000	1,000
20021017	19450	東京エネクス	354	355	354	355	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021017	19460	トエネック	371	383	371	382	381	381	371	371	0		19,000	1,000
20021017	19470	日本コムス	574	578	567	569	568	577	567	577	0		346,000	1,000
20021017	19480	弘電社	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 280		0	1,000
20021017	19490	住友電設	434	434	425	427	425	425	412	418	0		11,400	100
20021017	19500	日電設工	449	459	449	449	448	449	445	449	0		37,000	1,000
20021017	19510	協エクシオ	415	420	414	417	417	420	417	420	0		185,000	1,000
20021017	19520	新日空調	392	395	392	394	390	391	388	391	0		10,200	100
20021017	19540	日工営	201	201	199	200	200	200	197	200	0		21,000	1,000
20021017	19550	東電通	205	205	200	200	202	204	198	198	0		32,000	1,000
20021017	19560	日電話設	246	246	245	246	246	246	242	242	0		6,000	1,000
20021017	19570	保安工	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	19580	三和ワレック	159	160	158	160	154	154	151	151	0		53,000	1,000
20021017	19590	九電工	419	419	411	413	414	415	406	406	カ 411		47,000	1,000
20021017	19600	サンテック	0	0	0	0	264	264	264	264	0		1,000	1,000
20021017	19610	三機工	579	580	578	579	579	581	579	579	0		87,000	1,000
20021017	19630	日揮	630	660	627	659	658	684	645	652	0		2,298,000	1,000
20021017	19640	中外炉	128	130	128	130	130	130	129	129	0		9,000	1,000
20021017	19650	チノ菱和	380	380	380	380	0	0	0	0	カ 380		100	100
20021017	19670	ヤマト	407	407	395	395	399	407	399	403	0		34,000	1,000
20021017	19680	太平電	290	290	289	289	291	291	291	291	0		18,000	1,000
20021017	19690	高砂熱	492	498	491	497	491	491	481	481	0		40,000	1,000
20021017	19700	日立ブラ	298	300	295	299	299	299	292	292	0		42,000	1,000
20021017	19710	中央ビルト	0	0	0	0	49	49	49	49	0		2,000	1,000
20021017	19720	三晃金	94	94	85	86	90	86	90	90	0		22,000	1,000
20021017	19730	NECシステム建	738	750	738	740	740	747	733	734	0		34,300	100
20021017	19740	宮地建	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 122		0	1,000
20021017	19750	朝日工	253	253	251	251	0	0	0	0	カ 251		10,000	1,000
20021017	19780	アタカ工	323	323	323	323	322	322	321	321	0		5,000	1,000
20021017	19790	大気社	1029	1050	1029	1034	1035	1035	1035	1035	0		17,000	1,000
20021017	19800	ダイダン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	19820	日比谷設	624	624	624	624	622	622	622	622	0		2,000	1,000
20021017	19830	東芝ブラ	210	210	203	203	203	210	203	206	0		31,000	1,000
20021017	19870	ソルコム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 200		0	1,000
20021017	19880	ショント建	767	767	741	742	742	747	741	747	0		11,700	100
20021017	19930	ニッタン	166	166	165	165	0	0	0	0	カ 165		4,000	1,000
20021017	20010	日粉	252	255	251	254	254	251	251	251	0		273,000	1,000
20021017	20020	日清粉G	843	855	843	852	854	871	853	871	0		641,000	1,000
20021017	20030	日東粉	229	229	222	222	227	227	223	223	0		7,000	1,000
20021017	20040	昭和産	208	211	208	210	210	210	209	209	0		77,000	1,000
20021017	20060	東福粉	65	65	65	65	65	65	65	65	0		3,000	1,000
20021017	20090	鳥越粉	370	370	369	369	369	369	369	369	0		9,000	1,000
20021017	20510	農産工	145	150	145	149	149	149	147	149	0		88,000	1,000
20021017	20520	協同飼料	92	92	90	90	92	92	91	92	0		44,000	1,000
20021017	20530	中部飼料	519	519	519	519	518	518	517	517	0		9,000	1,000
20021017	20560	日配飼料	100	101	96	96	96	98	96	96	0		95,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	20570	雪印種苗	0	0	0	0	303	304	303	304	0	0	6,000	1,000
20021017	21020	台糖	226	232	226	231	231	231	229	229	0	0	24,000	1,000
20021017	21070	洋糖	69	69	65	65	65	66	65	66	0	0	20,000	1,000
20021017	21080	甜菜糖	149	151	149	150	149	150	148	149	0	0	79,000	1,000
20021017	21090	新三井糖	184	185	184	185	185	187	180	180	0	0	39,000	1,000
20021017	21120	塩水糖	224	224	224	224	215	215	195	215	0	0	32,000	1,000
20021017	21140	フジ日本	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 164	0	0	1,000
20021017	21160	日新糖	144	144	144	144	144	144	143	143	0	0	8,000	1,000
20021017	22010	森永菓	179	183	179	183	183	183	180	181	0	0	215,000	1,000
20021017	22020	明治菓	324	329	324	329	329	329	326	328	0	0	514,000	1,000
20021017	22040	中村屋	243	244	243	244	243	243	242	242	0	0	13,000	1,000
20021017	22050	駿河屋	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 68	0	0	1,000
20021017	22060	グリコ	658	662	656	661	661	663	658	663	0	0	86,000	1,000
20021017	22070	名糖産	1510	1510	1509	1509	1510	1510	1490	1490	0	0	13,000	1,000
20021017	22080	ブルボン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 580	0	0	1,000
20021017	22090	井村屋菓	418	418	418	418	0	0	0	0	ウ 418	0	1,000	1,000
20021017	22110	不二家	134	134	132	132	132	135	130	135	0	0	61,000	1,000
20021017	22120	山崎パン	653	667	653	667	667	667	660	660	0	0	103,000	1,000
20021017	22150	第一パン	132	132	125	125	126	126	126	126	0	0	12,000	1,000
20021017	22160	カンロ	0	0	0	0	260	260	260	260	0	0	1,000	1,000
20021017	22170	モロゾフ	196	197	196	197	192	193	192	192	0	0	17,000	1,000
20021017	22200	亀田菓	600	600	595	595	600	600	600	600	0	0	6,000	1,000
20021017	22610	明治乳	379	379	373	379	379	380	376	380	0	0	589,000	1,000
20021017	22620	雪印乳	185	190	185	186	186	189	184	189	0	0	47,500	500
20021017	22640	森永乳	330	330	327	328	325	329	325	329	0	0	195,000	1,000
20021017	22670	ヤクルト	1400	1430	1385	1420	1419	1434	1415	1433	0	0	754,000	1,000
20021017	22810	プリムハム	60	62	59	61	60	60	58	60	0	0	2,642,000	1,000
20021017	22820	日ハム	1067	1107	1067	1103	1099	1103	1087	1099	0	0	1,431,000	1,000
20021017	22840	伊藤ハム	347	351	346	347	348	348	345	345	0	0	48,000	1,000
20021017	22860	林兼産	68	68	64	65	64	68	64	68	0	0	38,000	1,000
20021017	22880	丸大食	115	119	115	118	117	119	116	118	0	0	61,000	1,000
20021017	22900	米久	845	845	845	845	845	845	840	840	0	0	5,000	500
20021017	22910	福留ハム	99	100	99	100	0	0	0	0	ウ 100	0	6,000	1,000
20021017	22920	S FOODS	539	541	539	540	541	561	541	561	0	0	13,500	500
20021017	23220	NECフィール	4200	4360	4190	4300	4320	4330	4230	4230	0	0	474,100	100
20021017	23250	日本上下	0	0	0	0	228000	228000	228000	228000	0	0	4	1
20021017	23270	NSSOL	4820	4930	4780	4930	4920	5040	4850	4870	0	0	159,000	100
20021017	25010	サッポロ	215	219	212	218	217	218	214	215	0	0	652,000	1,000
20021017	25020	アサヒ	810	830	810	825	826	826	815	823	0	0	804,000	1,000
20021017	25030	キリン	760	782	760	778	780	780	770	774	0	0	967,000	1,000
20021017	25310	宝HLD	610	636	608	631	637	637	625	634	0	0	1,410,000	1,000
20021017	25330	合同酒	214	215	214	214	214	215	213	215	0	0	26,000	1,000
20021017	25360	メルシャン	177	179	177	179	179	180	176	180	0	0	178,000	1,000
20021017	25400	養命酒	818	820	818	820	820	820	820	820	0	0	8,000	1,000
20021017	25720	三国コカ	647	660	647	660	662	665	661	664	0	0	38,000	1,000
20021017	25730	北海コカ	0	0	0	0	570	570	570	570	0	0	1,000	1,000
20021017	25760	近畿コカ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 755	0	0	1,000
20021017	25780	四国コカ	1024	1025	1023	1023	1022	1022	1015	1019	0	0	5,600	100
20021017	25790	コカエース	1945	1980	1930	1978	1978	1979	1972	1974	0	0	29,300	100
20021017	25800	コカ セントラル	620000	630000	620000	630000	624000	624000	617000	617000	0	0	19	1
20021017	25900	DyDo	1674	1675	1670	1671	1675	1680	1675	1680	0	0	3,200	100
20021017	25910	カルピス	549	555	549	555	556	556	555	555	0	0	39,000	1,000
20021017	25920	ポッカ	246	246	241	245	242	247	242	247	0	0	13,000	1,000
20021017	25930	伊藤園	4470	4510	4470	4480	4480	4500	4460	4480	0	0	54,000	100
20021017	25940	キユーピー	1485	1490	1476	1484	1484	1484	1478	1482	0	0	8,500	100
20021017	25950	キリンビバ	2040	2080	2035	2060	2070	2095	2070	2090	0	0	70,100	100
20021017	25960	キューサイ	430	445	430	432	430	435	425	426	0	0	9,500	100
20021017	25970	エニカフェ	1516	1516	1491	1491	1495	1515	1493	1493	カ 1493	0	1,400	100
20021017	25980	アサヒ飲料	508	510	507	508	507	507	500	506	0	0	21,500	500
20021017	26020	日清オイロ	311	318	311	314	316	316	313	316	0	0	243,000	1,000
20021017	26040	吉原油	214	215	210	214	214	214	210	210	0	0	6,000	1,000
20021017	26070	不二油	1154	1164	1151	1161	1164	1164	1156	1160	0	0	29,400	100
20021017	26080	ポークソー油	185	239	185	239	234	234	215	215	0	0	44,000	1,000
20021017	26130	豊年味油	188	189	186	187	185	187	183	184	0	0	31,000	1,000
20021017	26510	ローソン	3050	3150	3050	3090	3100	3110	3020	3050	0	0	224,900	100
20021017	26520	M-マンダラ	134000	136000	134000	136000	0	0	0	0	カ 137000	2	1	1
20021017	26550	MV東北	751	800	751	800	800	800	800	800	0	0	1,600	100
20021017	26710	FDCP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	26830	魚喜	454	455	450	450	451	451	450	450	0	0	6,000	500
20021017	26870	CSVハイ	472	473	472	472	473	473	472	472	0	0	5,000	1,000
20021017	26890	カワニシ	1010	1010	1010	1010	1010	1029	991	1029	0	0	1,300	100
20021017	26900	ソフマップ	300	306	300	302	0	0	0	0	カ 302	0	3,200	100
20021017	26920	伊藤忠食	4400	4400	4350	4360	4410	4350	4410	4410	0	0	5,900	100
20021017	27280	福神	1750	1845	1750	1840	1849	1890	1845	1890	0	0	67,600	100
20021017	27290	JALUX	541	541	541	541	540	540	540	540	0	0	1,000	500
20021017	27300	エディオン	511	520	508	517	516	522	515	521	0	0	182,500	100
20021017	27310	ニイウス	125000	125000	122000	122000	122000	123000	118000	121000	0	0	55	1
20021017	27340	サーラ	624	625	624	625	625	625	625	625	0	0	6,500	500
20021017	28010	キッコー	751	765	751	761	761	763	758	763	0	0	335,000	1,000
20021017	28020	味の素	1259	1277	1254	1276	1277	1278	1264	1273	0	0	761,000	1,000
20021017	28040	ブルソース	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 564	0	0	1,000
20021017	28050	イスピー食	565	565	560	560	0	0	0	0	ウ 560	0	2,000	1,000
20021017	28060	ユタカフーズ	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	カ 1000	0	5,000	1,000
20021017	28090	キューピー	1030	1030	1024	1028	1028	1028	1009	1015	0	0	134,500	100
20021017	28100	ハウス食	1107	1118	1107	1110	1110	1110	1091	1100	0	0	39,500	100
20021017	28110	カゴメ	900	918	900	916	913	913	910	912	0	0	54,300	100
20021017	28120	焼津水	989	1010	989	1000	1000	1020	1000	1020	0	0	5,400	100
20021017	28150	アリアケ	3500	3540	3460	3540	3540	3560	3530	3540	0	0	20,000	100
20021017	28160	ダイショー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	28180	ピエトロ	636	636	636	636	636	636	636	636	0	0	1,100	100
20021017	28300	アラハタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	28310	はごろも	970	970	963	970	0	0	0	0	カ 970	0	3,000	1,000
20021017	28710	ニチレイ	414	419	410	416	416							

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
20021017	28730	加ト吉	1711	1735	1708	1730	1738	1750	1733	1740	0		86,400	100
20021017	28740	ヨコレイ	540	543	540	542	541	541	541	541	0		25,000	1,000
20021017	28750	洋水産	1069	1104	1068	1081	1088	1101	1082	1092	0		1,200,000	1,000
20021017	28910	オリ酵母	610	622	610	621	621	630	615	630	0		26,000	1,000
20021017	28920	日食化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 183		0	1,000
20021017	28930	ロ-マイヤ	32	33	32	32	32	34	32	32	0		33,000	1,000
20021017	28940	石井食	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 220		0	1,000
20021017	28970	日清食	2510	2520	2505	2505	2500	2500	2465	2480	0		168,600	100
20021017	28980	ソントク食	0	0	0	0	830	830	830	830	0		1,000	1,000
20021017	28990	永谷園	771	771	768	771	0	0	0	0	ウ 770		3,000	1,000
20021017	29000	明星食	217	217	217	217	217	216	216	216	0		12,000	1,000
20021017	29070	あじかん	581	581	581	581	581	600	581	600	0		5,500	500
20021017	29080	フジッコ	1040	1080	1040	1054	1040	1040	1028	1030	0		34,000	1,000
20021017	29100	ロックフィルド	2060	2080	2055	2065	2065	2095	2065	2095	0		9,800	100
20021017	29140	JT	779000	789000	777000	780000	779000	789000	777000	788000	0		1,565	1
20021017	29180	わらべや	716	716	716	716	745	745	744	744	0		7,400	100
20021017	29220	なとり	765	769	760	760	766	766	765	766	0		4,900	100
20021017	29230	サリ食品	0	0	0	0	830	830	830	830	0		1,000	1,000
20021017	29530	ベプシコ	5300	5300	5300	5300	0	0	0	0	0		200	50
20021017	30010	片倉	624	625	624	625	620	620	610	620	0		12,000	1,000
20021017	30020	グンゼ	487	487	482	483	482	483	480	481	0		371,000	1,000
20021017	30030	昭栄	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	1314	0		600	100
20021017	30040	神栄	96	96	92	92	0	0	0	0	0		7,000	1,000
20021017	30070	神戸糸	22	22	22	22	23	24	23	24	0		121,000	1,000
20021017	30090	川島織	99	100	98	98	98	98	98	98	0		86,000	1,000
20021017	30100	上毛	114	117	114	115	114	118	114	118	0		22,000	1,000
20021017	30110	松佳	464	464	464	464	455	464	455	464	0		6,000	1,000
20021017	31010	洋紡	155	159	155	159	157	159	156	159	0		1,090,000	1,000
20021017	31020	カネボウ	153	158	151	157	157	155	155	157	0		831,000	1,000
20021017	31030	ユニチカ	59	61	59	61	60	60	59	60	0		303,000	1,000
20021017	31040	富士紡	54	55	53	53	53	51	52	52	0		451,000	1,000
20021017	31050	日清紡	528	541	525	535	536	538	526	527	0		354,000	1,000
20021017	31060	クラボウ	154	157	154	155	155	156	154	156	0		145,000	1,000
20021017	31070	タイワホウ	70	72	70	71	72	72	70	70	0		141,000	1,000
20021017	31090	シキボウ	40	41	40	40	40	39	39	39	0		91,000	1,000
20021017	31100	日東紡	99	101	99	101	101	102	101	102	0		419,000	1,000
20021017	31110	オーミカツシ	52	52	48	48	49	51	48	48	0		12,000	1,000
20021017	31130	BSL	32	33	31	31	32	32	31	32	0		339,000	1,000
20021017	31160	豊田紡	698	700	698	700	699	699	694	694	0		18,000	1,000
20021017	31230	サイボー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 600		0	1,000
20021017	32010	日毛	431	432	423	423	423	424	418	418	0		62,000	1,000
20021017	32020	大東紡	38	38	33	34	34	38	33	38	0		47,000	1,000
20021017	32030	トーア紡	35	35	34	35	34	34	33	34	0		96,000	1,000
20021017	32050	グアイトー	570	575	570	574	570	571	568	568	0		19,000	1,000
20021017	32060	南海毛	76	81	76	76	76	80	76	80	0		28,000	1,000
20021017	32070	中央毛	100	100	100	100	100	100	98	98	0		5,000	1,000
20021017	32160	御幸毛	300	300	295	295	295	296	291	291	0		20,000	1,000
20021017	33020	帝繊維	316	322	316	320	318	319	318	319	0		13,000	1,000
20021017	33040	トスコ	46	46	44	44	45	47	45	47	0		11,000	1,000
20021017	33060	日製麻	36	37	36	37	37	37	37	37	0		21,000	1,000
20021017	34010	帝人	310	318	308	317	316	317	314	315	0		3,112,000	1,000
20021017	34020	東レ	279	287	279	285	285	282	282	284	0		987,000	1,000
20021017	34030	東邦テナクス	88	94	88	94	94	92	92	92	0		100,000	1,000
20021017	34040	三菱レ	270	276	270	272	273	276	272	274	0		1,532,000	1,000
20021017	34050	クラレ	675	684	674	683	683	685	676	684	0		538,000	1,000
20021017	34070	旭化成	299	304	298	303	302	302	295	297	0		3,149,000	1,000
20021017	34080	サカイオーバ	55	55	51	54	54	52	52	52	0		28,000	1,000
20021017	34090	北日紡	43	43	43	43	0	0	0	0	0		5,000	1,000
20021017	34210	稲葉製作	1806	1812	1792	1796	1797	1797	1756	1756	0		1,600	100
20021017	35010	住江織物	122	122	122	122	118	119	118	119	0		10,000	1,000
20021017	35120	日ワエルト	321	321	321	321	322	322	322	322	0		2,000	1,000
20021017	35130	市川毛	280	280	280	280	279	279	279	279	0		7,000	1,000
20021017	35140	日ハイロン	215	218	214	216	216	216	214	214	0		13,000	1,000
20021017	35210	エコナック	49	50	48	49	48	52	46	52	0		77,000	1,000
20021017	35240	日東網	46	46	46	46	0	0	0	0	カ 46		7,000	1,000
20021017	35260	芦森工	163	167	163	167	166	166	163	164	0		37,000	1,000
20021017	35280	グローヘルス	34	34	33	33	33	33	33	33	0		19,000	1,000
20021017	35290	アツギ	78	79	77	78	77	79	77	78	0		217,000	1,000
20021017	35320	堀田産	58	59	56	58	58	60	57	57	0		98,000	1,000
20021017	35330	タイオ化成	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 400		0	500
20021017	35510	ダイニツク	80	81	80	81	80	81	77	77	0		38,000	1,000
20021017	35530	共和レザー	520	520	514	517	511	519	511	519	0		4,400	100
20021017	35690	セーレン	0	0	0	0	337	350	337	350	0		19,000	1,000
20021017	35710	ソトー	700	700	700	700	0	0	0	0	カ 700		7,000	1,000
20021017	35770	東海染工	84	84	84	84	80	81	80	81	0		12,000	1,000
20021017	35800	小松精練	213	213	213	213	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021017	35830	オーベクス	113	113	113	113	107	112	101	112	0		16,000	1,000
20021017	35840	福助	36	37	36	37	37	39	37	39	0		206,000	1,000
20021017	35910	ワコール	1026	1029	1020	1025	1025	1017	1017	1023	0		78,000	1,000
20021017	35930	林ギメディ	5410	5410	5340	5340	5350	5360	5340	5350	0		52,900	100
20021017	35960	ワールド	2910	2920	2910	2920	2910	2920	2910	2920	0		3,800	100
20021017	35970	自重堂	0	0	0	0	360	360	360	360	0		2,000	1,000
20021017	37060	東海バル	397	397	394	394	397	397	392	392	0		16,000	1,000
20021017	38610	王子紙	564	576	564	570	569	572	564	571	0		1,139,000	1,000
20021017	38640	三菱紙	130	130	128	130	130	131	128	131	0		274,000	1,000
20021017	38650	北越紙	644	657	639	646	648	655	642	655	0		357,000	1,000
20021017	38720	三島紙	115	118	115	118	117	117	117	117	0		9,000	1,000
20021017	38770	中越バル	204	205	202	205	202	205	197	205	0		47,000	1,000
20021017	38780	巴川紙	291	291	280	281	282	283	282	283	0		12,000	1,000
20021017	38800	大王紙	975	995	975	994	993	993	987	988	0		16,000	1,000
20021017	38810	特種紙	396	396	393	393	393	393	393	393	0		9,000	1,000
20021017	38820	紀州紙	138	139	138	139	138	138	135	135	0		21,000	1,000
20021017	38930	日本ユニバ	590000	600000	584000	596000	594000	595000	589000	594000	0		1,270	1
20021017	39410	レンゴー	265	266	264	266	264	268	264	266	0		205,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	39450	スルハック	157	157	157	157	157	157	156	156	0	0	7,000	1,000
20021017	39460	トーモク	178	186	178	186	185	188	185	188	0	0	50,000	1,000
20021017	39470	大日紙	490	490	490	490	0	0	0	0	ウ	488	5,000	1,000
20021017	39500	ザ・ハック	750	760	730	730	735	735	735	735	0	0	6,400	100
20021017	39550	ムラ封筒	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	512	0	1,000
20021017	39710	東セロ	200	201	200	201	200	200	200	200	0	0	15,000	1,000
20021017	40030	コフギ	64	64	60	60	61	63	61	63	0	0	16,000	1,000
20021017	40040	昭電工	152	157	152	156	156	157	155	156	0	0	1,870,000	1,000
20021017	40050	住友化	398	402	390	394	395	396	392	395	0	0	2,907,000	1,000
20021017	40070	日化成	115	115	110	115	114	114	111	113	0	0	17,000	1,000
20021017	40080	住友精化	227	227	224	225	225	225	223	223	0	0	42,000	1,000
20021017	40100	三菱化	213	216	212	214	216	216	212	214	0	0	2,822,000	1,000
20021017	40210	日産化	473	475	468	475	478	478	470	471	0	0	560,000	1,000
20021017	40220	ラサ工	148	149	147	147	148	148	147	147	0	0	52,000	1,000
20021017	40230	呉羽化	378	383	377	383	383	383	381	383	0	0	151,000	1,000
20021017	40270	テイカ	197	199	197	197	199	199	197	199	0	0	31,000	1,000
20021017	40280	石原産	152	157	152	157	155	156	152	155	0	0	448,000	1,000
20021017	40310	片倉チカリ	280	280	279	279	279	279	279	279	0	0	4,000	1,000
20021017	40330	日東エフシー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	420	0	1,000
20021017	40410	日曹達	184	188	184	188	188	189	185	189	0	0	443,000	1,000
20021017	40420	東ソー	248	257	248	253	254	255	253	254	0	0	1,816,000	1,000
20021017	40430	トクヤマ	354	354	335	337	338	339	337	338	0	0	281,000	1,000
20021017	40440	セ硝子	585	604	584	597	597	597	596	597	0	0	288,000	1,000
20021017	40450	東亞合	155	156	153	155	155	155	152	155	0	0	273,000	1,000
20021017	40460	ダイソー	167	169	167	169	166	166	166	166	0	0	4,000	1,000
20021017	40470	関電化	248	248	244	244	244	248	243	243	0	0	23,000	1,000
20021017	40610	電化	255	257	251	252	252	252	249	252	0	0	848,000	1,000
20021017	40620	イビデン	1260	1265	1236	1240	1240	1240	1225	1227	0	0	295,500	100
20021017	40630	信越化	3790	3860	3790	3800	3790	3790	3760	3790	0	0	1,072,300	100
20021017	40640	カーバイド	64	64	61	61	62	63	62	62	0	0	88,000	1,000
20021017	40650	紀文ケミファ	587	587	580	581	580	587	580	587	0	0	18,000	1,000
20021017	40770	富士チタン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	151	0	1,000
20021017	40780	堺化学	341	341	341	341	0	0	0	0	カ	341	1,000	1,000
20021017	40860	エア・リキード	495	510	495	506	510	510	497	510	0	0	31,000	1,000
20021017	40880	エア・ウォーター	456	460	451	453	453	453	442	450	0	0	169,000	1,000
20021017	40910	日酸素	344	347	344	346	346	346	343	343	0	0	181,000	1,000
20021017	40920	日本化	179	183	179	180	180	180	180	180	0	0	39,000	1,000
20021017	40930	邦アセチレン	70	71	70	70	67	70	67	67	0	0	28,000	1,000
20021017	40940	日化学産	234	234	234	234	0	0	0	0	カ	234	1,000	1,000
20021017	40950	日バーカライ	320	323	320	323	324	324	320	320	0	0	8,000	1,000
20021017	40960	昭炭酸	290	290	289	290	0	0	0	0	ウ	290	6,000	1,000
20021017	40970	高圧ガス	307	307	305	305	306	306	303	303	0	0	18,000	1,000
20021017	40980	チタン工	89	89	86	86	85	85	85	85	0	0	6,000	1,000
20021017	40990	四国化	389	392	389	392	392	392	390	390	0	0	24,000	1,000
20021017	41000	戸田工	415	417	414	417	416	416	416	416	0	0	10,000	1,000
20021017	41030	大洋酸	237	243	237	243	243	243	241	241	0	0	56,000	1,000
20021017	41070	伊勢化	0	0	0	0	287	287	287	287	0	0	2,000	1,000
20021017	41090	ステラケミファ	1920	1929	1900	1920	1921	1930	1900	1900	0	0	9,400	100
20021017	41120	保土谷化	130	131	130	131	130	130	130	130	0	0	18,000	1,000
20021017	41140	日触媒	527	539	527	539	538	538	534	535	0	0	307,000	1,000
20021017	41150	本州化	461	461	460	460	0	0	0	0	0	0	6,000	1,000
20021017	41160	大日精化	294	294	292	292	289	290	289	290	0	0	12,000	1,000
20021017	41170	川崎化	56	56	56	56	56	56	56	56	0	0	6,000	1,000
20021017	41180	鐘化	629	642	628	642	639	643	636	638	0	0	815,000	1,000
20021017	41190	日ビクメン	187	196	187	196	196	201	194	194	0	0	48,000	1,000
20021017	41510	協醃酵	563	578	561	576	576	580	566	571	0	0	1,031,000	1,000
20021017	41820	菱瓦斯化	156	158	156	156	157	157	155	157	0	0	605,000	1,000
20021017	41830	三井化学	456	458	446	451	452	452	448	449	0	0	1,881,000	1,000
20021017	41850	J S R	981	1001	981	990	982	993	982	991	0	0	605,000	1,000
20021017	41860	東応化	1620	1620	1616	1618	1618	1620	1609	1610	0	0	34,800	100
20021017	42010	日本合	115	115	112	112	113	114	111	114	0	0	41,000	1,000
20021017	42020	ダイセル化	325	335	325	334	334	335	332	335	0	0	280,000	1,000
20021017	42030	住友ペーク	574	580	567	571	567	567	555	560	0	0	1,192,000	1,000
20021017	42040	積水化	315	328	315	326	327	327	318	321	0	0	766,000	1,000
20021017	42050	日ゼオン	447	455	445	448	450	453	441	443	0	0	372,000	1,000
20021017	42060	アイカ工	755	755	753	755	753	760	750	759	0	0	73,000	1,000
20021017	42080	宇部興	136	138	135	137	138	140	137	140	0	0	2,027,000	1,000
20021017	42090	フドー	0	0	0	0	62	62	62	62	0	0	2,000	1,000
20021017	42120	積水樹脂	364	364	361	361	365	370	360	370	0	0	16,000	1,000
20021017	42130	三菱樹脂	181	188	181	187	185	188	182	187	0	0	169,000	1,000
20021017	42140	昭高分子	268	268	268	268	268	268	265	267	0	0	29,000	1,000
20021017	42150	タキロン	231	233	230	231	232	232	230	232	0	0	94,000	1,000
20021017	42160	旭有機	261	261	255	260	261	263	260	263	0	0	46,000	1,000
20021017	42170	日立化成	897	916	897	903	904	904	890	898	0	0	107,000	100
20021017	42180	ニチバン	284	289	284	286	290	290	287	287	0	0	14,000	1,000
20021017	42190	プラス・テカ	37	37	37	37	0	0	0	0	カ	37	6,000	1,000
20021017	42200	リケンテクノス	306	312	306	312	312	312	310	310	0	0	13,000	1,000
20021017	42210	大倉工	334	334	316	317	318	322	318	318	0	0	40,000	1,000
20021017	42220	児玉化	0	0	0	0	43	43	43	43	0	0	1,000	1,000
20021017	42240	ロジール工	56	56	55	55	55	55	52	52	0	0	30,000	1,000
20021017	42250	筒中プラス	307	307	307	307	307	307	307	307	0	0	2,000	1,000
20021017	42280	積水化成	180	184	180	184	184	183	183	184	0	0	19,000	1,000
20021017	42290	群栄化	227	231	227	229	229	230	225	225	0	0	151,000	1,000
20021017	42310	タイガー・ポリ	335	340	331	340	340	340	340	340	0	0	25,000	1,000
20021017	42710	日カーリット	790	790	783	783	773	790	773	780	0	0	6,000	100
20021017	42720	日化薬	473	477	468	475	475	465	465	471	0	0	212,000	1,000
20021017	42910	J I E C	76100	76100	76100	76100	76500	77000	76500	77000	0	0	18	1
20021017	42950	フェイス	389000	434000	384000	432000	434000	434000	426000	434000	0	0	1,098	1
20021017	43070	N R I	12050	12300	12050	12130	12090	12130	11600	11890	0	0	33,900	100
20021017	43080	M-Jストリーム	96900	100000	93000	100000	100000	107000	95000	95000	カ	97000	358	1
20021017	43100	M-ドリーム	142000	142000	138000	138000	140000	142000	140000	142000	0	0	10	1
20021017	43200	M-CSI	177000	177000	172000	172000	173000	178000	173000	178000	0	0	7	1
20021017	432													

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
20021017	43370	びあ	3430	3430	3360	3360	3360	3390	3350	3350	0		4,000	100
20021017	43420	セコム上	2000	2015	2000	2015	2015	2080	2015	2080	0		900	100
20021017	43610	川口化	0	0	0	0	100	100	91	91	0		2,000	1,000
20021017	43620	日本精化	340	340	335	335	335	335	335	335	0		5,000	1,000
20021017	43630	新日鉄化	145	145	140	144	145	145	143	143	0		47,000	1,000
20021017	43640	マナック	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	44010	旭電化	610	613	610	612	612	613	611	613	0		25,000	1,000
20021017	44030	日油脂	297	302	296	300	297	298	296	298	0		178,000	1,000
20021017	44040	ミヨ油脂	180	181	179	179	179	180	175	175	カ 175		28,000	1,000
20021017	44090	東邦化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 188		0	1,000
20021017	44100	リマ化成	336	336	335	336	335	335	333	334	0		20,000	1,000
20021017	44520	花王	2620	2645	2620	2635	2635	2660	2620	2660	0		995,000	1,000
20021017	44610	第一工業	190	192	190	192	192	192	192	192	0		21,000	1,000
20021017	44640	ソフト99	941	950	940	950	0	0	0	0	カ 950		1,600	100
20021017	44710	三洋化成	828	833	823	828	827	827	815	816	0		66,000	1,000
20021017	45010	三共	1540	1587	1539	1556	1557	1568	1544	1559	0		375,100	100
20021017	45020	武田薬	5150	5190	5140	5170	5170	5190	5140	5170	0		2,317,300	100
20021017	45030	山之内薬	2905	2960	2900	2930	2930	2935	2910	2935	0		825,600	100
20021017	45050	第一薬	1899	1922	1895	1919	1919	1919	1894	1917	0		404,400	100
20021017	45060	大日薬	1059	1070	1050	1070	1070	1072	1049	1072	0		307,000	1,000
20021017	45070	塩野義薬	1400	1435	1396	1433	1433	1433	1421	1433	0		880,000	1,000
20021017	45080	田辺薬	1050	1072	1049	1070	1067	1075	1059	1074	0		816,000	1,000
20021017	45090	三菱ケル	821	868	821	856	856	864	851	856	0		611,000	1,000
20021017	45110	藤沢薬	2415	2455	2390	2445	2445	2470	2435	2470	0		492,000	1,000
20021017	45120	わかもと	291	291	291	291	296	296	286	286	0		6,000	1,000
20021017	45140	帝臓器	643	643	643	643	623	623	623	623	0		3,000	1,000
20021017	45150	万有薬	1164	1165	1128	1150	1150	1155	1120	1135	0		574,800	100
20021017	45160	日新薬	558	561	558	559	561	561	555	555	0		29,000	1,000
20021017	45180	富山化	415	420	415	419	416	418	407	409	カ 409		136,000	1,000
20021017	45190	中外薬	988	998	980	991	992	997	980	986	0		595,700	100
20021017	45200	和光堂	2960	2960	2960	2960	0	0	0	0	カ 2960		200	100
20021017	45210	科研薬	529	538	529	538	538	539	533	538	0		168,000	1,000
20021017	45230	エーザイ	2780	2835	2770	2815	2805	2805	2750	2800	0		684,200	100
20021017	45240	仁丹	440	443	436	438	438	440	436	436	0		21,000	1,000
20021017	45260	理ヒタシ	1120	1125	1120	1125	1120	1120	1120	1120	0		7,000	1,000
20021017	45270	ロート薬	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 916		0	1,000
20021017	45280	小野薬	4000	4030	4000	4030	4000	4000	3980	3980	0		26,000	1,000
20021017	45290	日研化	249	250	249	250	250	251	249	249	0		12,000	1,000
20021017	45300	久光薬	1480	1511	1480	1505	1500	1547	1500	1547	0		168,000	1,000
20021017	45310	有機薬	290	290	290	290	277	277	276	276	0		6,000	1,000
20021017	45340	持田薬	613	616	609	616	613	613	602	603	0		56,000	1,000
20021017	45350	大正薬	1893	1929	1893	1919	1939	1939	1905	1909	0		213,000	1,000
20021017	45360	参天薬	1021	1041	1021	1030	1030	1040	1030	1034	0		8,100	100
20021017	45370	エスエス薬	759	768	753	768	768	767	767	767	0		31,000	1,000
20021017	45380	扶桑薬	393	399	393	397	393	393	388	393	0		23,000	1,000
20021017	45390	日ケミファ	466	476	466	475	472	467	467	468	0		40,000	1,000
20021017	45400	ツムラ	1081	1115	1079	1110	1111	1114	1096	1100	0		541,000	1,000
20021017	45430	テルモ	1623	1661	1620	1656	1661	1661	1641	1660	0		433,300	100
20021017	45440	富士レビ	875	875	868	868	867	870	845	850	0		63,000	500
20021017	45470	キッセイ薬	1426	1465	1426	1465	1467	1467	1460	1465	0		19,000	1,000
20021017	45490	栄研化	873	895	870	895	900	901	892	892	0		23,000	1,000
20021017	45500	日水薬	544	544	540	544	524	524	524	524	0		5,000	1,000
20021017	45510	鳥居薬	1600	1620	1600	1620	1619	1629	1603	1629	0		6,400	100
20021017	45550	沢井薬	1633	1649	1630	1636	1635	1645	1630	1630	0		120,000	100
20021017	45590	セリア新薬	1010	1010	1003	1006	1005	1006	1005	1006	0		20,000	1,000
20021017	45600	キョーリン薬	1733	1763	1731	1736	1746	1750	1746	1750	0		46,000	1,000
20021017	45630	M-アソシエス	440000	460000	430000	459000	460000	476000	455000	464000	0		2,304	1
20021017	46110	大日塗料	118	122	117	117	120	120	117	118	0		25,000	1,000
20021017	46120	日ペイント	307	310	307	310	308	308	305	307	0		146,000	1,000
20021017	46130	関ペイント	288	293	287	293	293	288	290	290	0		142,000	1,000
20021017	46140	トウベ	74	74	74	74	67	68	67	68	0		9,000	1,000
20021017	46170	中国塗料	288	291	288	291	291	291	290	290	0		59,000	1,000
20021017	46190	日特塗料	340	352	340	351	346	353	346	349	0		53,000	1,000
20021017	46200	藤倉化	387	387	383	383	381	381	381	381	0		21,000	1,000
20021017	46260	太陽インキ	3450	3640	3450	3580	3600	3610	3560	3570	0		12,000	100
20021017	46310	大日インキ	205	209	204	204	204	205	203	204	0		1,187,000	1,000
20021017	46330	サカイクス	270	272	270	270	272	270	271	270	0		14,000	1,000
20021017	46340	洋インキ	315	323	315	316	313	316	311	313	0		217,000	1,000
20021017	46350	東インキ	220	220	220	220	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021017	46410	アルフス技	465	475	455	455	0	0	0	0	カ 456		2,900	100
20021017	46420	オリジナル設	460	460	460	460	0	0	0	0	カ 460		1,000	500
20021017	46430	コナミホーツ	2300	2340	2275	2305	2300	2310	2270	2270	0		39,000	100
20021017	46510	サニックス	1349	1370	1347	1370	1370	1383	1364	1383	0		56,600	100
20021017	46600	ニッポン放	3630	3660	3630	3660	3650	3650	3590	3600	0		20,500	500
20021017	46610	OLC	7350	7460	7350	7390	7380	7400	7300	7400	0		81,500	100
20021017	46660	バーケ24	1995	1995	1973	1977	1976	1990	1920	1941	0		15,700	100
20021017	46740	クレスコ	700	700	680	699	690	695	688	688	0		3,900	100
20021017	46760	フジテレビ	542000	550000	540000	547000	548000	549000	544000	546000	0		1,493	1
20021017	46780	秀英	1378	1378	1359	1360	1395	1395	1387	1392	0		3,100	100
20021017	46790	田谷	1089	1089	1041	1060	1059	1100	1059	1100	0		19,900	100
20021017	46800	ラウンドワン	179000	183000	178000	179000	180000	181000	177000	177000	0		499	1
20021017	46810	リゾートトラ	1950	1960	1925	1925	1944	1956	1943	1951	0		17,800	100
20021017	46840	オービック	19740	19860	19740	19750	19760	19940	19680	19930	0		16,000	100
20021017	46870	TDCソフト	930	998	930	977	977	977	944	944	0		3,100	100
20021017	46920	アルゴ21	879	880	875	878	877	884	875	884	0		11,600	100
20021017	46940	BML	2560	2620	2560	2590	2560	2605	2560	2605	0		11,700	100
20021017	46950	マイスター	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	46960	ワタベ	1470	1475	1470	1470	1475	1475	1470	1470	0		2,100	100
20021017	47030	住商オート	1535	1565	1535	1555	1559	1559	1535	1555	0		7,000	100
20021017	47040	トレンド	3150	3310	3140	3250	3250	3250	3190	3210	0		738,500	500
20021017	47060	Fsas	1620	1685	1620	1685	1685	1687	1650	1660	0		106,100	100
20021017	47080	もしもし	3600	3710	3600	3700	3730	3730	3					

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
20021017	47140	リ-教育	99000	105000	99000	100000	100000	102000	99200	101000	0		172	1
20021017	47160	日本オタル	3140	3280	3080	3220	3210	3220	3090	3100	0		296,100	100
20021017	47190	アルファ	1150	1247	1130	1226	1228	1296	1228	1288	0		69,000	100
20021017	47220	フ-チャ-	366000	377000	366000	376000	375000	379000	373000	373000	0		93	1
20021017	47240	シチエ	1190	1210	1190	1190	1200	1220	1200	1200	0		13,100	100
20021017	47250	C A C	635	645	634	638	640	645	630	635	0		62,700	100
20021017	47280	ト-セ	1030	1071	1021	1060	1076	1076	1050	1050	0		5,600	100
20021017	47320	U S S	5090	5130	5050	5080	5090	5090	5040	5040	0		37,100	100
20021017	47380	日立ビジ	847	847	815	833	815	825	815	818	0		5,200	100
20021017	47390	C T C	2100	2165	2085	2110	2100	2110	2065	2080	0		127,200	100
20021017	47400	M-CME	14000	14000	13800	13850	14000	14400	13910	14400	0		122	1
20021017	47410	M-IRI	170000	171000	167000	171000	168000	169000	168000	169000	0		9	1
20021017	47420	エイト	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
20021017	47440	M-メツツ	0	0	0	0	126000	126000	125000	125000	0		3	1
20021017	47450	東京個別	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 2400		0	100
20021017	47451	東京個別 新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	47460	東計電算	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 705		0	1,000
20021017	47470	M-CRFH	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
20021017	47490	M-ADVAX	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 91		0	1,000
20021017	47510	M-サイバ-	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 133000		0	1
20021017	47511	M-サイバ- 新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
20021017	47530	M-エツヂ	229000	240000	229000	240000	240000	240000	240000	240000	0		8	1
20021017	47560	M-CCC	2950	2950	2850	2900	2910	2940	2880	2900	0		76,200	100
20021017	47590	M-ハリュ- J	45000	45000	45000	45000	0	0	0	0	0		2	1
20021017	47660	M-ヒ-エイ	120	120	120	120	115	123	115	120	0		6,000	1,000
20021017	47680	大塚商会	1585	1599	1584	1591	1595	1601	1590	1599	0		14,100	100
20021017	47700	M-イルミツク	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	47740	NECソフト	3710	3890	3710	3840	3840	3850	3800	3810	0		22,700	100
20021017	47741	NECソフト-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	47750	総合メヂ	2205	2220	2200	2220	2215	2300	2215	2265	0		6,800	100
20021017	47760	CYBOZU	151000	152000	150000	150000	152000	154000	151000	153000	0		26	1
20021017	47790	M-Sﾌﾟﾚｰﾝ	0	0	0	0	166000	166000	160000	160000	0		8	1
20021017	47810	日ハウス	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 430		0	1,000
20021017	47870	M-N C G	0	0	0	0	73000	73000	73000	73000	0		2	1
20021017	47940	M-ﾃｯｸｽ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 111000		0	1
20021017	47950	M-ｽｶﾙﾊﾞ-	110000	110000	108000	110000	109000	110000	107000	108000	0		196	1
20021017	47960	CSK-NET	1701	1701	1680	1701	1710	1715	1710	1710	0		3,300	100
20021017	47970	M-icf	209000	213000	206000	206000	206000	206000	206000	206000	0		9	1
20021017	47980	LCA-J	1089	1089	1056	1056	1060	1060	1033	1033	0		4,000	100
20021017	48010	セントラルSP	650	650	650	650	692	694	692	694	0		300	100
20021017	48120	ISID	1638	1699	1638	1692	1691	1692	1661	1667	0		88,100	100
20021017	48121	ISID-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	48130	M-ACCESS	1090000	1220000	1090000	1200000	1220000	1220000	1180000	1180000	カ 1200000		20	1
20021017	48150	M-JD C	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
20021017	48180	M-サイトﾃﾞｻ	107000	110000	107000	110000	112000	116000	112000	116000	0		20	1
20021017	48210	M-W & G	390000	390000	380000	386000	400000	410000	400000	410000	0		21	1
20021017	48240	M-ﾃﾞｻﾞｲﾝS	65500	68000	65500	68000	68000	68000	66000	67000	0		7	1
20021017	48260	CIJ	840	840	840	840	839	839	839	839	0		2,200	100
20021017	48320	川鉄情報	143000	149000	143000	149000	149000	149000	149000	149000	カ 149000		217	1
20021017	48390	M-WOWOW	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 232000		0	1
20021017	48440	サｰﾋﾞｽｳｴｱ	1700	1700	1700	1700	1690	1695	1690	1695	0		2,000	100
20021017	48460	三井情報	692	692	692	692	692	692	692	692	0		700	100
20021017	48500	ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	48520	P & G	11200	11200	11200	11200	11060	11060	11060	11060	0		760	10
20021017	48570	ｲｰﾗｲﾘｰ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021017	48630	ﾊﾞｲｴﾙ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021017	49010	富士写真	3650	3700	3650	3660	3650	3650	3630	3650	0		898,000	1,000
20021017	49020	ｺﾆｶ	800	831	799	829	825	825	802	811	0		2,145,000	1,000
20021017	49110	資生堂	1440	1464	1439	1464	1464	1465	1452	1465	0		415,000	1,000
20021017	49120	ライオン	491	492	491	491	492	492	491	492	0		186,000	1,000
20021017	49140	高砂香料	357	362	355	355	355	357	350	357	0		52,000	1,000
20021017	49170	マンダム	2350	2400	2350	2390	2380	2380	2335	2350	0		58,700	100
20021017	49190	ミルボン	3650	3700	3650	3700	3700	3730	3700	3700	0		6,300	100
20021017	49210	ﾌｧﾝｹﾙ	3390	3390	3350	3370	3340	3380	3330	3350	0		48,100	100
20021017	49220	ｺｰｾｰ	3580	3680	3580	3660	3670	3690	3630	3670	0		54,100	100
20021017	49510	ｴｽﾃｰ化	568	576	568	576	0	0	0	0	カ 576		5,000	1,000
20021017	49550	ｱｸﾞﾘｶﾅｼｮ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 467		0	1,000
20021017	49560	ｺﾆｼ	1038	1038	983	1015	1014	1027	1007	1027	0		5,200	100
20021017	49570	ﾔｽﾊﾗｹﾐ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 742		0	1,000
20021017	49580	長谷川香	1530	1530	1522	1524	1515	1520	1495	1520	0		11,700	100
20021017	49630	日本PMC	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 300		0	1,000
20021017	49670	小林製薬	5000	5000	4970	4980	4980	4990	4920	4990	0		6,800	100
20021017	49680	荒川化学	720	720	720	720	691	691	670	670	カ 685		1,800	100
20021017	49870	寺岡製	550	550	550	550	0	0	0	0	カ 550		4,000	1,000
20021017	49890	ｲﾊﾗｹﾐｶﾙ	217	219	217	217	218	219	218	219	0		61,000	1,000
20021017	49900	昭和化	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	49920	北興化	393	395	391	391	392	392	391	392	0		15,000	1,000
20021017	49940	大成ﾃｯｸ	4390	4390	4380	4390	4380	4600	4380	4600	0		5,100	100
20021017	49960	ｸﾏｲｴ化	183	184	181	184	183	184	183	184	0		32,000	1,000
20021017	49970	日農薬	150	150	149	149	150	150	146	146	0		15,000	1,000
20021017	49980	ﾌﾏｷｰﾅ	110	110	110	110	0	0	0	0	カ 110		6,000	1,000
20021017	49990	ｾﾓﾀﾞｲﾝ	0	0	0	0	216	226	216	226	0		2,000	1,000
20021017	50010	新日石	480	497	475	492	493	494	488	490	0		1,296,000	1,000
20021017	50020	昭和ｼｬﾙ	672	685	666	680	681	682	675	682	0		730,300	100
20021017	50070	ｺｽﾓ石	176	180	176	180	180	180	177	179	0		515,000	1,000
20021017	50080	東亜石	114	114	112	112	112	112	112	112	0		43,000	1,000
20021017	50090	富士興産	53	54	53	54	53	54	53	54	0		85,000	1,000
20021017	50100	日精蠟	75	82	72	82	79	84	79	80	0		59,000	1,000
20021017	50110	ニチレキ	383	384	383	384	384	384	384	384	0		7,000	1,000
20021017	50120	東燃ゼネ	784	799	784	795	794	796	789	793	0		330,000	1,000
20021017	50130	ﾕｼﾛ化	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	50150	ﾊﾞﾄﾙﾌﾞ	350	360	350	360	360	360	360	360	0		500	100
20021017	50160	新日鉱HD	185	193	185	193	190	191	184	188	0		1,193,000	500
20021017	50510	B P	851	851	851	851	846	846	846	846	0		6,000	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
20021017	51010	浜ゴム	253	257	252	255	255	255	252	255		0	477,000	1,000
20021017	51020	大機エンジ	234	234	234	234	229	229	229	229		0	4,000	1,000
20021017	51030	昭ゴム	24	27	23	27	27	38	26	36		0	6,053,000	1,000
20021017	51040	日東化工	83	83	83	83	0	0	0	0	ㇿ 83		6,000	1,000
20021017	51050	洋ゴム	187	194	187	194	194	194	191	191		0	126,000	1,000
20021017	51060	オーツタイ	196	203	196	203	201	202	200	200		0	52,000	1,000
20021017	51080	ブリヂス	1597	1613	1589	1604	1607	1620	1602	1619		0	3,024,000	1,000
20021017	51100	住友ゴム	540	542	534	539	539	540	535	538		0	122,000	1,000
20021017	51210	藤倉ゴム	224	225	222	223	225	227	223	227		0	26,000	1,000
20021017	51220	オカモト	233	234	232	234	233	234	232	233		0	54,000	1,000
20021017	51230	ミサリ東洋	36	36	36	36	0	0	0	0	ㇿ 36		2,000	1,000
20021017	51420	アキレス	127	127	125	125	126	126	123	124		0	26,000	1,000
20021017	51610	西川ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 600		0	1,000
20021017	51860	ニッタ	941	943	925	930	930	930	921	928		0	22,200	100
20021017	51870	クリエート	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 610		0	1,000
20021017	51890	桜ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 190		0	1,000
20021017	51910	東海ゴム	1063	1079	1063	1076	1074	1074	1056	1060		0	42,000	1,000
20021017	51920	三星ヘルト	275	276	267	267	267	268	266	266		0	28,000	1,000
20021017	51930	平成ホリマ	52	52	52	52	53	53	53	53		0	13,000	1,000
20021017	51940	相模ゴム	0	0	0	0	282	282	282	282		0	8,000	1,000
20021017	51950	バントー化	230	232	229	229	229	230	228	229		0	47,000	1,000
20021017	51960	鬼怒ゴム	69	72	69	72	71	72	70	71		0	81,000	1,000
20021017	52010	旭硝子	690	700	687	693	693	683	683	692		0	1,637,000	1,000
20021017	52020	板硝子	248	254	246	251	251	252	246	247		0	1,072,000	1,000
20021017	52040	石塚硝	163	163	163	163	162	162	160	161		0	7,000	1,000
20021017	52080	有沢製	1980	2050	1950	2035	2020	2020	1950	1975		0	14,800	100
20021017	52100	日山村硝	170	170	169	170	169	169	166	166		0	62,000	1,000
20021017	52130	東芝セラム	265	272	265	267	268	268	260	265		0	110,000	1,000
20021017	52140	日電硝	1315	1325	1300	1310	1320	1320	1308	1314		0	219,000	1,000
20021017	52150	旭テクノ	157	160	157	160	159	159	154	154		0	19,000	1,000
20021017	52320	住友大阪	143	146	143	145	145	145	141	143		0	1,199,000	1,000
20021017	52330	太平洋セム	191	194	191	194	191	192	186	189		0	1,465,000	1,000
20021017	52340	第一セム	165	165	165	165	165	166	165	166		0	7,000	1,000
20021017	52610	ミサリゾート	136	136	132	132	131	131	131	131		0	12,000	1,000
20021017	52620	日ヒューム	138	138	132	132	0	0	0	0		0	17,000	1,000
20021017	52670	ハネックス	77	79	75	79	76	76	72	72		0	66,000	1,000
20021017	52680	旭コンクリ	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 290		0	1,000
20021017	52690	日コンクリ	89	92	89	91	91	92	91	91		0	93,000	1,000
20021017	52710	トヨーアサノ	110	110	110	110	0	0	0	0	ㇿ 110		1,000	1,000
20021017	52760	石川島建	355	365	355	365	0	0	0	0	ㇿ 365		3,000	1,000
20021017	52820	ジオスター	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021017	53010	東海カーボ	192	194	192	193	193	193	192	193		0	184,000	1,000
20021017	53020	日カーボン	70	73	70	70	70	72	70	71		0	236,000	1,000
20021017	53310	リタケ	361	367	361	362	362	362	361	361		0	118,000	1,000
20021017	53320	ＴＯＴＯ	426	435	426	430	430	430	425	430		0	741,000	1,000
20021017	53330	日本ガイシ	749	770	748	756	758	758	738	744		0	782,000	1,000
20021017	53340	日特殊陶	855	866	854	863	866	866	860	861		0	498,000	1,000
20021017	53370	ダントー	389	395	386	386	382	383	380	380		0	14,000	1,000
20021017	53440	MARUWA	990	990	990	990	990	990	987	987		0	2,600	100
20021017	53510	品川白煉	154	155	153	153	152	152	146	147		0	59,000	1,000
20021017	53520	クロサキ	78	82	78	82	82	82	78	78		0	35,000	1,000
20021017	53550	日埴埴	79	79	79	79	80	80	80	80		0	3,000	1,000
20021017	53610	東海高熱	179	180	179	180	0	0	0	0		0	2,000	1,000
20021017	53630	ＴＹＫ	205	206	205	206	207	208	207	208		0	16,000	1,000
20021017	53860	鶴弥	0	0	0	0	443	443	443	443		0	2,500	500
20021017	53900	宇部マテリア	113	113	113	113	0	0	0	0	ㇿ 113		3,000	1,000
20021017	53910	A&Aマテリアル	35	36	35	35	34	34	34	34		0	73,000	1,000
20021017	53930	ニチアス	226	231	226	228	229	232	229	232		0	64,000	1,000
20021017	53950	理コング	118	118	118	118	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021017	54010	新日鉄	149	152	149	150	150	150	145	146		0	15,413,000	1,000
20021017	54050	住金	44	45	44	45	45	45	43	45		0	3,029,000	1,000
20021017	54060	神戸鋼	62	64	62	63	62	63	62	63		0	1,112,000	1,000
20021017	54070	日新鋼	50	51	50	50	50	51	50	51		0	577,000	1,000
20021017	54080	中山鋼	66	69	64	68	68	68	66	68		0	284,000	1,000
20021017	54100	合同鉄	66	67	66	66	66	66	65	65		0	360,000	1,000
20021017	54110	JFE	1350	1370	1345	1349	1351	1351	1323	1323		0	806,900	100
20021017	54230	東製鉄	420	428	420	425	423	423	410	417		0	203,200	100
20021017	54440	大和工	601	604	600	602	602	602	598	600		0	869,000	1,000
20021017	54450	東京鉄	156	164	156	160	159	161	159	160		0	56,000	1,000
20021017	54460	北越ミタル	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 98		0	1,000
20021017	54490	大阪製鉄	589	589	589	589	581	581	581	581		0	600	100
20021017	54510	淀川鋼	258	259	255	256	255	258	254	256		0	104,000	1,000
20021017	54530	洋鋼鋳	311	316	310	313	316	316	314	316		0	41,000	1,000
20021017	54540	日鉄鋼板	139	139	137	137	138	138	136	137		0	30,000	1,000
20021017	54570	住友鋼管	241	244	239	239	234	234	231	231		0	20,000	1,000
20021017	54580	高砂鉄	75	75	74	74	0	0	0	0		0	3,000	1,000
20021017	54620	日鉄鋼管	110	110	110	110	0	0	0	0	ㇿ 111		5,000	1,000
20021017	54630	丸一鋼管	1340	1385	1340	1363	1343	1359	1343	1359		0	84,000	1,000
20021017	54640	モリ工業	156	156	153	154	153	153	148	148		0	24,000	1,000
20021017	54710	大同特鋼	153	153	147	149	149	150	148	150		0	674,000	1,000
20021017	54760	高周波	52	53	51	53	52	53	52	52		0	57,000	1,000
20021017	54790	日金工	58	58	56	57	58	58	57	57		0	347,000	1,000
20021017	54800	冶金工	20	21	20	20	20	20	20	20		0	143,000	1,000
20021017	54810	山陽特鋼	101	101	100	100	100	100	96	96		0	118,000	1,000
20021017	54820	愛知鋼	438	440	431	437	433	434	427	431		0	210,000	1,000
20021017	54860	日立金	310	315	310	310	310	310	307	307		0	125,000	1,000
20021017	54910	日本金属	69	69	68	68	69	69	67	67		0	53,000	1,000
20021017	55410	大平洋金	59	60	59	60	61	61	59	60		0	375,000	1,000
20021017	55630	日本電工	146	147	142	145	145	145	144	145		0	92,000	1,000
20021017	55660	中央電	101	105	101	104	102	102	102	102		0	6,000	1,000
20021017	56020	栗本鉄	165	166	165	166	165	165	163	164		0	48,000	1,000
20021017	56050	自動鋳物	46	48	46	48	48	48	48	48		0	10,000	1,000
20021017	56060	旭テック	103	109	103	105	104	105	100	100		0	42,000	1,000
20021017	56080	川口金	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 217		0	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	56090	日鑄造	48	48	45	47	47	48	46	48	0	0	54,000	1,000
20021017	56100	大和重	80	80	80	80	83	83	83	83	0	0	4,000	1,000
20021017	56120	日鑄鉄管	112	117	112	117	115	115	115	115	0	0	12,000	1,000
20021017	56310	日製鋼所	75	76	75	76	75	76	74	76	0	0	652,000	1,000
20021017	56320	三菱製鋼	63	65	63	63	63	65	63	63	0	0	146,000	1,000
20021017	56330	カントク	28	28	26	26	27	27	26	26	0	0	113,000	1,000
20021017	56410	T D F	85	85	85	85	86	86	85	85	0	0	3,000	1,000
20021017	56570	鈴木金	95	95	95	95	95	95	90	90	0	0	4,000	1,000
20021017	56580	日亜鋼	248	249	248	249	246	250	243	246	0	0	25,000	1,000
20021017	56590	日精線	177	177	168	168	168	166	166	166	0	0	8,000	1,000
20021017	56600	神鋼鋼線	69	75	69	70	71	71	71	71	0	0	30,000	1,000
20021017	56910	東シヤリング	72	72	72	72	74	74	70	73	0	0	29,000	1,000
20021017	57010	日軽金	99	103	99	103	103	103	100	102	0	0	1,892,000	1,000
20021017	57060	三井金	234	238	234	237	237	229	229	232	0	0	2,023,000	1,000
20021017	57070	東邦鉛	137	139	137	138	138	139	137	138	0	0	255,000	1,000
20021017	57110	三菱マ	154	155	152	152	153	153	148	148	0	0	2,300,000	1,000
20021017	57130	住友鉱	425	434	421	429	430	432	427	432	0	0	1,716,000	1,000
20021017	57140	同和鉱	516	528	516	523	520	522	510	514	0	0	735,000	1,000
20021017	57150	古河機金	67	67	66	67	67	68	64	67	0	0	451,000	1,000
20021017	57210	志村化	47	49	47	49	49	49	47	48	0	0	172,000	1,000
20021017	57260	住友チタ	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1275	1280	0	0	6,600	100
20021017	57270	邦チタニウム	728	749	708	749	729	769	720	769	0	0	79,000	1,000
20021017	57280	アライドマテ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1280	0	100
20021017	57290	日精鉱	481	540	481	538	535	545	516	543	0	0	405,000	1,000
20021017	57380	住軽金	60	62	60	61	61	61	59	61	0	0	212,000	1,000
20021017	57390	日製箔	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	63	0	1,000
20021017	57530	日伸銅	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	34,000	1,000
20021017	57710	三菱伸銅	135	140	135	137	138	143	136	143	0	0	116,000	1,000
20021017	58010	古河電工	231	238	228	235	235	236	228	229	0	0	5,577,000	1,000
20021017	58020	住友電工	665	666	656	657	657	657	651	652	0	0	2,488,000	1,000
20021017	58030	フジクラ	242	250	242	248	245	245	241	243	0	0	1,649,000	1,000
20021017	58040	三菱線	94	95	94	95	95	94	94	94	0	0	78,000	1,000
20021017	58050	昭電纜	70	71	69	69	68	70	68	70	0	0	215,000	1,000
20021017	58070	東特電線	93	93	90	90	92	92	91	91	0	0	8,000	1,000
20021017	58080	理電線	72	72	68	68	71	75	68	75	0	0	27,000	1,000
20021017	58090	タツタ線	104	105	100	102	102	102	100	101	0	0	30,000	1,000
20021017	58120	日立線	287	289	285	287	287	289	282	284	0	0	792,000	1,000
20021017	58150	沖電線	188	188	186	186	173	176	173	175	0	0	20,000	1,000
20021017	58510	リョービ	146	146	143	143	145	147	145	145	0	0	64,000	1,000
20021017	58520	ア-レスティ	330	330	330	330	325	325	325	325	0	0	9,000	1,000
20021017	58530	京タイカスト	112	112	112	112	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021017	58540	東理化	627	627	627	627	0	0	0	0	ウ	627	10,000	1,000
20021017	58550	アサヒフリテカ	812	824	808	813	823	824	812	819	0	0	48,700	100
20021017	59010	洋缶	1312	1317	1294	1313	1319	1319	1290	1309	0	0	274,000	1,000
20021017	59020	北缶	228	228	227	227	226	226	225	225	0	0	40,000	1,000
20021017	59050	日缶	0	0	0	0	115	115	115	115	0	0	3,000	1,000
20021017	59080	日鉄ドラム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	269	0	1,000
20021017	59090	コロナ	2000	2005	2000	2000	2000	2005	2000	2000	0	0	18,400	100
20021017	59110	横河プ	407	412	407	412	409	409	405	405	0	0	46,000	1,000
20021017	59120	日本橋梁	26	26	25	25	27	28	27	28	0	0	87,000	1,000
20021017	59130	松尾橋	173	175	172	175	175	175	175	175	0	0	26,000	1,000
20021017	59140	宮地鉄	141	142	141	141	142	142	139	139	0	0	28,000	1,000
20021017	59150	駒井鉄工	205	207	202	202	202	203	202	203	0	0	10,000	1,000
20021017	59160	ハルテック	185	185	185	185	0	0	0	0	カ	186	1,000	1,000
20021017	59170	サクラダ	75	75	67	70	68	69	66	66	0	0	55,000	1,000
20021017	59180	滝上工	0	0	0	0	320	320	320	320	0	0	8,000	1,000
20021017	59190	日鉄塔	172	172	172	172	0	0	0	0	ウ	172	1,000	1,000
20021017	59210	川岸工	301	304	293	300	301	340	300	335	0	0	216,000	1,000
20021017	59220	那須鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	99	0	1,000
20021017	59230	高田機工	409	413	408	413	409	410	406	406	0	0	17,000	1,000
20021017	59290	三和シャター	325	338	325	332	331	337	331	335	0	0	139,000	1,000
20021017	59300	文化シャター	287	287	285	287	286	287	286	286	0	0	26,000	1,000
20021017	59310	川田工	203	203	201	201	201	201	200	200	0	0	13,000	1,000
20021017	59320	三協アルミ	85	86	84	84	85	85	83	83	0	0	392,000	1,000
20021017	59360	洋シャター	27	27	27	27	27	28	26	28	0	0	57,000	1,000
20021017	59380	INAXシステム	1685	1705	1685	1701	1702	1703	1689	1690	0	0	624,000	1,000
20021017	59400	不二サッシ	58	60	58	60	60	62	58	58	0	0	3,800	100
20021017	59420	日フイルコン	464	464	450	450	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021017	59430	ノーリツ	858	872	857	857	857	869	853	869	0	0	59,000	100
20021017	59440	日立粉末	499	513	499	513	512	512	512	512	0	0	8,000	1,000
20021017	59460	長府製	1580	1600	1576	1592	1592	1592	1570	1570	0	0	5,400	100
20021017	59470	リンナイ	2795	2840	2795	2805	2805	2830	2805	2815	0	0	114,500	100
20021017	59510	ダイニチ工	465	480	462	480	0	0	0	0	ウ	480	3,700	100
20021017	59560	トーソー	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	220	0	1,000
20021017	59570	日東精工	164	164	163	163	163	163	162	162	0	0	11,000	1,000
20021017	59580	三洋工	347	350	344	349	348	352	348	352	0	0	22,000	1,000
20021017	59590	岡部	292	292	290	290	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021017	59630	日立ツール	468	469	468	469	469	469	469	469	0	0	9,500	500
20021017	59640	洋刃物	110	110	110	110	110	110	110	110	0	0	6,000	1,000
20021017	59650	フジマック	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	380	0	1,000
20021017	59720	日建鉄	121	126	119	119	120	120	112	112	0	0	8,500	500
20021017	59740	中国工	113	114	113	114	112	112	112	112	0	0	19,000	1,000
20021017	59750	東ブレ	429	433	425	430	430	430	417	427	0	0	27,000	1,000
20021017	59760	ネツレン	309	309	307	307	308	308	307	308	0	0	12,000	1,000
20021017	59770	コマツ電子	369	386	369	370	370	370	368	370	0	0	23,500	100
20021017	59810	東製鋼	55	57	53	53	53	56	53	55	0	0	1,564,000	1,000
20021017	59820	マルゼン	360	365	360	365	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021017	59880	ハイオックス	750	750	750	750	751	752	751	752	0	0	3,000	1,000
20021017	59910	ニッパツ	319	322	317	321	320	320	315	318	0	0	308,000	1,000
20021017	59920	中央発条	388	390	387	387	388	388	386	386	0	0	9,000	1,000
20021017	59940	ファインシスター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	59960	新立川航	600	600	600	600	0	0	0	0	カ	600	1,500	100
20021017	59980	アトハネクス	123	123	122	123	123	123	122	122	0	0	20,000	1,000
20021017	60050	三浦工	1510	1522	1510	1510	1509	1509	1500	1505	0	0	14,600	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
20021017	60130	タクマ	772	789	770	783	783	783	758	759	0		177,000	1,000
20021017	60210	富士ロビン	217	221	211	220	219	225	213	225	0		46,000	1,000
20021017	60220	赤阪鉄	51	51	51	51	52	56	52	56	0		4,000	1,000
20021017	60410	ボッシュAJ	142	149	142	148	151	160	148	160	0		6,331,000	1,000
20021017	60420	ニッキ	135	135	135	135	135	135	135	135	0		4,000	1,000
20021017	61010	ツガミ	145	147	145	147	147	148	146	148	0		52,000	1,000
20021017	61030	オークマ	160	160	158	159	159	159	156	157	0		224,000	1,000
20021017	61040	東芝機	208	214	208	214	212	213	209	210	0		316,000	1,000
20021017	61060	日立精機	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ1		0	1,000
20021017	61070	アマダマシ	215	219	215	216	216	217	212	212	0		95,000	1,000
20021017	61120	小島鉄	60	60	60	60	61	61	61	61	0		3,000	1,000
20021017	61130	アマダ	393	399	391	392	391	394	390	390	0		1,134,000	1,000
20021017	61180	アイダ	260	260	259	260	257	252	252	252	0		17,000	1,000
20021017	61190	ビープラス	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	61210	滝沢鉄	40	40	40	40	40	40	40	40	0		2,000	1,000
20021017	61250	岡本工機	77	79	77	79	78	81	77	81	0		48,000	1,000
20021017	61300	日平トマ	127	127	126	126	126	127	126	127	0		16,000	1,000
20021017	61310	浜井産	63	63	60	61	61	62	58	58	0		24,000	1,000
20021017	61350	牧野フライ	300	305	300	302	300	301	296	299	0		88,000	1,000
20021017	61360	OSG	400	402	399	401	402	402	399	400	0		89,000	1,000
20021017	61370	小池酸工	0	0	0	0	117	118	117	118	0		3,000	1,000
20021017	61380	ダイジェット	100	100	99	99	101	102	99	102	0		22,000	1,000
20021017	61390	東芝タツガ	258	267	258	267	266	266	258	263	0		49,000	1,000
20021017	61400	旭ダイヤ	455	468	455	468	460	467	460	467	0		64,000	1,000
20021017	61410	森精機	671	699	671	699	689	695	686	686	0		17,800	100
20021017	61430	ソディック	265	270	256	267	267	261	266	266	0		31,000	1,000
20021017	61460	デイスコ	3870	4050	3870	3950	3960	3860	3890	3890	0		61,200	100
20021017	61510	日東工器	1370	1370	1365	1367	1367	1367	1362	1362	0		2,800	100
20021017	62010	豊田織	1860	1882	1860	1875	1867	1871	1858	1859	0		151,300	100
20021017	62030	豊和工	52	53	52	53	52	50	51	51	0		144,000	1,000
20021017	62050	OKK	46	47	46	47	47	48	46	48	0		69,000	1,000
20021017	62060	豊田工機	486	491	481	491	492	493	484	487	0		93,000	1,000
20021017	62080	石川製	47	47	46	46	46	46	43	46	0		63,000	1,000
20021017	62110	倉敷機	60	60	60	60	58	58	58	58	0		10,000	1,000
20021017	62120	帝人機	246	252	246	252	253	254	253	253	0		37,000	1,000
20021017	62130	オーエム製	91	92	90	92	90	85	90	90	0		15,000	1,000
20021017	62140	大隈豊和	79	79	75	75	75	76	75	76	0		28,000	1,000
20021017	62170	津田駒工	149	149	146	149	149	147	147	149	0		93,000	1,000
20021017	62180	インシュウ	99	100	99	99	0	0	0	0	カ99		14,000	1,000
20021017	62210	大東製機	0	0	0	0	152	152	152	152	0		2,000	1,000
20021017	62220	島精機	2545	2645	2545	2645	2640	2640	2635	2635	0		3,800	100
20021017	62420	スバル	129	129	123	123	123	123	123	123	0		8,000	1,000
20021017	62470	日阪製作	440	445	440	445	0	0	0	0	ウ445		21,000	1,000
20021017	62720	レオ自機	315	315	310	311	310	311	310	310	0		19,000	1,000
20021017	62730	S M C	9910	10180	9820	9900	9900	9580	9740	9740	0		187,700	100
20021017	62740	新川	1899	1933	1851	1890	1887	1893	1835	1843	0		45,800	100
20021017	62770	ホカミクロン	465	470	464	464	464	464	459	459	0		8,000	1,000
20021017	62780	ユニオンツール	2645	2740	2600	2730	2745	2790	2725	2790	0		172,100	100
20021017	62820	オイレ工	1630	1675	1629	1675	1680	1680	1670	1670	0		11,600	100
20021017	62870	サトー	2300	2300	2295	2300	2300	2300	2280	2285	0		5,500	100
20021017	62910	エアテック	0	0	0	0	490	490	490	490	0		19,000	1,000
20021017	62930	日精樹脂	403	409	399	402	403	409	402	409	0		37,000	1,000
20021017	63000	アビケマダ	195	195	181	181	184	184	181	181	0		10,000	1,000
20021017	63010	コマツ	391	394	388	392	391	393	389	391	0		512,000	1,000
20021017	63020	住友重機	79	81	78	81	81	81	79	81	0		869,000	1,000
20021017	63050	日立建機	487	492	484	489	489	489	475	480	0		263,000	1,000
20021017	63060	日工	289	292	289	292	291	291	286	286	0		26,000	1,000
20021017	63100	井関農	66	72	66	69	69	71	68	71	0		964,000	1,000
20021017	63110	セイレイ工	108	112	108	112	117	125	117	125	0		6,000	1,000
20021017	63130	共立	134	134	134	134	135	135	133	133	0		34,000	1,000
20021017	63150	TOWA	750	762	749	760	750	750	740	745	0		9,400	100
20021017	63160	丸山製	90	92	87	92	0	0	0	0	0		23,000	1,000
20021017	63170	北川鉄	80	80	80	80	78	78	76	77	0		60,000	1,000
20021017	63190	シンニッケン	185	186	177	184	182	182	182	182	0		26,000	1,000
20021017	63200	新ダイワ	219	219	219	219	0	0	0	0	カ219		2,000	1,000
20021017	63210	石搬機	210	212	210	212	208	208	208	208	0		7,000	1,000
20021017	63250	タカキタ	255	255	255	255	0	0	0	0	ウ255		1,000	1,000
20021017	63260	クボタ	318	325	317	321	319	320	313	315	0		1,441,000	1,000
20021017	63280	荏原実業	0	0	0	0	1215	1215	1200	1200	0		200	100
20021017	63300	洋エンジ	161	164	156	163	162	163	160	161	0		168,000	1,000
20021017	63310	菱化工機	117	117	115	115	115	115	115	115	0		17,000	1,000
20021017	63320	月島機	536	546	536	543	543	543	538	538	0		34,000	1,000
20021017	63340	明治機	50	50	48	50	50	52	50	50	0		122,000	1,000
20021017	63350	東京機	245	249	244	244	245	245	244	244	0		50,000	1,000
20021017	63360	石井表記	1350	1350	1350	1350	1349	1349	1300	1300	0		900	100
20021017	63390	新東工	279	280	279	280	280	280	274	274	0		52,000	1,000
20021017	63400	渋谷工	812	825	812	825	825	825	825	825	0		4,000	1,000
20021017	63410	富岡機	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	63430	マクロス	44	44	42	42	42	42	42	42	0		7,000	1,000
20021017	63450	アイチ	170	171	164	165	166	166	163	165	0		8,800	100
20021017	63490	小森	1192	1228	1192	1224	1224	1226	1212	1212	0		74,000	1,000
20021017	63500	新日造機	115	115	115	115	0	0	0	0	ウ115		1,000	1,000
20021017	63510	鶴見製	505	509	505	509	503	503	503	503	0		5,000	1,000
20021017	63540	日立機電	364	379	364	379	0	0	0	0	ウ379		8,000	1,000
20021017	63550	住友精密	300	303	298	298	300	300	299	300	0		123,000	1,000
20021017	63560	日ギア	123	131	123	131	128	131	128	131	0		11,000	1,000
20021017	63580	酒井重	136	139	136	136	135	135	135	135	0		18,000	1,000
20021017	63600	東自機	155	155	155	155	155	155	155	155	0		5,000	1,000
20021017	63610	荏原製	416	424	416	420	422	427	421	425	0		703,000	1,000
20021017	63620	石井鉄	96	104	96	101	101	101	101	101	0		78,000	1,000
20021017	63630	西島製	468	473	468	468	0	0	0	0	0		3,000	1,000
20021017	63640	北越工	72	72	72	72	72	75	72	75	0		12,000	1,000
20021017	63650	電業社	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ3000		0	100
20021017	63660	千代化建	232	239	231	239	238	244	232	244	0		1,570,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	63670	ダイキン工	2075	2120	2075	2090	2100	2110	2070	2110	0	0	511,000	1,000
20021017	63680	オルガノ	349	350	349	349	349	349	345	345	0	0	24,000	1,000
20021017	63690	トヨーカネツ	73	73	70	72	73	74	71	73	0	0	145,000	1,000
20021017	63700	栗田工	1068	1095	1068	1093	1093	1117	1089	1115	0	0	377,100	100
20021017	63710	椿本チエイ	263	272	263	271	271	271	267	268	0	0	363,000	1,000
20021017	63730	大同工	155	155	152	154	152	152	152	152	0	0	8,000	1,000
20021017	63740	T C M	176	180	176	179	180	181	179	181	0	0	41,000	1,000
20021017	63750	日コンパ	46	47	45	46	46	46	46	46	0	0	131,000	1,000
20021017	63760	日機装	450	460	446	448	450	451	443	443	0	0	92,000	1,000
20021017	63780	木村化工	140	141	140	141	141	141	141	141	0	0	8,000	1,000
20021017	63790	新興フラン	88	89	85	87	87	88	86	87	0	0	49,000	1,000
20021017	63810	アネスト岩田	147	147	147	147	146	146	146	146	0	0	11,000	1,000
20021017	63820	トリニ工	0	0	0	0	270	270	270	270	0	0	5,000	1,000
20021017	63830	ダイフク	361	370	361	367	369	369	363	366	0	0	98,000	1,000
20021017	63850	東精エンジ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	1180	0	1,000
20021017	63860	扶桑レクレ	420	420	420	420	419	420	419	420	0	0	3,000	1,000
20021017	63900	加藤製	105	105	102	103	103	103	102	102	0	0	47,000	1,000
20021017	63920	ヤマダコーポ	240	240	235	235	240	245	235	245	0	0	24,000	1,000
20021017	63930	油研工	75	81	75	79	79	81	78	81	0	0	124,000	1,000
20021017	63940	大江工	53	53	53	53	53	52	52	52	0	0	12,000	1,000
20021017	63950	タダノ	178	179	177	179	179	179	177	178	0	0	57,000	1,000
20021017	63960	宇野沢鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	71	0	1,000
20021017	64060	フジテック	599	612	599	600	601	609	600	609	0	0	81,000	1,000
20021017	64070	C K D	281	284	280	280	280	290	280	280	0	0	99,000	1,000
20021017	64120	平和	1828	1828	1805	1805	1823	1824	1809	1812	0	0	21,800	100
20021017	64170	SANKYO	3110	3180	3110	3110	3160	3160	3090	3130	0	0	97,700	100
20021017	64180	日金銭	1781	1781	1781	1781	0	0	0	0	0	0	100	100
20021017	64190	マースエンジ	3330	3340	3320	3340	3330	3380	3330	3360	0	0	18,000	100
20021017	64200	福島工業	496	496	495	495	495	495	495	495	0	0	2,500	500
20021017	64210	キヤノンアテ	598	598	590	590	0	0	0	0	ウ	590	4,000	1,000
20021017	64230	高砂電産	955	957	955	957	955	955	950	950	0	0	1,500	100
20021017	64260	サミー	3580	3650	3540	3570	3550	3600	3550	3580	0	0	164,200	100
20021017	64270	東北ロー	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	519	0	1,000
20021017	64280	オーイズミ	679	679	650	650	655	660	652	655	0	0	4,400	100
20021017	64310	キヤノンNTC	0	0	0	0	261	261	261	261	0	0	2,000	1,000
20021017	64360	アマノ	770	795	770	785	785	789	782	782	0	0	55,000	1,000
20021017	64370	三条機	95	95	95	95	0	0	0	0	カ	95	1,000	1,000
20021017	64400	JU KI	230	235	228	234	233	235	229	230	0	0	479,000	1,000
20021017	64420	コピア	242	245	240	245	245	245	240	240	0	0	9,000	1,000
20021017	64430	東洋製	120	120	120	120	120	120	120	120	0	0	5,000	1,000
20021017	64440	サンデン	355	360	355	360	360	362	358	359	0	0	312,000	1,000
20021017	64450	蛇の目	64	65	63	65	64	64	61	62	0	0	243,000	1,000
20021017	64480	ブラザー	831	860	831	855	854	857	851	851	0	0	1,581,000	1,000
20021017	64530	シルバール精	52	54	52	53	53	59	53	59	0	0	1,629,000	1,000
20021017	64540	マックス	790	790	783	788	790	790	784	785	0	0	33,000	1,000
20021017	64550	モリタ	340	345	340	345	345	345	345	345	0	0	8,000	1,000
20021017	64570	グローリー工	2420	2425	2400	2400	2385	2385	2385	2385	0	0	5,000	1,000
20021017	64590	大和冷機	315	316	314	314	314	314	313	313	0	0	58,000	1,000
20021017	64610	日ビストン	66	66	65	65	65	65	64	65	0	0	101,000	1,000
20021017	64620	リケン	274	280	274	276	275	276	274	275	0	0	69,000	1,000
20021017	64630	帝ビストン	290	290	290	290	290	290	285	285	0	0	18,000	1,000
20021017	64660	トリアルG	50000	50000	50000	50000	50000	51000	50000	51000	0	0	14	1
20021017	64700	大豊工業	991	1023	991	1014	1013	1013	995	996	0	0	7,900	100
20021017	64710	日本精工	306	318	305	315	314	317	305	307	0	0	3,445,000	1,000
20021017	64720	NTN	394	394	387	392	393	408	392	398	0	0	3,865,000	1,000
20021017	64730	光洋精工	492	500	489	498	501	501	497	501	0	0	203,000	1,000
20021017	64740	不二越	123	126	123	125	125	127	124	127	0	0	326,000	1,000
20021017	64750	天辻鋼球	821	821	815	815	0	0	0	0	カ	815	3,000	1,000
20021017	64770	ツルハキナカシマ	877	881	877	877	877	877	855	855	0	0	13,500	500
20021017	64790	ミネベア	562	578	562	569	570	571	565	570	0	0	967,000	1,000
20021017	64800	日仏ソシ	426	431	426	429	428	429	426	428	0	0	52,000	1,000
20021017	64810	THK	1415	1460	1400	1431	1431	1433	1375	1398	0	0	369,100	100
20021017	64820	エーシン精機	1870	1870	1846	1860	1860	1860	1795	1819	0	0	23,700	100
20021017	64830	川重防災	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	308	0	1,000
20021017	64850	前沢給装	600	615	600	615	0	0	0	0	ウ	615	5,200	100
20021017	64860	イーグル工	404	404	399	399	400	400	400	400	0	0	5,000	1,000
20021017	64890	前沢工	495	498	494	497	497	497	487	487	0	0	4,700	100
20021017	64900	日ピラ工	580	588	580	580	582	582	579	579	0	0	18,000	1,000
20021017	64920	岡野バル	0	0	0	0	119	119	119	119	0	0	1,000	1,000
20021017	64930	日鍛バル	209	209	209	209	208	210	208	210	0	0	10,000	1,000
20021017	64950	宮入バル	131	137	128	130	133	136	130	135	0	0	256,000	1,000
20021017	64980	キッツ	116	119	116	118	118	118	117	118	0	0	68,000	1,000
20021017	65010	日立	548	558	547	552	551	552	541	547	0	0	6,267,000	1,000
20021017	65020	東芝	329	337	328	336	334	329	329	331	0	0	10,742,000	1,000
20021017	65030	三菱電	363	368	361	368	368	368	358	362	0	0	2,010,000	1,000
20021017	65040	富士電	247	250	245	246	245	245	242	244	0	0	1,054,000	1,000
20021017	65050	東洋電	102	105	92	105	100	103	100	102	0	0	34,000	1,000
20021017	65060	安川電	249	259	248	256	257	258	255	258	0	0	1,249,000	1,000
20021017	65070	神鋼電	147	167	143	165	165	165	160	164	0	0	1,472,000	1,000
20021017	65080	明電舎	146	151	144	150	150	150	144	147	0	0	321,000	1,000
20021017	65130	オジソン電	250	254	250	254	254	254	247	247	0	0	17,000	1,000
20021017	65160	山洋電気	222	223	221	221	221	225	221	224	0	0	23,000	1,000
20021017	65170	デンヨー	534	534	510	510	510	510	502	510	0	0	26,000	1,000
20021017	65190	エネサーブ	4500	4560	4500	4530	4530	4550	4450	4550	0	0	17,300	100
20021017	65810	日立工機	365	372	365	370	366	367	359	360	0	0	90,000	1,000
20021017	65840	三桜工	388	388	385	385	0	0	0	0	ウ	385	10,000	1,000
20021017	65850	日サーボ	108	108	108	108	108	108	108	108	0	0	2,000	1,000
20021017	65860	マキタ	699	703	696	697	697	697	690	690	0	0	134,000	1,000
20021017	65880	東芝テック	275	281	275	279	280	280	279	279	0	0	139,000	1,000
20021017	65900	芝浦	302	312	301	307	304	304	300	300	0	0	48,000	1,000
20021017	65910	西芝電	93	93	93	93	93	93	93	93	0	0	3,000	1,000
20021017	65920	マフチモーター	10660	10660	10620	10640	10630	10630	10410	10500	0	0	25,000	100
20021017	65940	日本電産	6050	6140	6050	6080	6100	6100	60					

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
20021017	66220	ダイヘン	114	115	114	115	115	115	114	114	0		37,000	1,000
20021017	66410	日新電	148	148	144	145	147	148	147	148	0		18,000	1,000
20021017	66430	戸上電	70	70	68	68	66	66	66	66	0		8,000	1,000
20021017	66440	大崎電	381	381	375	375	375	375	361	361	0		21,000	1,000
20021017	66450	オムロン	1499	1513	1490	1493	1481	1481	1480	1480	0		27,000	1,000
20021017	66470	森尾電	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	66500	春日電	58	58	58	58	56	62	56	62	0		16,000	1,000
20021017	66510	日東工	682	701	682	695	695	702	683	702	0		44,000	100
20021017	66520	和泉電	484	505	484	495	492	495	491	495	0		24,500	500
20021017	66800	IBM	8450	8500	8350	8500	8490	8490	8390	8390	0		3,600	10
20021017	66860	モトローラ	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	0		500	50
20021017	66870	アルカテル	500	500	500	500	0	0	0	0	カ 500		100	10
20021017	66890	アップル	1750	1750	1720	1720	1720	1813	1720	1813	0		650	50
20021017	67010	NEC	488	508	486	502	502	502	493	495	0		10,098,000	1,000
20021017	67020	富士通	454	474	450	463	461	462	450	451	0		10,039,000	1,000
20021017	67030	沖電気	181	189	181	189	189	189	186	188	0		1,219,000	1,000
20021017	67040	岩崎通	132	138	132	135	137	139	131	139	0		249,000	1,000
20021017	67050	NECイフ	302	306	301	303	301	302	297	298	0		34,000	1,000
20021017	67060	電気興	328	328	318	318	319	327	318	318	0		83,000	1,000
20021017	67070	サンケイ電	750	765	750	763	763	752	760	760	0		115,000	1,000
20021017	67080	東洋通	301	308	301	305	304	305	301	304	0		58,000	1,000
20021017	67090	明星電	101	101	101	101	95	95	95	95	0		4,000	1,000
20021017	67100	大興電	79	79	79	79	79	80	79	80	0		9,000	1,000
20021017	67120	田村電	181	181	174	176	176	180	175	176	0		40,000	1,000
20021017	67140	神田通	0	0	0	0	58	58	58	58	0		2,000	1,000
20021017	67150	ナカヨ通	130	130	130	130	0	0	0	0	カ 130		2,000	1,000
20021017	67170	富アケス	530	539	528	529	509	512	493	512	0		8,800	100
20021017	67180	アイホン	966	987	966	971	971	984	971	983	0		8,300	100
20021017	67190	富士通コン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 51500		0	1
20021017	67350	D & M	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 250		0	1,000
20021017	67370	ナナオ	1250	1250	1210	1238	1243	1245	1230	1245	0		25,000	100
20021017	67410	日信号	267	277	267	276	280	280	272	273	0		22,000	1,000
20021017	67420	京三製	250	253	248	250	249	250	247	247	0		82,000	1,000
20021017	67430	大同信号	200	200	200	200	0	0	0	0	カ 201		2,000	1,000
20021017	67440	能美防災	454	458	454	458	457	457	451	452	0		40,000	1,000
20021017	67450	ホーチキ	328	340	328	340	332	334	332	334	0		9,000	1,000
20021017	67470	小糸工	290	290	290	290	290	290	286	286	0		5,000	1,000
20021017	67490	マスプロ	1079	1079	1060	1060	1058	1058	1053	1053	0		5,000	100
20021017	67510	日無線	292	299	292	294	295	295	290	295	0		168,000	1,000
20021017	67520	松下電産	1260	1288	1260	1282	1282	1283	1268	1277	0		4,709,000	1,000
20021017	67530	シャープ	1113	1134	1112	1116	1116	1116	1092	1102	0		3,463,000	1,000
20021017	67540	アンリツ	499	500	492	499	500	502	495	496	0		429,000	1,000
20021017	67550	富士通ゼ	180	188	177	188	184	187	183	184	0		174,000	1,000
20021017	67560	日立国際	336	347	336	338	338	339	337	337	0		163,000	1,000
20021017	67580	ソニー	5300	5390	5300	5360	5340	5370	5330	5370	0		2,541,300	100
20021017	67585	T1ソニー	1160	1200	1160	1200	1200	1200	1200	1200	0		300	100
20021017	67590	NECトキン	495	513	495	513	508	509	500	503	0		78,000	1,000
20021017	67620	T D K	4700	4810	4690	4810	4810	4820	4730	4780	0		569,700	100
20021017	67630	帝通工	340	347	340	342	344	344	340	342	0		79,000	1,000
20021017	67640	三洋電	382	391	380	385	384	384	379	380	0		4,286,000	1,000
20021017	67650	ケンウッド	87	88	87	88	89	89	88	88	0		373,000	1,000
20021017	67660	宮越商	66	67	65	66	66	66	64	64	0		146,000	1,000
20021017	67670	ミツミ電	1181	1260	1181	1238	1239	1239	1202	1226	0		1,002,600	100
20021017	67680	タムラ製	239	239	230	232	232	235	231	232	0		49,000	1,000
20021017	67700	アルプス電	1385	1424	1383	1417	1418	1418	1385	1393	0		1,382,000	1,000
20021017	67710	池上通	84	87	81	84	85	85	82	82	0		66,000	1,000
20021017	67720	ユース電	64	65	64	65	57	62	57	62	0		8,000	1,000
20021017	67730	ハイオニア	1980	2010	1979	2010	2010	2020	1991	2020	0		519,000	100
20021017	67750	東和メックス	69	69	66	66	67	68	66	68	0		91,000	1,000
20021017	67760	天昇電	148	148	148	148	0	0	0	0	カ 148		1,000	1,000
20021017	67780	M-アルチザ	45300	45700	45000	45700	46000	47000	45500	46550	0		153	1
20021017	67790	日電波	1430	1519	1430	1510	1500	1500	1460	1460	0		14,600	100
20021017	67860	M-リアル	143000	145000	143000	145000	145000	145000	143000	145000	0		45	1
20021017	67890	ロランド DG	1028	1028	987	987	995	996	995	995	0		2,400	100
20021017	67910	ヨロビアME	122	123	121	122	122	123	121	121	0		385,000	1,000
20021017	67920	ビクター	686	696	670	672	671	660	660	669	0		1,018,000	1,000
20021017	67930	山水電	8	9	8	8	9	9	8	8	0		389,000	1,000
20021017	67940	フォスター電	368	375	368	374	375	375	372	373	0		26,000	1,000
20021017	67960	クラリオン	62	64	62	63	63	63	61	62	0		532,000	1,000
20021017	67980	S M K	242	254	242	247	245	249	244	249	0		109,000	1,000
20021017	68000	ヨコオ	595	601	580	593	590	596	585	587	0		37,100	100
20021017	68010	東光	234	240	234	239	239	239	234	236	0		96,000	1,000
20021017	68030	ティアック	130	139	130	133	133	134	131	132	0		76,000	1,000
20021017	68040	ホシデン	1088	1125	1088	1101	1099	1099	1046	1081	0		30,300	100
20021017	68060	ヒロセ電	8270	8490	8270	8370	8370	8370	8200	8220	0		39,900	100
20021017	68070	航空電子	622	634	618	632	631	634	631	632	0		53,000	1,000
20021017	68090	T O A	360	363	360	361	363	363	360	360	0		35,000	1,000
20021017	68100	日立マクセル	1460	1489	1459	1471	1471	1485	1467	1485	0		67,500	100
20021017	68150	ユニデン	815	823	810	822	822	822	816	816	0		267,000	1,000
20021017	68160	アルハイ	1460	1461	1450	1460	1461	1463	1460	1461	0		116,200	100
20021017	68170	スミダ	2280	2345	2280	2340	2345	2345	2335	2345	0		3,100	100
20021017	68180	島田理化	579	585	569	579	585	585	579	579	0		4,100	100
20021017	68200	アイコム	1166	1189	1166	1184	1183	1183	1167	1167	0		4,900	100
20021017	68230	リオン	0	0	0	0	384	385	384	385	0		2,000	1,000
20021017	68250	パナソニック	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 1099		0	100
20021017	68260	本多通信	415	430	415	430	435	445	435	445	0		1,500	100
20021017	68270	東バイ	1500	1517	1500	1517	1520	1520	1490	1490	0		15,300	100
20021017	68320	アイ電子	748	748	748	748	747	765	747	765	0		2,300	100
20021017	68350	アライドレ	2500	2550	2490	2550	2600	2750	2600	2750	0		9,400	100
20021017	68360	M-フラット	108000	108000	108000	108000	0	0	0	0	カ 108000		1	1
20021017	68390	船井電機	12120	12480	12000	12480	12480	12480	12210	12210	0		6,500	100
20021017	68410	横河電	735	746	725	729	729	729	714	719	0		1,625,000	1,000
20021017	68420	ユニハルス	760	780	760	780	780	780	771	780	0		3,700	100
20021017	68440	新電元	202	213	202	212	208	209						

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
20021017	68450	山武	685	685	678	680	680	681	678	678	0	0	73,800	100
20021017	68480	東亜DKK	186	201	186	201	200	200	200	200	0	0	9,000	1,000
20021017	68490	日本光電	414	425	414	418	420	420	418	418	0	0	49,000	1,000
20021017	68500	チノー	247	247	241	241	242	243	241	241	0	0	55,000	1,000
20021017	68530	共和電	205	208	205	208	213	214	206	206	0	0	21,000	1,000
20021017	68560	堀場製	787	800	787	799	794	799	791	799	0	0	17,000	1,000
20021017	68570	アパシテス	4140	4260	4130	4230	4230	4240	4130	4170	0	0	992,000	100
20021017	68580	小野測器	180	182	180	180	0	0	0	0	カ 180	0	11,000	1,000
20021017	68590	イスベック	525	525	511	512	0	0	0	0	リ 512	0	6,000	1,000
20021017	68600	SUNX	0	0	0	0	700	700	700	700	0	0	100	100
20021017	68610	キーンズ	19880	20400	19870	20360	20370	20370	19830	20070	0	0	106,500	100
20021017	68660	日置電	580	580	580	580	0	0	0	0	リ 580	0	500	100
20021017	68690	システム	2400	2400	2395	2395	2400	2400	2395	2400	0	0	10,300	100
20021017	68750	メガチップス	1499	1540	1499	1519	1525	1525	1490	1501	0	0	30,100	100
20021017	68780	長野日無	139	139	139	139	139	139	139	139	0	0	3,000	1,000
20021017	68810	キョウデン	206	208	205	208	210	210	210	210	0	0	28,000	1,000
20021017	68830	電産コ電	750	750	750	750	750	750	750	750	0	0	2,000	1,000
20021017	68850	ミヤチテクノス	725	755	725	743	740	745	725	725	0	0	5,000	100
20021017	68940	ハルステック	493	495	493	494	495	495	495	495	0	0	4,000	1,000
20021017	68970	ツインバード	270	270	270	270	0	0	0	0	リ 270	0	1,000	1,000
20021017	69000	東京電波	1102	1120	1080	1120	1120	1120	1080	1089	0	0	2,900	100
20021017	69010	沢藤電	160	162	160	162	162	162	160	160	0	0	13,000	1,000
20021017	69020	デンソー	1925	1964	1925	1947	1950	1950	1926	1934	0	0	1,005,900	100
20021017	69050	コーセル	2300	2300	2250	2285	2270	2285	2245	2285	0	0	4,400	100
20021017	69100	日立メディ	1446	1455	1446	1455	1475	1495	1465	1483	0	0	8,000	1,000
20021017	69110	新日無	678	688	678	683	653	660	644	660	0	0	51,000	1,000
20021017	69130	メルコ	2195	2215	2195	2200	2190	2195	2155	2185	0	0	17,400	100
20021017	69140	オプテックス	1609	1609	1609	1609	0	0	0	0	リ 1600	0	200	100
20021017	69150	千代インテ	1380	1420	1369	1419	1420	1440	1420	1439	0	0	11,300	100
20021017	69170	フジセラムタ	779	818	779	814	814	814	798	798	0	0	9,900	100
20021017	69210	東光電	223	224	223	223	225	225	225	225	0	0	9,000	1,000
20021017	69230	スタンレー電	1460	1490	1460	1481	1478	1486	1460	1466	0	0	1,126,000	1,000
20021017	69240	岩崎電	277	277	274	274	275	276	269	271	カ 271	0	52,000	1,000
20021017	69250	ウシオ電	1218	1240	1210	1240	1245	1250	1230	1249	0	0	244,000	1,000
20021017	69260	岡谷電	135	135	135	135	136	136	136	136	0	0	2,000	1,000
20021017	69290	日セミック	689	689	685	687	687	687	683	685	0	0	7,000	1,000
20021017	69310	日電池	178	179	177	178	178	178	176	176	0	0	89,000	1,000
20021017	69330	YUASA	141	149	141	148	149	149	146	149	0	0	424,000	1,000
20021017	69340	新神戸電	444	444	436	440	440	440	431	431	0	0	9,000	1,000
20021017	69350	日デジタル	895	899	880	886	881	885	880	885	0	0	12,300	100
20021017	69360	洋電池	47	47	47	47	0	0	0	0	カ 47	0	1,000	1,000
20021017	69370	古河電池	216	218	206	206	216	216	216	216	0	0	9,000	1,000
20021017	69380	双信電機	0	0	0	0	419	419	410	415	0	0	700	100
20021017	69410	山一電機	1039	1039	1020	1020	1020	1051	1010	1051	0	0	38,200	100
20021017	69450	富士通テック	559	572	559	564	572	572	556	556	0	0	22,900	100
20021017	69460	日アビオ	118	118	118	118	0	0	0	0	カ 119	0	2,000	1,000
20021017	69470	図研	927	960	927	940	930	931	919	924	カ 924	0	19,600	100
20021017	69490	キンセキ	518	531	518	526	526	529	524	529	0	0	37,000	1,000
20021017	69500	ワイエーデータ	186	186	186	186	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021017	69510	日電子	514	520	514	517	517	517	511	511	0	0	125,000	1,000
20021017	69520	カシオ計	590	615	590	608	615	615	606	609	0	0	1,950,000	1,000
20021017	69540	ファナック	4770	4820	4700	4750	4730	4740	4600	4660	0	0	866,700	100
20021017	69550	F D K	149	150	149	150	150	150	144	144	0	0	41,000	1,000
20021017	69580	C M K	809	830	809	820	820	820	815	816	0	0	39,000	1,000
20021017	69610	エンプラス	3400	3400	3350	3350	3380	3380	3340	3340	0	0	8,700	100
20021017	69630	ロム	14960	15270	14960	15190	15170	15170	15030	15100	0	0	14,200	100
20021017	69640	サンヨー	0	0	0	0	450	450	450	450	0	0	2,000	1,000
20021017	69650	浜松ホニ	2100	2150	2080	2135	2140	2145	2095	2115	0	0	108,200	100
20021017	69660	三井ハイテ	919	952	919	950	949	960	949	960	0	0	30,000	100
20021017	69670	新光電工	1712	1732	1710	1725	1724	1724	1700	1702	0	0	87,800	100
20021017	69680	クラフテック	82	89	82	83	82	82	81	82	0	0	19,000	1,000
20021017	69700	日コンラス	433	440	433	439	440	440	435	435	0	0	23,000	1,000
20021017	69710	京セラ	7490	7650	7490	7600	7590	7590	7450	7540	0	0	630,000	100
20021017	69720	エルナー	250	260	250	260	260	260	251	260	0	0	18,000	1,000
20021017	69730	協栄産	243	244	241	241	245	245	245	245	0	0	20,000	1,000
20021017	69740	日インター	188	189	186	186	181	184	181	184	0	0	19,000	1,000
20021017	69750	住友特金	560	565	560	565	574	575	574	575	0	0	7,000	1,000
20021017	69760	太陽誘電	1660	1695	1649	1674	1674	1674	1628	1650	0	0	653,000	1,000
20021017	69770	日抵抗器	0	0	0	0	0	0	0	0	リ 115	0	0	1,000
20021017	69810	村田製	5730	5800	5730	5770	5770	5770	5650	5650	0	0	32,100	100
20021017	69820	リード	0	0	0	0	76	78	76	78	0	0	8,000	1,000
20021017	69850	ユージン	375	385	374	380	381	385	379	379	0	0	46,000	1,000
20021017	69860	双葉電子	2925	2970	2920	2970	2955	2955	2910	2920	0	0	24,500	100
20021017	69880	日東電	2875	2930	2870	2885	2885	2890	2850	2860	0	0	344,400	100
20021017	69890	北電工業	74	75	73	73	73	74	72	73	0	0	15,000	1,000
20021017	69910	松下電工	727	730	724	729	719	729	719	728	0	0	743,000	1,000
20021017	69920	国産電	140	142	140	142	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021017	69930	森電機	16	16	15	15	15	16	15	15	0	0	418,000	1,000
20021017	69940	指月電	153	153	153	153	153	153	153	153	0	0	5,000	1,000
20021017	69950	東海理電	846	861	846	859	860	853	853	853	0	0	20,000	1,000
20021017	69960	ニチコン	1421	1433	1409	1430	1435	1435	1411	1412	0	0	51,300	100
20021017	69970	日ケミコン	374	380	369	380	378	380	373	375	0	0	123,000	1,000
20021017	69980	日タックス	165	165	165	165	166	166	166	166	0	0	2,000	1,000
20021017	69990	K O A	696	704	692	700	704	706	695	695	0	0	59,700	100
20021017	70030	三井造	130	133	129	131	131	132	127	129	0	0	1,793,000	1,000
20021017	70040	日立造	42	44	42	44	43	44	42	43	0	0	1,777,000	1,000
20021017	70070	佐世保重	85	85	84	84	84	84	84	84	0	0	73,000	1,000
20021017	70110	三菱重	288	293	288	291	290	290	286	289	0	0	4,612,000	1,000
20021017	70120	川崎重	107	111	107	110	109	109	106	107	0	0	3,473,000	1,000
20021017	70130	石川島	142	147	142	146	144	144	141	143	0	0	1,298,000	1,000
20021017	70180	内海造	40	40	38	38	0	0	0	0	カ 39	0	5,000	1,000
20021017	70210	ニッチツ	0	0	0	0	200	210	200	201	0	0	17,000	

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	気配区分	最終特別気配	売買高	売買単位
20021017	71220	近畿車輛	187	194	187	193	192	194	189	190	0		244,000	1,000
20021017	71420	ナブコ	107	111	107	108	110	111	108	111	0		68,000	1,000
20021017	72010	日産自	874	886	870	886	884	886	874	886	0		7,472,200	100
20021017	72020	いすゞ自	43	45	43	45	45	45	44	45	0		2,063,000	1,000
20021017	72030	トヨタ自	3120	3140	3100	3130	3130	3130	3110	3130	0		3,374,100	100
20021017	72050	日野自	314	319	313	314	314	315	300	314	0		389,000	1,000
20021017	72100	日産ディー	72	75	72	73	72	74	72	73	0		403,000	1,000
20021017	72110	三菱自	238	242	238	241	241	244	240	244	0		3,430,000	1,000
20021017	72120	エフテック	0	0	0	0	441	441	441	441	0		1,000	100
20021017	72210	トヨタ車体	1247	1250	1232	1250	1250	1250	1246	1246	0		49,000	1,000
20021017	72220	日産車体	429	437	425	433	435	437	433	437	0		295,000	1,000
20021017	72230	関東自	594	602	581	597	600	602	591	598	0		22,600	100
20021017	72240	新明和工	160	162	160	160	160	162	160	160	0		87,000	1,000
20021017	72260	極東開	731	735	731	735	735	735	734	735	0		9,100	100
20021017	72300	日信工業	2810	2830	2800	2820	2825	2830	2820	2830	0		27,500	100
20021017	72310	トビー工	176	180	175	178	178	178	176	178	0		404,000	1,000
20021017	72320	トキコ	311	316	309	312	312	313	310	312	0		325,000	1,000
20021017	72330	自動部品	43	43	43	43	42	42	42	42	0		6,000	1,000
20021017	72340	橋本フォミ	76	77	76	76	75	75	75	75	0		16,000	1,000
20021017	72350	東チエタ	122	126	122	123	123	125	117	122	0		124,000	1,000
20021017	72360	洋ジエタ	268	268	266	267	266	266	261	261	0		21,000	1,000
20021017	72380	曙ブレーキ	214	215	209	210	209	209	205	206	0		55,000	1,000
20021017	72390	タチエス	650	650	650	650	650	650	650	650	0		26,000	100
20021017	72400	N O K	1400	1454	1390	1450	1447	1447	1428	1445	0		1,040,000	1,000
20021017	72410	フタバ産	1199	1220	1199	1202	1201	1201	1188	1190	0		84,800	100
20021017	72420	カヤバ	238	248	237	247	245	251	243	251	0		4,261,000	1,000
20021017	72430	シロキ	215	215	210	211	210	211	210	210	0		22,000	1,000
20021017	72440	市光工	230	233	228	229	229	231	227	231	0		218,000	1,000
20021017	72460	プレス工	57	59	56	57	57	56	56	57	0		269,000	1,000
20021017	72470	ミクニ	124	124	122	122	124	124	122	122	0		8,000	1,000
20021017	72480	カルソカンセ	584	609	584	605	605	605	588	599	0		800,000	1,000
20021017	72500	太平洋工	299	299	293	293	291	291	291	291	0		21,000	1,000
20021017	72510	ケーヒン	1295	1335	1290	1322	1329	1336	1313	1334	0		290,000	100
20021017	72540	フジユニ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 207		0	1,000
20021017	72560	河西工	215	221	215	215	221	221	215	221	0		43,000	1,000
20021017	72570	自動電機	203	213	203	205	205	210	201	210	ウ 210		16,000	1,000
20021017	72580	栃富士産	234	234	231	232	227	227	227	227	0		9,000	1,000
20021017	72590	アイシン精機	1560	1583	1560	1571	1574	1574	1565	1570	0		174,200	100
20021017	72600	富士機工	164	164	156	156	158	159	158	159	0		11,000	1,000
20021017	72610	マツダ	263	266	261	262	262	263	258	263	0		2,595,000	1,000
20021017	72620	ダイハツ工	405	407	404	404	402	402	397	400	0		288,000	1,000
20021017	72630	愛知機	204	208	204	205	204	206	203	206	0		78,000	1,000
20021017	72670	ホンダ	5050	5120	4990	5040	5040	5070	5010	5070	0		3,085,700	100
20021017	72690	スズキ	1373	1400	1373	1389	1390	1395	1374	1394	0		752,000	1,000
20021017	72700	富士重	391	398	391	395	394	396	391	396	0		1,537,000	1,000
20021017	72720	ヤマハ発	917	919	913	913	914	915	905	910	0		413,000	1,000
20021017	72730	イクヨ	215	215	205	205	201	205	200	201	0		13,000	1,000
20021017	72740	ショーワ	1087	1088	1081	1083	1083	1088	1080	1085	0		93,000	1,000
20021017	72760	小糸製	458	458	454	455	455	455	451	451	0		109,000	1,000
20021017	72770	東部品	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 57		0	1,000
20021017	72780	エフセディ	930	960	926	948	951	978	946	978	0		154,500	100
20021017	72800	ミツバ	434	434	434	434	433	433	433	433	0		6,000	1,000
20021017	72820	豊田合	2165	2220	2150	2205	2200	2205	2140	2150	0		490,800	100
20021017	72830	愛三工	840	860	838	857	857	858	850	850	0		48,700	100
20021017	72840	盟和産	0	0	0	0	201	203	201	203	0		4,000	1,000
20021017	72870	日本精機	385	396	385	396	394	394	390	390	0		24,000	1,000
20021017	72920	村上開明	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	72940	ヨロズ	328	328	326	327	326	327	320	322	0		6,900	100
20021017	72990	フジオーゼ	200	200	200	200	0	0	0	0	ウ 200		9,000	1,000
20021017	73010	宮田工	65	65	65	65	0	0	0	0	カ 65		2,000	1,000
20021017	73050	新家工	86	86	79	80	82	83	80	80	0		45,000	1,000
20021017	73060	丸石自転	0	0	0	0	53	55	51	55	0		48,000	1,000
20021017	73090	シマノ	1760	1779	1750	1770	1769	1770	1763	1764	0		15,900	100
20021017	74040	昭和飛	248	248	245	245	243	245	243	245	0		13,000	1,000
20021017	74070	日本飛	156	156	155	155	156	156	156	156	0		11,000	1,000
20021017	74080	ジャムコ	0	0	0	0	325	325	325	325	0		1,000	1,000
20021017	74110	成和産	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 650		0	100
20021017	74120	アトム	1411	1411	1411	1411	0	0	0	0	カ 1411		1,300	100
20021017	74160	はるやま	1000	1099	1000	1098	1099	1099	1099	1099	0		12,300	100
20021017	74200	佐鳥電機	632	635	629	630	630	634	630	630	0		76,000	100
20021017	74230	フォンテーヌ	1000	1028	1000	1009	1010	1010	1005	1010	0		13,200	100
20021017	74280	江戸沢	660	660	660	660	0	0	0	0	ウ 660		1,000	500
20021017	74290	セイジョー	1250	1260	1250	1259	1259	1262	1259	1261	0		6,400	100
20021017	74330	伯東	1015	1020	1013	1015	1016	1016	1011	1011	0		51,600	100
20021017	74370	CアソドS	1970	1990	1920	1935	1936	1963	1930	1946	0		287,100	100
20021017	74380	コンドーテック	464	464	464	464	463	463	463	463	0		2,000	500
20021017	74450	ライオン	1499	1520	1481	1511	1512	1515	1500	1500	0		68,300	100
20021017	74470	ナカイレハ	2600	2600	2570	2600	2600	2600	2600	2600	0		3,600	100
20021017	74480	ジンスメイト	1340	1430	1340	1397	1397	1398	1380	1382	0		19,200	100
20021017	74510	菱食	4310	4310	4240	4260	4200	4230	4200	4220	0		14,700	100
20021017	74530	良品計画	1860	1890	1860	1884	1886	1940	1886	1940	0		82,000	100
20021017	74550	三城	2100	2115	2070	2105	2100	2105	2085	2105	0		33,200	100
20021017	74560	松田産	901	902	901	902	910	913	910	913	0		6,500	500
20021017	74590	クレーサンセド	821	829	812	817	819	826	818	826	0		213,300	100
20021017	74630	アドヴァン	873	873	852	869	869	871	858	860	0		13,600	100
20021017	74660	S P K	0	0	0	0	921	921	921	921	0		100	100
20021017	74740	バオ	395	400	395	400	0	0	0	0	ウ 400		2,000	1,000
20021017	74760	アズワン	1318	1332	1310	1310	1300	1310	1300	1310	0		2,700	100
20021017	74790	サンマルク	2940	3050	2940	3050	3050	3080	3010	3010	0		6,700	100
20021017	74810	尾家産	645	645	645	645	650	650	650	650	0		3,700	100
20021017	74820	シモジマ	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	0		500	100
20021017	74830	ドウシシャ	1609	1636	1609	1635	1632	1632	1617	1625	0		7,100	100
20021017	74870	小津産業	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 615		0	100
20021017	74900	日新商	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	74940	コナカ	630	630	620	623	623	625	617	623	0	0	10,500	100
20021017	74960	八千代ム	415	415	415	415	0	0	0	0	㊦ 410	0	6,300	100
20021017	74980	ジャパン	1290	1290	1290	1290	1300	1300	1240	1240	㊦ 1260	0	3,500	100
20021017	75040	高速	715	715	701	709	691	701	691	701	0	0	6,200	100
20021017	75050	扶桑電通	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 420	0	0	1,000
20021017	75080	オートセブン	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 500	0	0	1,000
20021017	75120	ボスフル	774	775	770	770	770	770	769	770	0	0	6,000	100
20021017	75130	コジマ	850	860	835	837	833	853	826	843	0	0	141,200	100
20021017	75140	ヒマラヤ	240	240	240	240	0	0	0	0	㊦ 240	0	2,000	500
20021017	75160	コーナン商	2360	2390	2310	2325	2330	2385	2330	2355	0	0	17,800	100
20021017	75170	黒田電	2680	2680	2560	2560	2585	2600	2570	2580	0	0	14,500	100
20021017	75180	ネットワン	475000	530000	474000	510000	508000	513000	490000	500000	0	0	3,957	1
20021017	75220	ウタムード	750	759	742	744	746	746	736	736	0	0	56,300	100
20021017	75240	マルシェ	995	995	990	990	991	991	990	990	0	0	1,100	100
20021017	75320	ドン・キホーテ	11150	11300	11150	11170	11180	11400	11140	11320	0	0	13,600	100
20021017	75370	丸文	665	665	662	662	660	660	651	652	0	0	2,900	100
20021017	75410	メガネトップ	1420	1420	1381	1399	1383	1395	1351	1371	0	0	7,700	100
20021017	75440	スリーエフ	640	650	640	650	650	650	650	650	0	0	2,000	100
20021017	75450	西松屋チェ	4500	4560	4500	4530	4530	4580	4530	4560	0	0	25,000	100
20021017	75500	セシヨー	2070	2075	2060	2060	2065	2065	2055	2060	0	0	6,900	100
20021017	75520	ハビネット	866	870	837	860	860	867	855	858	0	0	5,000	100
20021017	75540	幸楽苑	1725	1725	1700	1725	1700	1720	1681	1720	0	0	13,000	100
20021017	75580	トーマンエレク	2800	2900	2790	2895	2895	2895	2830	2835	0	0	10,500	100
20021017	75600	ユニマツオフコ	1180	1190	1180	1180	1181	1184	1165	1165	0	0	6,700	100
20021017	75610	ハーグスレイ	1601	1601	1601	1601	1601	1601	1601	1601	0	0	2,300	100
20021017	75620	安楽亭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	75730	ツルハ	2690	2700	2650	2695	2695	2670	2670	2670	0	0	6,200	100
20021017	75810	サイゼリヤ	1485	1499	1480	1481	1484	1484	1431	1458	0	0	35,900	100
20021017	75820	富デハイス	730	730	730	730	720	720	720	720	0	0	3,000	1,000
20021017	75840	丸紅インフォ	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 232	0	0	1,000
20021017	75880	シートカー	3180	3180	3170	3170	3160	3160	3040	3050	0	0	12,700	100
20021017	75990	ガリバー	3040	3040	3040	3040	3070	3100	3050	3050	0	0	6,600	100
20021017	76000	M D M	1650	1650	1547	1547	1540	1540	1460	1474	0	0	151,900	100
20021017	76010	ボブラ	1141	1141	1140	1140	1142	1142	1142	1142	0	0	2,600	100
20021017	76020	ジャック	715	725	700	700	700	715	699	715	0	0	14,400	100
20021017	76040	梅の花	372000	372000	372000	372000	373000	373000	373000	373000	0	0	7	1
20021017	76041	梅の花-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021017	76060	Uアローズ	3200	3200	3150	3150	3150	3150	3090	3090	0	0	6,800	100
20021017	76070	進和	990	990	985	985	985	985	985	985	0	0	700	100
20021017	76090	ダイエルク	584	584	550	550	549	560	549	560	0	0	4,400	100
20021017	76130	シークス	1698	1698	1698	1698	1650	1698	1650	1650	0	0	3,700	100
20021017	76150	京都友禅	366000	366000	362000	362000	359000	359000	356000	359000	0	0	24	1
20021017	76160	ヨロイト	845	850	830	830	830	840	830	830	0	0	18,000	500
20021017	76250	Gダイニング	720	720	711	711	720	725	720	725	0	0	800	100
20021017	76260	ドットBMS	700	700	680	691	685	700	681	695	0	0	56,100	100
20021017	76310	マクニカ	1501	1550	1501	1511	1510	1514	1495	1505	0	0	69,900	100
20021017	76400	トップカルチャ	536	542	534	542	542	542	536	536	0	0	2,600	100
20021017	76490	スギ薬局	4710	4720	4700	4710	4710	4730	4710	4710	0	0	8,700	100
20021017	76590	V W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021017	76610	ボーイング	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021017	76630	D C X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021017	77010	島津製	334	357	333	351	353	354	345	349	0	0	39,869,000	1,000
20021017	77020	J M S	324	324	318	318	317	321	316	321	0	0	15,000	1,000
20021017	77030	川澄化工	930	930	930	930	930	930	930	930	0	0	5,000	1,000
20021017	77040	アロカ	697	700	695	697	698	699	696	697	0	0	34,000	1,000
20021017	77090	M-クボテック	140000	145000	140000	145000	143000	149000	143000	145000	0	0	39	1
20021017	77140	モリテックス	573	590	573	580	599	599	581	581	0	0	11,300	100
20021017	77170	M-V テク	320000	320000	315000	320000	325000	330000	324000	330000	0	0	52	1
20021017	77180	スター精密	501	524	501	516	516	519	515	516	0	0	177,000	1,000
20021017	77190	東衡機	43	45	43	45	0	0	0	0	0	0	10,000	1,000
20021017	77200	ソキア	132	133	129	129	131	131	130	130	0	0	21,000	1,000
20021017	77210	トキメック	72	72	71	71	71	71	70	70	0	0	70,000	1,000
20021017	77230	愛知時	223	223	223	223	222	222	221	221	0	0	5,000	1,000
20021017	77240	金門製	86	89	86	87	87	87	85	87	0	0	22,000	1,000
20021017	77250	M-インターアク	168000	190000	168000	186000	180000	182000	177000	179000	㊦ 179000	0	335	1
20021017	77260	黒田精工	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 119	0	0	1,000
20021017	77270	オーバル	92	92	92	92	92	99	91	99	0	0	10,000	1,000
20021017	77280	電産トソー	0	0	0	0	595	610	595	610	0	0	4,000	1,000
20021017	77290	東精密	2415	2480	2415	2460	2460	2460	2420	2425	0	0	76,600	100
20021017	77310	ニコン	869	898	869	883	879	883	868	877	0	0	1,709,000	1,000
20021017	77320	トプコン	289	289	289	289	290	295	290	295	0	0	12,000	1,000
20021017	77330	オリソバス	1800	1830	1800	1825	1824	1825	1815	1822	0	0	617,000	1,000
20021017	77340	理計器	432	433	432	433	432	432	431	431	0	0	6,000	1,000
20021017	77350	大日スクリン	412	418	407	409	409	416	409	415	0	0	153,000	1,000
20021017	77360	ユニオン光学	170	170	161	164	164	164	147	152	0	0	622,000	1,000
20021017	77380	チノン	155	155	155	155	0	0	0	0	㊦ 155	0	2,000	1,000
20021017	77390	キヤノン電子	649	669	649	669	668	668	661	667	0	0	7,000	1,000
20021017	77410	H O Y A	7550	7610	7500	7610	7580	7590	7480	7500	0	0	180,800	100
20021017	77440	ナリツ鋼機	2680	2785	2680	2760	2755	2770	2755	2760	0	0	5,900	100
20021017	77500	ペンタックス	176	178	175	178	176	180	175	180	0	0	35,000	1,000
20021017	77510	キヤノン	4080	4150	4080	4140	4140	4140	4090	4110	0	0	1,731,000	1,000
20021017	77520	リコー	2120	2175	2115	2155	2160	2165	2150	2160	0	0	1,674,000	1,000
20021017	77530	ミノルタ	375	378	371	373	375	375	366	366	0	0	1,619,000	1,000
20021017	77560	電産コバル	1470	1492	1470	1492	1493	1501	1493	1496	0	0	53,000	1,000
20021017	77570	三協精機	238	239	235	239	237	237	232	233	0	0	56,000	1,000
20021017	77580	セユニック	0	0	0	0	107	107	107	107	0	0	1,000	1,000
20021017	77620	シチズン時	616	637	616	634	634	637	630	633	0	0	1,297,000	1,000
20021017	77640	オリエント時	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 90	0	0	1,000
20021017	77650	リコーエレメ	389	390	387	387	392	392	392	392	0	0	4,000	1,000
20021017	77680	ジェヨー	243	243	240	240	0	0	0	0	㊦ 241	0	7,000	1,000
20021017	77690	リズム時	86	89	86	88	88	89	87	87	0	0	85,000	1,000
20021017	78460	ハイトット	380000	380000	370000	370000	374000	374000	372000	372000				

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
20021017	78600	エイハックス	1428	1450	1428	1435	1436	1436	1410	1429	0	0	43,500	100
20021017	78620	トッパンフォー	1325	1328	1279	1290	1279	1280	1267	1274	0	0	108,700	100
20021017	78670	トミー	1280	1280	1245	1270	1270	1270	1246	1268	0	0	7,700	100
20021017	78680	広済堂	1100	1111	1082	1111	1118	1120	1100	1107	0	0	10,800	100
20021017	78740	スルガ	2400	2450	2400	2450	2400	2450	2370	2450	0	0	2,000	100
20021017	78790	ノダ	355	355	355	355	355	355	350	350	0	0	1,200	100
20021017	78820	アロン化成	325	325	319	320	319	320	318	318	0	0	17,000	1,000
20021017	78850	タカノ	889	889	889	889	0	0	0	0	カ	890	1,500	100
20021017	78920	宇部日東	0	0	0	0	213	213	210	210	0	0	5,000	1,000
20021017	78930	垂細亜印	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	618	0	1,000
20021017	78960	セブン工	301	301	301	301	0	0	0	0	カ	301	1,000	1,000
20021017	78970	ホクシン	66	66	63	63	60	63	60	63	0	0	11,300	100
20021017	78980	ウッドワン	620	636	620	623	623	624	609	622	0	0	130,000	1,000
20021017	79050	大建工	256	258	250	252	250	244	245	245	0	0	44,000	1,000
20021017	79060	エネックス	405	405	405	405	398	398	398	398	0	0	2,000	1,000
20021017	79090	シーアイ化	350	350	350	350	349	349	349	349	0	0	7,000	1,000
20021017	79110	凸版印	945	950	940	949	947	949	935	938	0	0	998,000	1,000
20021017	79120	大日印	1261	1261	1234	1243	1240	1240	1232	1239	0	0	1,265,000	1,000
20021017	79130	図書印	229	229	225	225	229	225	225	225	0	0	11,000	1,000
20021017	79140	共同印	406	418	406	418	417	419	414	416	0	0	176,000	1,000
20021017	79150	日写印	783	783	780	780	777	781	776	776	0	0	81,000	1,000
20021017	79160	光村印	327	328	327	328	328	328	327	327	0	0	9,000	1,000
20021017	79190	野崎印	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	150	0	1,000
20021017	79200	三浦印	0	0	0	0	360	360	360	360	0	0	3,000	1,000
20021017	79210	宝印刷	570	580	570	570	570	574	566	566	0	0	20,500	500
20021017	79250	前沢化成	1219	1219	1199	1217	1216	1197	1197	1197	0	0	7,200	100
20021017	79340	メルクス	24	24	23	23	24	23	23	23	0	0	171,000	1,000
20021017	79350	コンビ	675	698	670	695	692	694	685	694	0	0	98,500	500
20021017	79360	アジックス	105	105	104	105	105	103	104	104	0	0	69,000	1,000
20021017	79370	ツツミ	3100	3150	3050	3050	3050	3070	3050	3050	0	0	5,200	100
20021017	79400	ウェーブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	79420	JSP	485	485	485	485	485	485	485	485	0	0	12,000	1,000
20021017	79430	ニチハ	903	905	900	901	900	900	878	879	0	0	6,100	100
20021017	79440	ロ-ランド	1120	1181	1120	1181	1172	1172	1172	1172	0	0	1,300	100
20021017	79470	エフビコ	2250	2250	2250	2250	2260	2260	2260	2260	0	0	16,100	100
20021017	79490	小松ウオール	1129	1150	1129	1149	1111	1129	1111	1120	0	0	6,300	100
20021017	79510	ヤマハ	1135	1144	1126	1135	1134	1134	1100	1127	0	0	660,600	100
20021017	79520	河合楽器	79	79	77	77	76	77	76	77	0	0	52,000	1,000
20021017	79550	グリナップ	722	722	722	722	720	720	718	718	0	0	5,000	1,000
20021017	79560	ビジョン	842	859	842	850	850	854	850	854	0	0	12,000	100
20021017	79580	天馬	1090	1100	1089	1093	1090	1098	1090	1097	0	0	25,000	1,000
20021017	79600	ハラベ-ット	1942	1962	1936	1959	1959	1959	1950	1951	0	0	7,300	100
20021017	79610	兼松日産	133	133	127	128	132	132	128	128	0	0	36,000	1,000
20021017	79620	キングジム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	79640	セガ	1880	1880	1830	1847	1835	1848	1806	1840	0	0	1,416,900	100
20021017	79660	リソテック	973	983	965	976	977	977	962	962	0	0	87,000	1,000
20021017	79670	バンダイ	4350	4450	4350	4370	4380	4400	4360	4390	0	0	122,100	100
20021017	79680	田崎真珠	330	331	330	331	331	332	331	331	0	0	24,000	1,000
20021017	79690	タカラ	825	848	825	832	835	845	831	839	0	0	234,900	100
20021017	79700	信越ホリマ	468	468	461	467	467	467	460	463	0	0	83,000	1,000
20021017	79710	東リ	145	147	144	144	144	144	144	144	0	0	14,000	1,000
20021017	79720	イトーキョ	245	245	244	244	244	244	244	244	0	0	20,000	1,000
20021017	79740	任天堂	12050	12220	12050	12160	12100	12110	12000	12090	0	0	20,900	100
20021017	79760	三菱鉛筆	615	635	615	629	629	629	628	628	0	0	9,000	1,000
20021017	79770	フランスバド	280	283	279	279	283	283	278	279	0	0	12,000	1,000
20021017	79810	タカラスタコ	466	475	466	473	471	471	466	466	0	0	20,000	1,000
20021017	79840	コクヨ	971	972	952	956	956	963	956	960	0	0	64,800	100
20021017	79850	ネボン	140	140	140	140	0	0	0	0	カ	139	3,000	1,000
20021017	79870	ナカハヤシ	160	160	157	158	158	158	151	151	0	0	18,000	1,000
20021017	79880	ニフコ	1204	1209	1200	1207	1207	1210	1202	1210	0	0	64,000	1,000
20021017	79890	立川フライ	386	386	381	381	383	383	383	383	カ	393	1,000	100
20021017	79900	タイワ精工	84	84	83	83	82	83	82	82	0	0	21,000	1,000
20021017	79910	ミヤオービ-	181	181	180	180	185	185	184	185	0	0	18,000	1,000
20021017	79920	セーラー	175	178	171	171	180	180	175	180	0	0	32,000	1,000
20021017	79930	サンウエーブ	160	160	160	160	160	160	160	160	0	0	7,000	1,000
20021017	79940	岡村製	557	569	557	568	562	562	550	550	0	0	112,000	1,000
20021017	79950	日ハルカー	143	145	143	145	145	146	143	144	0	0	150,000	1,000
20021017	79990	武藤工	196	198	196	198	199	199	189	196	0	0	59,000	1,000
20021017	80010	伊藤忠	270	277	269	273	273	274	268	271	0	0	3,575,000	1,000
20021017	80020	丸紅	125	129	124	128	127	128	121	123	0	0	5,130,000	1,000
20021017	80030	トーマン	62	63	61	63	63	63	62	63	0	0	472,000	1,000
20021017	80040	ニチメン	69	69	68	68	68	69	66	69	0	0	538,000	1,000
20021017	80050	ムトウ	308	313	305	310	310	330	310	315	0	0	24,600	100
20021017	80060	ユアサフナ	152	152	152	152	152	152	152	152	0	0	6,000	1,000
20021017	80070	高島	80	82	80	82	80	80	79	79	0	0	43,000	1,000
20021017	80080	アスティ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	80100	新興産	74	74	74	74	0	0	0	0	カ	74	5,000	1,000
20021017	80110	三陽商	618	630	612	620	619	622	615	621	0	0	996,000	1,000
20021017	80120	長瀬産	528	532	526	528	527	527	522	522	0	0	76,000	1,000
20021017	80130	ナイガイ	51	52	51	52	51	52	51	52	0	0	91,000	1,000
20021017	80140	蝶理	49	50	49	49	49	50	48	49	0	0	61,000	1,000
20021017	80150	豊田通商	501	515	501	508	506	508	501	504	0	0	104,000	1,000
20021017	80160	オノワード	1057	1057	1044	1045	1049	1049	1041	1045	0	0	112,000	1,000
20021017	80180	三共生興	361	364	359	363	361	363	355	356	0	0	63,000	1,000
20021017	80190	市田	56	61	56	61	60	60	58	58	0	0	56,000	500
20021017	80200	兼松	127	130	125	129	129	129	127	127	0	0	704,000	1,000
20021017	80210	レナウン	62	64	62	63	62	63	62	62	0	0	165,000	1,000
20021017	80220	ミズノ	302	305	302	302	302	302	300	302	0	0	33,000	1,000
20021017	80230	大興電通	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	80240	シルバ-オックス	272	273	265	265	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021017	80250	ツカモト	91	91	91	91	91	91	91	91	0	0	8,000	1,000
20021017	80280	ファミリーマ-ト	2610	2640	2580	2625	2625	2630	2590	2615	0	0	241,300	100
20021017	80290	ルック	307	325	306	324	323	327	319	326	0	0	2,265,000	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 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021017	80310	三井物産	593	604	593	604	601	601	590	599	0	0	2,447,000	1,000
20021017	80320	紙バル商	359	359	349	353	353	353	353	353	0	0	37,000	1,000
20021017	80350	東エレク	4470	4630	4470	4560	4560	4570	4430	4500	0	0	1,399,200	100
20021017	80360	日立ハイテ	1550	1562	1550	1557	1551	1553	1550	1551	0	0	72,000	1,000
20021017	80370	カメイ	502	503	502	502	502	502	501	501	0	0	6,000	1,000
20021017	80380	東都水	183	183	180	180	182	182	180	182	0	0	13,000	1,000
20021017	80390	築地魚	147	147	147	147	0	0	0	0	カ	147	1,000	1,000
20021017	80400	東ソール	237	237	236	236	236	236	236	236	0	0	5,000	1,000
20021017	80420	日マタイ	183	183	182	182	183	183	183	183	0	0	5,000	1,000
20021017	80430	スターゼン	131	133	131	132	133	133	132	133	0	0	39,000	1,000
20021017	80440	大都魚	118	118	118	118	118	118	118	118	0	0	2,000	1,000
20021017	80460	丸藤ハイル	129	129	129	129	129	129	129	129	0	0	2,000	1,000
20021017	80480	シャディ	1190	1197	1177	1177	1180	1199	1180	1197	0	0	9,300	100
20021017	80500	セイコー	214	215	210	214	213	215	210	214	0	0	47,000	1,000
20021017	80510	山善	163	163	163	163	163	163	163	163	0	0	7,000	1,000
20021017	80520	椿本興	156	160	156	159	158	159	158	159	0	0	15,000	1,000
20021017	80530	住友商	580	589	578	589	583	584	574	581	0	0	1,467,000	1,000
20021017	80560	日エシス	810	825	805	810	809	815	806	807	0	0	91,000	100
20021017	80570	内田洋行	307	307	303	305	304	304	300	301	0	0	71,000	1,000
20021017	80580	三菱商事	778	788	773	780	781	783	772	779	0	0	3,577,000	1,000
20021017	80590	第一実業	141	143	141	142	142	139	139	139	0	0	41,000	1,000
20021017	80600	キノン販売	740	740	731	731	731	732	723	725	0	0	135,000	1,000
20021017	80610	西華産	127	127	126	126	127	127	126	126	0	0	55,000	1,000
20021017	80630	日商岩井	50	52	50	52	51	51	50	51	0	0	2,926,000	1,000
20021017	80640	金商	167	177	167	174	171	176	169	171	0	0	31,000	500
20021017	80650	佐藤商	300	300	300	295	295	295	295	295	0	0	6,000	1,000
20021017	80660	三谷商	350	350	350	350	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021017	80680	菱洋エレ	907	922	907	921	914	914	909	910	0	0	28,100	100
20021017	80700	東京産	285	285	282	283	283	284	280	282	0	0	14,000	500
20021017	80740	ユアサ商	69	70	68	69	69	69	69	69	0	0	1,020,000	1,000
20021017	80750	神鋼商	114	114	113	113	113	113	113	113	0	0	19,000	1,000
20021017	80780	阪和興	122	125	121	123	122	123	122	123	0	0	293,000	1,000
20021017	80790	正栄食	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	430	0	1,000
20021017	80810	カナデン	345	375	345	374	373	373	373	373	0	0	44,000	1,000
20021017	80830	サンテレ	284	284	283	283	279	279	279	279	0	0	9,000	1,000
20021017	80840	菱電商	300	303	300	303	303	303	301	303	0	0	28,000	1,000
20021017	80850	ナラサキ	0	0	0	0	321	329	315	329	0	0	64,000	1,000
20021017	80860	ニプロ	2170	2185	2160	2180	2180	2190	2180	2185	0	0	61,000	1,000
20021017	80880	岩谷産	193	195	192	192	192	193	192	193	0	0	103,000	1,000
20021017	80890	ナイス	185	187	183	185	184	187	178	187	0	0	75,000	1,000
20021017	80900	昭光通商	126	129	126	129	129	129	126	127	0	0	80,000	1,000
20021017	80910	ニチモウ	130	130	129	130	130	133	130	133	0	0	18,000	1,000
20021017	80920	富士通シ	1094	1101	1075	1101	1101	1101	1094	1095	0	0	6,300	100
20021017	80930	極東貿易	225	245	225	240	238	238	234	234	0	0	14,000	1,000
20021017	80950	イワキ	140	140	140	140	0	0	0	0	カ	141	1,000	1,000
20021017	80960	兼松エレ	651	655	645	645	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021017	80970	三愛石	307	314	307	314	311	311	309	309	0	0	23,000	1,000
20021017	80980	稲畑産	499	504	499	500	501	502	500	502	0	0	31,000	1,000
20021017	81010	GSIレオス	129	133	129	133	134	135	131	132	0	0	133,000	1,000
20021017	81030	明和産	120	121	120	121	121	121	120	120	0	0	40,000	1,000
20021017	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	95	0	1,000
20021017	81100	川鉄商	91	91	90	90	90	90	89	89	0	0	74,000	1,000
20021017	81110	ゴルトウイン	102	102	100	100	100	102	100	102	0	0	24,000	1,000
20021017	81120	東スタイル	1009	1025	1009	1017	1018	1018	1008	1011	0	0	144,000	1,000
20021017	81130	ユニチャーム	4440	4660	4440	4610	4650	4730	4630	4710	0	0	317,400	100
20021017	81140	デサント	94	94	93	94	94	100	93	94	0	0	116,000	1,000
20021017	81160	ダーバン	77	77	75	75	76	76	75	76	0	0	44,000	1,000
20021017	81300	サンゲツ	1889	1893	1888	1893	1907	1921	1907	1919	0	0	20,000	1,000
20021017	81310	ミツロウ	713	715	713	715	715	715	707	707	0	0	12,000	1,000
20021017	81320	シナネン	412	417	412	417	418	420	417	417	0	0	33,000	1,000
20021017	81330	エネクス	525	527	516	516	512	516	512	514	0	0	16,500	100
20021017	81340	TOKAI	455	460	454	460	460	462	458	462	0	0	15,000	1,000
20021017	81360	サンリオ	735	770	733	755	758	759	755	756	0	0	56,600	100
20021017	81390	ナガホリ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	200	0	1,000
20021017	81400	リョーサン	1161	1190	1161	1169	1166	1199	1165	1198	0	0	51,000	100
20021017	81410	新光商	470	470	470	470	485	485	485	485	0	0	2,000	1,000
20021017	81420	トーホー	852	852	852	852	852	852	852	852	0	0	13,000	1,000
20021017	81430	ラビーヌ	0	0	0	0	123	123	123	123	0	0	2,000	1,000
20021017	81460	小杉産	65	65	65	65	67	68	67	67	0	0	11,000	1,000
20021017	81500	三信電気	415	415	411	411	410	412	410	412	0	0	18,000	1,000
20021017	81510	東陽テクニ	1233	1273	1233	1260	1265	1265	1230	1239	0	0	31,400	100
20021017	81520	ソマール	0	0	0	0	164	164	158	158	0	0	29,000	1,000
20021017	81530	モスフード	863	880	863	863	867	867	867	867	0	0	10,000	1,000
20021017	81540	加賀電子	1650	1650	1601	1602	1602	1608	1572	1603	0	0	12,000	100
20021017	81550	三益半導	1126	1153	1126	1145	1143	1145	1125	1131	0	0	32,700	100
20021017	81570	都築電気	215	220	215	220	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021017	81580	ソーダニッ	177	177	176	177	177	177	175	175	0	0	14,000	1,000
20021017	81600	木曽路	1336	1350	1336	1340	1339	1339	1335	1335	0	0	15,000	500
20021017	81640	キャビン	119	120	118	120	120	120	119	120	0	0	65,000	1,000
20021017	81650	千趣会	561	564	561	564	564	564	560	564	0	0	23,000	1,000
20021017	81660	タキュー	69	69	65	65	65	68	65	68	0	0	14,500	500
20021017	81670	丸久	206	207	206	206	0	0	0	0	カ	206	5,000	1,000
20021017	81680	ケーヨー	794	804	789	789	791	800	789	795	0	0	101,800	100
20021017	81700	アデランス	2315	2430	2315	2420	2495	2560	2480	2550	0	0	279,000	100
20021017	81730	上新電	80	80	79	80	80	80	79	79	0	0	22,000	1,000
20021017	81740	日瓦斯	810	810	810	810	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021017	81750	ベスト電	319	323	318	320	320	321	320	320	0	0	21,000	1,000
20021017	81780	マルエツ	488	490	485	486	486	487	482	483	0	0	61,000	1,000
20021017	81790	ロイヤル	909	910	909	909	909	909	907	907	0	0	79,000	1,000
20021017	81800	すかいら	2370	2400	2355	2360	2360	2360	2310	2320	0	0	221,400	100
20021017	81810	東天紅	232	232	227	227	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021017	81820	いなげや	822	830	820	830	828	828	810	810	0	0	14,000	1,000
20021017	81830	セブイレブン	3820	3890	3810	3890	3890	3890	3830	386				

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
20021017	81850	チヨダ	995	995	985	990	990	991	987	989	0	0	130,200	100
20021017	81880	ヨーケビ	2730	2810	2730	2780	2775	2785	2760	2770	0	0	21,200	100
20021017	81930	鈴丹	40	40	39	39	40	41	40	41	0	0	187,000	1,000
20021017	81940	ライコーホ	864	865	864	865	875	875	875	875	0	0	6,000	1,000
20021017	81950	デニース	1880	1914	1880	1907	1904	1905	1904	1905	0	0	16,000	1,000
20021017	81960	カスミ	390	391	386	390	390	392	389	391	0	0	51,000	1,000
20021017	81970	東急ストア	363	363	362	362	362	365	355	356	0	0	35,000	1,000
20021017	82000	リッガーハット	1180	1185	1170	1179	1178	1184	1171	1184	0	0	8,100	100
20021017	82010	さが美	365	365	365	365	0	0	0	0	ウ	365	9,000	1,000
20021017	82020	フォックス	230	230	230	230	233	233	233	233	0	0	3,000	1,000
20021017	82030	MrMax	285	289	285	289	284	288	284	285	0	0	9,100	100
20021017	82070	テナライト	409	409	400	405	405	408	405	408	0	0	6,400	100
20021017	82110	相鉄ローゼ	536	538	536	538	533	533	533	533	0	0	5,000	1,000
20021017	82120	オーク	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	50	0	1,000
20021017	82140	アオキインター	421	425	419	420	422	422	419	422	0	0	8,000	100
20021017	82170	オークワ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	82180	コメリ	3260	3280	3250	3270	3220	3260	3170	3170	0	0	80,100	100
20021017	82190	青山商	1430	1469	1430	1440	1439	1440	1428	1428	0	0	12,000	100
20021017	82260	理経	0	0	0	0	230	230	230	230	0	0	4,000	500
20021017	82270	しまむら	7230	7370	7220	7260	7260	7280	7200	7200	0	0	96,100	100
20021017	82290	ハックミサリ	810	810	800	800	800	800	800	800	0	0	6,000	500
20021017	82310	三越	336	340	335	340	340	340	338	339	0	0	480,000	1,000
20021017	82320	東急百	75	75	73	74	74	75	74	75	0	0	318,000	1,000
20021017	82330	高島屋	602	620	602	611	612	612	603	608	0	0	422,000	1,000
20021017	82340	大丸	493	506	490	500	493	497	486	490	0	0	635,000	1,000
20021017	82350	松坂屋	294	295	294	294	294	291	291	293	0	0	79,000	1,000
20021017	82360	丸善	139	143	139	139	140	141	138	141	0	0	142,000	1,000
20021017	82370	松屋	400	400	400	400	399	399	399	399	0	0	5,000	1,000
20021017	82380	伊勢丹	1030	1045	1021	1044	1040	1044	1014	1030	0	0	458,200	100
20021017	82390	横浜松坂	53	53	49	49	53	53	53	53	0	0	7,000	1,000
20021017	82400	サカイダイオン	617	617	617	617	0	0	0	0	カ	617	2,000	1,000
20021017	82420	阪急百	716	730	715	723	723	715	715	715	0	0	613,000	1,000
20021017	82450	丸栄	102	104	100	102	100	100	99	99	0	0	31,000	1,000
20021017	82470	大和	150	150	150	150	0	0	0	0	カ	150	3,000	1,000
20021017	82490	洋物産	581	581	581	581	581	589	581	589	0	0	700	100
20021017	82510	バルコ	533	533	526	526	527	530	524	527	0	0	70,000	1,000
20021017	82520	丸井	1264	1265	1239	1248	1252	1260	1232	1255	0	0	565,200	100
20021017	82530	クレゼン	2475	2510	2450	2480	2480	2480	2430	2470	0	0	299,100	100
20021017	82540	さいか屋	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	410	0	1,000
20021017	82550	原信	880	880	880	880	0	0	0	0	0	0	100	100
20021017	82580	OMCカード	281	285	277	282	279	285	277	277	0	0	329,000	1,000
20021017	82590	十字屋	31	32	30	31	31	32	31	31	0	0	247,000	1,000
20021017	82600	井筒屋	168	171	167	167	169	170	166	166	0	0	304,000	1,000
20021017	82630	ダイエー	135	158	131	151	152	153	148	149	0	0	7,384,000	500
20021017	82640	イトヨリカ堂	4170	4330	4170	4290	4300	4300	4150	4230	0	0	1,257,000	1,000
20021017	82660	イズミヤ	561	584	561	575	575	578	570	578	0	0	66,000	1,000
20021017	82670	イオン	2925	2980	2920	2980	2980	2980	2930	2975	0	0	824,700	100
20021017	82680	西友	421	424	417	421	421	422	417	421	0	0	334,000	1,000
20021017	82700	ユニー	1215	1243	1215	1240	1239	1230	1230	1230	0	0	141,000	1,000
20021017	82730	イズミ	1554	1554	1548	1550	1549	1549	1535	1536	0	0	15,100	100
20021017	82740	東武ストア	215	215	206	208	212	212	211	212	0	0	15,000	1,000
20021017	82760	平和堂	1069	1075	1069	1070	1073	1073	1068	1068	0	0	13,000	1,000
20021017	82780	フジ	2200	2210	2190	2200	2200	2200	2180	2190	0	0	6,300	100
20021017	82790	ヤオコー	1861	1875	1861	1872	1860	1860	1850	1850	0	0	6,600	100
20021017	82800	富士冷機	352	352	345	345	344	345	341	345	0	0	19,000	1,000
20021017	82810	ゼビオ	2240	2240	2190	2200	2195	2200	2190	2200	0	0	11,300	100
20021017	82820	ケーステンキ	1365	1389	1365	1385	1388	1404	1388	1402	0	0	8,600	100
20021017	82890	OLYMPIC	1394	1426	1394	1419	1423	1423	1370	1370	0	0	8,200	100
20021017	82910	東京日産	220	220	212	212	211	215	209	210	0	0	25,000	1,000
20021017	82950	ヤマハS&S	620	650	619	643	648	690	648	690	0	0	45,000	1,000
20021017	83050	みずほ	175000	185000	174000	181000	180000	181000	176000	178000	0	0	41,495	1
20021017	83060	三菱東京	831000	843000	826000	835000	836000	836000	826000	827000	0	0	9,467	1
20021017	83070	UFJ	179000	190000	179000	187000	185000	187000	179000	180000	0	0	46,688	1
20021017	83080	リソナHD	77	80	77	78	79	79	77	78	0	0	3,859,000	1,000
20021017	83090	三井トラスト	231	243	231	239	238	240	234	237	0	0	1,776,000	1,000
20021017	83180	SMB C	521	538	521	534	533	533	522	526	0	0	13,195,000	1,000
20021017	83240	第四銀	388	393	388	392	392	392	388	390	0	0	128,000	1,000
20021017	83250	北越銀	280	288	280	288	287	288	286	288	0	0	99,000	1,000
20021017	83260	福岡銀	440	443	430	435	435	438	435	435	0	0	691,000	1,000
20021017	83270	西日銀	345	350	344	347	347	347	342	342	0	0	68,000	1,000
20021017	83280	札幌北洋	485000	495000	485000	495000	495000	495000	490000	490000	0	0	119	1
20021017	83290	もみじ	395000	398000	389000	394000	393000	398000	391000	394000	0	0	206	1
20021017	83310	千葉銀	373	385	373	384	381	383	377	380	0	0	1,037,000	1,000
20021017	83320	横浜銀	509	516	508	514	514	509	513	513	0	0	1,505,000	1,000
20021017	83330	常陽銀	340	345	340	343	344	344	341	342	0	0	555,000	1,000
20021017	83340	群馬銀	542	549	542	548	548	548	544	545	0	0	180,000	1,000
20021017	83350	足利銀	139	140	138	139	138	138	135	137	0	0	293,000	1,000
20021017	83360	武蔵野銀	3750	3870	3750	3870	3860	3870	3830	3870	0	0	11,800	100
20021017	83370	千葉興銀	660	675	660	669	665	665	660	664	0	0	15,400	100
20021017	83380	関東銀	1080	1080	1052	1055	1060	1084	1052	1084	0	0	8,600	100
20021017	83390	都民銀	940	940	936	940	939	940	935	940	0	0	15,400	100
20021017	83400	九州親和	297	300	297	299	299	300	297	300	0	0	121,000	1,000
20021017	83410	七十七銀	403	415	403	411	412	412	408	409	0	0	682,000	1,000
20021017	83420	青森銀	419	425	419	421	422	422	413	413	0	0	95,000	1,000
20021017	83430	秋田銀	414	418	414	415	416	416	414	415	0	0	95,000	1,000
20021017	83440	山形銀	522	541	522	541	540	540	533	533	0	0	92,000	1,000
20021017	83450	岩手銀	3920	3950	3910	3940	3940	3940	3880	3880	0	0	11,300	100
20021017	83460	東邦銀	423	429	423	429	427	429	427	429	0	0	101,000	1,000
20021017	83490	東北銀	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	205	0	1,000
20021017	83500	みち銀	677	678	675	676	676	678	675	675	0	0	57,000	1,000
20021017	83530	道銀	112	115	112	113	113	115	113	115	0	0	136,000	1,000
20021017	83550	静岡銀	780	784	776	782								

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
20021017	83580	スルガ銀	547	550	546	546	536	536	526	529	0	0	180,000	1,000
20021017	83590	八十二銀	552	570	552	561	561	561	551	555	0	0	295,000	1,000
20021017	83600	山梨中銀	420	424	420	424	423	423	417	419	0	0	115,000	1,000
20021017	83610	大垣銀	515	519	515	519	519	519	518	519	0	0	86,000	1,000
20021017	83620	福井銀	409	410	407	410	410	410	407	409	0	0	140,000	1,000
20021017	83630	北国銀	466	471	466	471	468	468	464	464	0	0	165,000	1,000
20021017	83640	清水銀	5150	5190	5120	5120	5120	5130	5110	5120	0	0	4,000	100
20021017	83660	滋賀銀	455	455	442	454	453	453	445	447	0	0	42,000	1,000
20021017	83670	南都銀	364	368	364	368	365	365	364	364	0	0	19,000	1,000
20021017	83680	百五銀	448	450	448	450	450	450	449	450	0	0	171,000	1,000
20021017	83690	京都銀	465	465	460	461	462	462	452	452	0	0	176,000	1,000
20021017	83700	紀陽銀	220	223	219	220	219	220	215	218	0	0	189,000	1,000
20021017	83740	三重銀	510	514	509	512	512	513	509	509	0	0	47,000	1,000
20021017	83750	池田銀	5380	5380	5330	5380	5370	5370	5330	5330	0	0	4,000	100
20021017	83790	広島銀	405	406	405	406	405	405	403	404	0	0	118,000	1,000
20021017	83800	山口銀	760	778	760	774	771	776	770	776	0	0	87,000	1,000
20021017	83810	山陰合銀	598	625	598	625	628	637	625	637	0	0	130,000	1,000
20021017	83820	中国銀	748	752	748	750	749	746	746	749	0	0	109,000	1,000
20021017	83830	鳥取銀	350	350	350	350	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021017	83850	伊予銀	639	648	637	646	645	649	643	649	0	0	123,000	1,000
20021017	83860	百十四銀	640	644	639	644	643	644	639	644	0	0	76,000	1,000
20021017	83870	四国銀	620	630	620	627	627	627	625	627	0	0	50,000	1,000
20021017	83880	阿波銀	550	555	549	550	550	550	547	550	0	0	68,000	1,000
20021017	83900	鹿児島銀	430	435	430	430	434	434	431	431	0	0	76,000	1,000
20021017	83920	大分銀	524	530	515	529	526	530	524	530	0	0	62,000	1,000
20021017	83930	宮崎銀	395	399	395	399	399	399	395	398	0	0	58,000	1,000
20021017	83940	肥後銀	495	495	492	493	494	494	493	494	0	0	114,000	1,000
20021017	83950	佐賀銀	425	430	424	430	430	430	429	430	0	0	53,000	1,000
20021017	83960	十八銀	495	498	493	495	495	495	493	493	0	0	52,000	1,000
20021017	83970	沖縄銀	2090	2095	2080	2090	2090	2090	2085	2090	0	0	4,900	100
20021017	83990	琉球銀	1390	1390	1372	1381	1384	1384	1379	1380	0	0	7,600	100
20021017	84030	住友信	544	560	537	549	550	550	538	540	0	0	2,518,000	1,000
20021017	84040	三菱信託	51	51	49	51	51	51	49	50	0	0	2,001,000	1,000
20021017	84210	Y-信中金	391000	393000	391000	392000	392000	395000	392000	393000	0	0	79	1
20021017	84730	SBI	40600	44500	40600	43100	43600	45000	43100	44950	0	0	1,708	1
20021017	85070	学研クレ	288	288	288	288	281	281	281	281	0	0	6,000	1,000
20021017	85110	日証金	382	384	381	381	382	382	374	374	0	0	193,000	1,000
20021017	85120	大証金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	85150	アイフル	6180	6340	6160	6210	6210	6220	6060	6200	0	0	88,800	50
20021017	85190	ポケットC	890	890	871	879	870	875	870	870	0	0	14,000	100
20021017	85200	殖産銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	85210	長野銀	338	340	337	339	338	340	338	340	0	0	69,000	1,000
20021017	85220	名古屋銀	579	583	575	576	576	576	573	574	0	0	122,000	1,000
20021017	85270	愛知銀	6550	6610	6550	6600	6600	6600	6550	6550	0	0	3,900	100
20021017	85290	第三銀	425	430	425	429	429	429	426	427	0	0	51,000	1,000
20021017	85300	中京銀	460	475	460	473	472	472	468	471	0	0	100,000	1,000
20021017	85360	東日本銀	365	366	352	364	365	365	357	359	0	0	51,000	1,000
20021017	85390	福岡シ銀	260	260	253	260	258	258	251	256	0	0	84,000	1,000
20021017	85410	愛媛銀	409	414	409	414	413	413	412	413	0	0	38,000	1,000
20021017	85420	トマト銀	300	315	300	315	314	314	308	308	0	0	7,000	1,000
20021017	85430	みなと銀	252	259	252	258	256	256	256	256	0	0	23,000	1,000
20021017	85440	京葉銀	299	300	299	300	300	300	299	299	0	0	85,000	1,000
20021017	85500	栃木銀	645	646	643	644	644	645	634	635	0	0	43,000	1,000
20021017	85510	北日本銀	4700	4740	4700	4740	4740	4750	4740	4750	0	0	3,000	100
20021017	85560	香川銀	628	630	621	625	625	628	623	626	0	0	47,000	1,000
20021017	85580	東和銀	345	350	345	346	348	349	346	347	0	0	81,000	1,000
20021017	85610	徳島銀	691	697	690	697	690	692	689	692	0	0	23,000	1,000
20021017	85620	福島銀	114	115	111	114	112	115	112	114	0	0	116,000	1,000
20021017	85630	大東銀	305	307	305	306	307	310	306	308	0	0	53,000	1,000
20021017	85640	富士土	5920	6070	5820	6000	6000	6000	5840	5900	0	0	204,970	10
20021017	85650	三洋電クレ	2990	3000	2970	2990	3000	3000	2980	2990	0	0	40,100	100
20021017	85660	リコーリース	1500	1510	1491	1501	1494	1494	1460	1466	0	0	11,200	100
20021017	85670	クレディア	1333	1359	1333	1351	1355	1355	1347	1352	0	0	2,600	100
20021017	85680	シンキ	414	419	405	418	407	419	407	419	0	0	15,800	100
20021017	85700	イオンクレジット	4840	4870	4660	4700	4680	4700	4610	4620	0	0	176,300	100
20021017	85710	ニッシン	871	875	850	855	851	872	851	865	0	0	130,400	100
20021017	85720	アコム	4240	4330	4230	4300	4320	4340	4270	4330	0	0	229,880	10
20021017	85730	三洋信販	2215	2215	2145	2155	2155	2190	2140	2190	0	0	36,800	100
20021017	85740	プロミス	4240	4420	4240	4390	4390	4390	4310	4380	0	0	334,750	50
20021017	85770	日栄	500	519	500	519	518	518	505	506	0	0	13,200	100
20021017	85790	東京リース	880	880	879	879	879	879	870	870	0	0	9,000	1,000
20021017	85830	日信販	142	150	141	146	146	147	144	146	0	0	912,000	1,000
20021017	85840	ジャックス	402	406	398	398	398	414	397	414	0	0	165,000	1,000
20021017	85850	オリコ	48	53	48	53	53	54	51	52	0	0	4,898,000	1,000
20021017	85860	日立キャピタル	1380	1405	1380	1403	1401	1401	1393	1394	0	0	174,600	100
20021017	85880	セントファイナ	389	395	389	394	394	394	386	387	0	0	37,000	1,000
20021017	85910	オリックス	7310	7670	7310	7560	7560	7560	7460	7540	0	0	304,300	100
20021017	85920	住商リース	1504	1542	1504	1517	1517	1544	1510	1544	0	0	20,500	100
20021017	85930	ダイワリース	2355	2400	2355	2400	2400	2425	2380	2425	0	0	36,300	100
20021017	85950	ジャフコ	6100	6340	6100	6250	6260	6260	6050	6160	0	0	72,900	100
20021017	85970	商工ファントム	9600	10000	9600	10000	9730	9830	9660	9800	0	0	18,070	10
20021017	86010	大和証券	578	593	577	586	586	586	576	579	0	0	3,598,000	1,000
20021017	86030	日興コーディ	519	532	519	529	528	530	520	522	0	0	2,850,000	1,000
20021017	86040	野村	1490	1509	1479	1493	1493	1495	1468	1490	0	0	5,808,000	1,000
20021017	86060	新光証	158	160	157	160	160	160	157	158	0	0	876,000	1,000
20021017	86070	三菱信託証券	105	106	104	106	106	106	105	106	0	0	340,000	1,000
20021017	86090	岡三証券	369	374	367	371	370	378	367	378	0	0	197,000	1,000
20021017	86100	さくら証	165	168	160	167	167	168	165	168	0	0	132,000	1,000
20021017	86110	コスモ証券	78	79	77	79	79	81	78	80	0	0	377,000	1,000
20021017	86130	丸三証券	254	262	254	262	261	261	257	259	0	0	29,000	1,000
20021017	86140	東洋証券	161	161	157	157	157	157	156	156	0	0	25,000	1,000
20021017	86150</													

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
20021017	86210	UFJつばさ	261	270	261	268	265	267	256	265	0		443,000	1,000
20021017	86220	水戸証	190	194	187	190	187	188	185	187	0		49,000	1,000
20021017	86230	明光ナショ	279	280	277	277	280	285	280	282	0		36,500	500
20021017	86240	いちよし	275	279	275	279	277	284	276	284	0		14,000	1,000
20021017	86250	高木証	120	124	120	121	122	122	121	121	0		17,000	1,000
20021017	86260	M-マネックス	15000	15010	15000	15000	15010	15500	15000	15400	0		177	1
20021017	86280	松井証	800	830	793	829	829	813	825	825	0		234,200	100
20021017	86340	JPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	86370	N A B	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	86400	Tドミノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	86410	ウエストバツ	0	0	0	0	925	925	925	925	0		2,000	500
20021017	86420	バークレイズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	86440	コメルツ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021017	86480	B A C	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 8330		0	50
20021017	86510	ドイツバンク	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	86530	クレディスイ	0	0	0	0	2160	2160	2160	2160	0		120	10
20021017	86570	U B S	0	0	0	0	5260	5260	5260	5260	0		420	10
20021017	86640	Cリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021017	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021017	86660	S G	6080	6080	6080	6080	0	0	0	0	0		80	10
20021017	86750	リルリソチ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	86850	A I G	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	86860	A F L	4000	4000	3960	3960	4000	4000	4000	4000	0		2,500	50
20021017	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021017	86910	日証代	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	500
20021017	86920	だいにう	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021017	87420	小林洋行	1618	1630	1618	1630	1630	1630	1621	1621	0		2,400	100
20021017	87520	三住海上	550	558	548	552	551	551	544	549	0		1,510,000	1,000
20021017	87540	日本興亜	450	454	447	449	449	449	439	443	0		408,000	1,000
20021017	87550	損保JPN	690	701	688	694	694	694	684	690	0		693,000	1,000
20021017	87570	日新火	229	235	229	232	231	234	231	232	0		251,000	1,000
20021017	87590	ニッセイ同和	454	458	452	453	453	458	451	455	0		207,000	1,000
20021017	87610	あいおい	261	269	261	266	264	265	259	262	0		862,000	1,000
20021017	87630	富士火	205	209	205	208	208	211	208	209	0		653,000	1,000
20021017	87660	ミシアHD	936000	958000	935000	941000	940000	940000	915000	922000	0		2,962	1
20021017	87900	大同生命	250000	253000	248000	249000	248000	249000	247000	248000	0		1,017	1
20021017	88010	三井不	951	973	950	959	952	955	943	955	0		2,732,000	1,000
20021017	88020	三菱地所	932	953	932	942	942	942	929	936	0		2,834,000	1,000
20021017	88030	平和不	256	262	256	258	259	260	256	260	0		187,000	500
20021017	88040	東建物	183	187	183	185	186	186	184	184	0		361,000	1,000
20021017	88060	ダイビル	554	554	554	554	552	552	546	546	0		4,000	1,000
20021017	88090	サッポロ	335	335	335	335	0	0	0	0	ウ 335		3,000	1,000
20021017	88150	東急不	154	159	153	156	157	158	154	156	0		1,403,000	1,000
20021017	88210	立飛企	2100	2100	2100	2100	0	0	0	0	カ 2100		2,000	100
20021017	88300	住友不	635	653	635	644	644	627	628	628	0		1,646,000	1,000
20021017	88320	小田急不	240	240	230	230	231	233	231	233	0		14,000	1,000
20021017	88330	東宝不	386	387	386	387	387	388	386	386	0		15,000	1,000
20021017	88340	藤和不	35	38	34	38	38	39	36	39	0		1,736,000	1,000
20021017	88350	太平洋発	41	41	40	40	40	43	40	41	0		123,000	1,000
20021017	88380	有楽土	147	147	147	147	148	148	143	144	0		15,000	1,000
20021017	88390	ニチモ	32	32	32	32	32	33	31	32	0		106,000	1,000
20021017	88400	大京	46	49	46	49	49	50	48	50	0		1,100,000	1,000
20021017	88410	テ-オー-シー	579	579	564	564	564	564	555	564	0		34,000	1,000
20021017	88420	楽天地	363	366	361	361	361	364	360	361	0		16,000	1,000
20021017	88450	セザール	34	36	34	35	36	36	34	35	0		1,397,000	1,000
20021017	88460	積和不	507	507	507	507	0	0	0	0	カ 510		1,000	1,000
20021017	88580	ダイア建	0	0	0	0	170	170	170	170	0		1,000	1,000
20021017	88630	積和中部	395	395	395	395	395	395	395	395	0		5,000	1,000
20021017	88640	空港施設	409	409	403	403	403	407	403	403	0		13,000	1,000
20021017	88680	URBAN	981	1017	981	1008	1006	1006	990	1001	0		34,700	100
20021017	88690	明和地所	969	975	957	957	958	958	946	947	0		20,100	100
20021017	88700	住友販売	2385	2420	2370	2390	2350	2350	2310	2330	0		11,700	100
20021017	88710	ゴールドク	3200	3200	3160	3160	3180	3180	3060	3070	0		28,100	100
20021017	88730	積和中国	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 380		0	1,000
20021017	88740	ジョイント	975	1004	975	998	999	999	978	979	0		10,900	100
20021017	88750	東栄住宅	1490	1490	1489	1489	1490	1495	1469	1469	カ 1469		4,400	100
20021017	88770	エスリ-ド	1081	1081	1079	1079	1060	1060	1060	1060	0		5,200	100
20021017	88780	日綜地所	615	615	605	609	610	614	609	611	0		63,500	100
20021017	88790	東急リハ	793	799	791	798	788	794	787	794	0		10,800	100
20021017	88800	飯田産業	1370	1380	1370	1379	1380	1387	1372	1380	0		10,200	100
20021017	88810	日神不	990	990	990	990	990	1000	990	1000	0		4,400	100
20021017	88820	ゼファー	271000	271000	271000	271000	275000	275000	275000	275000	0		6	1
20021017	89040	サンヨーナゴヤ	0	0	0	0	360000	370000	360000	370000	0		5	1
20021017	89050	イオンモ-ル	3060	3100	3060	3100	3100	3110	3090	3110	0		25,500	100
20021017	89490	J-N E C	476000	477000	476000	477000	477000	479000	476000	479000	0		84	1
20021017	89500	J-メリル1	496000	496000	495000	495000	495000	495000	495000	495000	0		24	1
20021017	89510	R-ビルF	558000	562000	558000	561000	564000	566000	562000	562000	0		2,722	1
20021017	89520	R-ジャパン	527000	532000	525000	529000	529000	531000	529000	531000	0		447	1
20021017	89530	R-リテ-ルファ	472000	479000	472000	477000	475000	476000	475000	475000	0		318	1
20021017	89540	R-オリックスF	471000	475000	471000	472000	472000	477000	472000	476000	0		124	1
20021017	89550	R-プライム	206000	208000	206000	207000	207000	208000	207000	207000	0		531	1
20021017	89560	R-プレミア	442000	446000	442000	442000	443000	446000	440000	445000	0		210	1
20021017	89900	H L D	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	500
20021017	90010	東武	304	310	304	309	309	309	305	307	0		731,000	1,000
20021017	90020	西武	1298	1316	1294	1313	1307	1307	1296	1300	0		98,000	1,000
20021017	90030	相鉄	311	315	311	314	313	313	309	309	0		435,000	1,000
20021017	90040	箱根	292	292	292	292	288	288	288	288	0		3,000	1,000
20021017	90050	東急	434	439	434	438	438	439	430	432	0		557,000	1,000
20021017	90060	京急	562	571	562	571	570	571	568	570	0		420,000	1,000
20021017	90070	小田急	524	526	523	526	527	527	523	527	0		532,000	1,000
20021017	90080	京王	660	666	660	665	665	665	657	662	0		778,000	1,000
20021017	90090	京成	353	358	350	353	354	354	346	350	0		366,000	1,000
20021017	90100	富士急	423	427	423	427	427	427	427	427	0		10,000	1,000
20021017	90130	伊豆鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 12990		0	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
20021017	90140	新京成	337	337	335	335	335	335	335	335	0	0	19,000	1,000
20021017	90170	新潟交通	185	185	185	185	185	185	185	185	0	0	2,000	1,000
20021017	90190	伊豆急	2000	2000	2000	2000	0	0	0	0	ㇿ 2000	0	200	100
20021017	90200	JR東	566000	566000	558000	565000	565000	566000	562000	566000	0	0	6,333	1
20021017	90210	JR西	417000	424000	412000	421000	419000	420000	412000	419000	0	0	1,906	1
20021017	90220	JR東海	788000	794000	785000	791000	788000	791000	788000	788000	0	0	2,036	1
20021017	90310	西鉄	298	300	298	300	300	300	298	299	0	0	138,000	1,000
20021017	90330	広電鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	90370	ハマキョウ	2080	2110	2080	2100	2100	2130	2100	2130	0	0	9,200	100
20021017	90410	近鉄	317	320	316	318	318	318	315	315	0	0	577,000	1,000
20021017	90420	阪急	365	370	365	366	365	365	360	362	0	0	386,000	1,000
20021017	90430	阪神	303	306	303	306	303	303	302	303	0	0	114,000	1,000
20021017	90470	名糖運輸	950	971	949	971	939	942	939	941	0	0	2,800	100
20021017	90480	名鉄	312	316	312	314	314	315	313	313	0	0	476,000	1,000
20021017	90550	アルフス物	477	477	470	470	468	477	468	477	0	0	5,000	1,000
20021017	90560	ヒューテック	1331	1355	1331	1350	1350	1352	1350	1350	ㇿ 1350	ㇿ 1350	33,900	100
20021017	90580	トランスコム	0	0	0	0	555	570	555	570	0	0	11,000	1,000
20021017	90610	富士物流	173	173	173	173	0	0	0	0	ㇿ 173	ㇿ 173	1,000	1,000
20021017	90620	日通	529	539	527	537	537	537	530	536	0	0	1,413,000	1,000
20021017	90630	岡山運送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	90640	ヤマト運	1848	1858	1838	1851	1847	1849	1822	1836	0	0	838,000	1,000
20021017	90650	山九	93	94	93	93	93	94	92	93	0	0	141,000	1,000
20021017	90660	日新	186	187	182	187	187	188	187	188	0	0	29,000	1,000
20021017	90670	丸運	165	173	165	168	174	175	172	173	0	0	30,000	1,000
20021017	90680	丸全運	236	236	235	236	236	236	231	234	0	0	25,000	1,000
20021017	90690	センコー	236	237	235	236	234	238	234	238	0	0	36,000	1,000
20021017	90700	トナミ運	250	252	250	251	253	253	250	253	0	0	37,000	1,000
20021017	90720	日梱運	849	850	848	849	848	848	845	845	0	0	33,000	1,000
20021017	90740	日石輪	211	213	204	204	205	205	203	203	0	0	50,000	1,000
20021017	90750	福山運	415	427	415	427	423	423	419	422	0	0	75,000	1,000
20021017	90760	西濃運	737	745	730	739	740	740	736	739	0	0	287,000	1,000
20021017	90790	東急ロジ	0	0	0	0	365	365	365	365	0	0	5,000	1,000
20021017	90810	神奈中交	620	620	597	602	602	602	602	602	0	0	15,000	1,000
20021017	90820	大和自交	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	90860	日立物流	700	704	699	704	704	704	700	703	0	0	40,000	1,000
20021017	91010	郵船	365	372	365	372	370	371	366	371	0	0	1,340,000	1,000
20021017	91040	商船三井	201	206	201	205	204	208	202	207	0	0	2,955,000	1,000
20021017	91070	川崎船	162	168	162	167	167	165	165	166	0	0	2,148,000	1,000
20021017	91100	新和海	58	59	58	59	59	60	58	60	0	0	57,000	1,000
20021017	91130	乾船	45	45	45	45	0	0	0	0	0	0	7,000	1,000
20021017	91150	明治海	157	157	147	148	146	149	146	146	0	0	24,000	1,000
20021017	91190	飯野海	208	216	208	210	210	212	210	210	0	0	33,000	1,000
20021017	91230	太平洋海	35	36	34	35	36	36	35	35	0	0	69,000	1,000
20021017	91300	共栄タカ-	116	116	112	112	113	113	108	108	0	0	16,000	1,000
20021017	91320	第一船	32	33	32	32	33	33	32	33	0	0	108,000	1,000
20021017	91520	関西船	25	26	24	24	24	25	23	25	0	0	74,000	1,000
20021017	91710	栗林船	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 190	ㇿ 190	0	1,000
20021017	91730	東海船	240	240	240	240	0	0	0	0	ㇿ 240	ㇿ 240	1,000	1,000
20021017	91740	ワンダー-T	110	110	110	110	110	110	107	107	0	0	4,000	1,000
20021017	91780	日鉄物流	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 345	ㇿ 345	0	1,000
20021017	91790	川崎近船	155	155	155	155	155	155	155	155	0	0	5,000	1,000
20021017	91930	東汽船	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 330	ㇿ 330	0	1,000
20021017	91950	P & O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	92020	全日空	271	276	270	274	274	265	270	270	0	0	995,000	1,000
20021017	92040	M-スカイマ-ク	114000	115000	112000	112000	112000	112000	106000	112000	0	0	208	1
20021017	92050	JAL	285	287	284	285	284	284	273	274	0	0	2,657,000	1,000
20021017	92310	国際航業	419	420	419	420	420	420	420	420	0	0	31,000	1,000
20021017	92320	バスコ	338	340	329	329	331	334	331	334	0	0	22,000	1,000
20021017	92330	アジア航測	224	224	220	220	0	0	0	0	ㇿ 220	ㇿ 220	2,000	1,000
20021017	93010	三菱倉	692	707	686	690	694	686	686	691	0	0	308,000	1,000
20021017	93020	三井倉	236	237	235	236	236	236	235	235	0	0	71,000	1,000
20021017	93030	住友倉	284	288	284	285	285	285	282	283	0	0	197,000	1,000
20021017	93040	渋沢倉	228	229	226	227	226	223	223	224	0	0	30,000	1,000
20021017	93050	ヤマタネ	68	68	65	65	67	68	67	68	0	0	19,000	1,000
20021017	93060	東陽倉	196	196	193	193	187	187	187	187	0	0	12,000	1,000
20021017	93080	イイ建物	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 361	ㇿ 361	0	1,000
20021017	93100	トランスシェイ	226	228	222	222	225	225	220	220	0	0	29,000	1,000
20021017	93110	アサガミ	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 230	ㇿ 230	0	1,000
20021017	93120	ケイビン	136	138	135	135	135	137	133	133	0	0	52,000	1,000
20021017	93130	丸八倉	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 138	ㇿ 138	0	1,000
20021017	93180	日本橋倉	70	70	69	70	70	70	67	67	0	0	22,000	1,000
20021017	93200	三和倉	0	0	0	0	0	0	0	0	ㇿ 136	ㇿ 136	0	1,000
20021017	93210	アイ・ロジス	152	152	152	152	153	153	153	153	0	0	7,000	1,000
20021017	93240	安田倉	402	402	402	402	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021017	93510	洋埠頭	154	154	153	153	152	152	151	151	0	0	30,000	1,000
20021017	93550	リンコー	0	0	0	0	173	173	173	173	0	0	1,000	1,000
20021017	93580	宇徳運	78	78	74	74	74	75	74	75	0	0	16,000	1,000
20021017	93600	鈴与シワ	140	140	140	140	145	145	145	145	0	0	8,000	1,000
20021017	93610	伏木運	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	93640	上組	556	571	556	565	566	573	565	567	0	0	328,000	1,000
20021017	93660	サンリツ	0	0	0	0	580	580	580	580	0	0	300	100
20021017	93680	キムラユニティ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021017	93690	キョウ流通	1142	1148	1130	1130	1140	1148	1127	1130	0	0	15,300	100
20021017	93730	ニッコトラベ	555	555	555	555	555	555	550	554	0	0	1,400	100
20021017	93750	近鉄イクス	1054	1054	1001	1020	1010	1030	1010	1030	0	0	3,100	100
20021017	94010	TBS	1845	1874	1845	1866	1869	1870	1853	1853	0	0	255,000	1,000
20021017	94040	日本テレビ	19500	19850	19450	19760	19800	20000	19650	19800	0	0	38,490	10
20021017	94090	テレビ朝日	194000	198000	193000	195000	196000	197000	194000	195000	0	0	371	1
20021017	94290	日立モバ	409	409	408	408	406	407	405	405	0	0	12,000	1,000
20021017	94300	NECモバイル	1080	1095	1060	1085	1085	1089	1066	1070	0	0	42,600	100
20021017	94320	NTT	460000	468000	459000	462000	462000	464000	456000	462000	0	0	13,317	1
20021017	94330	KDDI	364000	374000	363000	373000	374000	374000	366000	372000	0	0	21,447	1
20021017	94340	日テレコム	306000	317000	305000	315000	316							

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
20021017	94370	NTTドコモ	241000	245000	240000	241000	240000	241000	235000	236000	0		47,424	1
20021017	94420	J S A T	420000				428000	427000	430000	423000	0		387	1
20021017	94430	M-I C	340	340	340	340	0	0	0	0	カ	340	1,000	1,000
20021017	94450	M-Fテレコム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	57000	0	1
20021017	94470	丸紅テレコム	31050	32000	31050	32000	31200	31900	31200	31800	0		25	1
20021017	94700	学研	103	105	102	105	105	106	104	106	0		67,000	1,000
20021017	94740	ゼンリン	860	875	860	860	860	860	860	860	0		1,600	100
20021017	94750	昭文社	1248	1260	1245	1257	1251	1254	1250	1250	0		9,500	100
20021017	94770	角川書店	2000	2015	2000	2015	2015	2100	2000	2080	0		16,700	100
20021017	94790	インプレス	69500	69500	66800	68000	68000	68600	67200	67600	0		55	1
20021017	94810	テレフonicカ	897	897	897	897	910	910	910	910	カ	970	900	50
20021017	94960	ドイツテレコム	1242	1250	1242	1242	1242	1242	1237	1240	0		3,700	50
20021017	95010	東電力	2280	2300	2270	2300	2295	2300	2275	2300	0		1,257,100	100
20021017	95020	中部電力	2010	2035	2010	2020	2015	2025	2015	2025	0		576,000	100
20021017	95030	関西電力	1742	1765	1742	1756	1755	1755	1742	1755	0		638,500	100
20021017	95040	中国電力	1680	1699	1679	1690	1689	1689	1685	1687	0		219,200	100
20021017	95050	北陸電力	1610	1619	1605	1617	1617	1618	1609	1609	0		123,700	100
20021017	95060	東北電力	1638	1639	1628	1630	1631	1633	1621	1625	0		252,600	100
20021017	95070	四国電力	1705	1713	1703	1710	1710	1710	1696	1696	0		100,500	100
20021017	95080	九州電力	1650	1683	1650	1668	1665	1669	1661	1663	0		182,400	100
20021017	95090	北海道電力	1599	1605	1595	1596	1597	1600	1591	1592	0		94,200	100
20021017	95110	沖縄電力	2620	2640	2620	2630	2630	2635	2620	2635	0		12,100	100
20021017	95310	東瓦斯	344	347	343	346	345	346	344	345	0		8,236,000	1,000
20021017	95320	大瓦斯	290	293	290	292	292	290	291	291	0		1,920,000	1,000
20021017	95330	東邦瓦斯	298	300	298	300	299	300	299	300	0		766,000	1,000
20021017	95340	北海瓦斯	269	269	269	269	269	264	264	264	0		13,000	1,000
20021017	95350	広島ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	256	0	1,000
20021017	95360	西部瓦斯	186	187	185	187	187	186	186	187	0		79,000	1,000
20021017	95370	北陸瓦斯	280	282	280	280	275	275	275	275	0		12,000	1,000
20021017	95390	京葉瓦斯	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	287	0	1,000
20021017	95410	大多喜ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	291	0	1,000
20021017	95420	新日ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	425	0	500
20021017	95430	静岡瓦斯	285	285	270	285	286	291	286	291	0		42,000	1,000
20021017	96000	アイネット	400	400	400	400	400	400	391	391	0		2,100	100
20021017	96010	松竹	609	615	609	610	611	612	610	610	0		86,000	1,000
20021017	96020	東宝	1292	1297	1289	1289	1290	1292	1287	1289	0		82,000	100
20021017	96050	東映	296	296	293	295	296	296	293	296	0		189,000	1,000
20021017	96070	葵プロ	659	659	649	649	650	650	650	650	0		3,500	500
20021017	96090	バンチャリソク	1200	1230	1200	1220	1220	1227	1200	1220	0		106,200	100
20021017	96130	NTTデータ	405000	417000	404000	413000	414000	414000	406000	412000	0		4,561	1
20021017	96140	ベル24	22690	22890	22680	22790	22790	23250	22710	23250	0		15,490	10
20021017	96150	東京美装	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	600	0	1,000
20021017	96160	共立メンテ	2345	2350	2345	2350	2345	2345	2345	2345	0		7,100	100
20021017	96180	エムサービス	1450	1450	1450	1450	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021017	96200	スクウェア	1270	1322	1270	1312	1321	1321	1275	1281	0		89,600	100
20021017	96210	建設技研	540	547	530	547	546	546	540	545	0		6,700	100
20021017	96220	スペース	0	0	0	0	427	427	427	427	0		300	100
20021017	96240	長大	213	213	213	213	0	0	0	0	カ	213	500	500
20021017	96280	公益社	1600	1610	1600	1610	1610	1680	1600	1600	0		4,900	100
20021017	96290	ビーシーイー	840	840	840	840	840	840	840	840	0		8,500	500
20021017	96310	東急レク	595	595	595	595	597	597	589	590	0		6,000	1,000
20021017	96320	スバル興	339	340	339	340	340	340	340	340	0		4,000	1,000
20021017	96330	テアトル	97	97	92	95	94	95	93	95	0		207,000	1,000
20021017	96350	武蔵野興	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	270	0	1,000
20021017	96450	D C S	640	650	623	650	649	639	639	639	0		2,400	100
20021017	96460	タイトー	81000	83000	81000	83000	83100	83100	82700	83000	0		156	1
20021017	96490	明電インジ	346	357	345	355	353	355	347	348	0		97,400	100
20021017	96500	テクモ	1040	1048	1034	1047	1045	1045	1020	1020	0		9,900	100
20021017	96540	コーエー	3230	3280	3230	3240	3250	3250	3230	3230	0		16,500	100
20021017	96600	C R C	1310	1310	1306	1309	1310	1310	1305	1305	0		12,200	100
20021017	96610	歌舞伎	4070	4070	4070	4070	4060	4060	4060	4060	0		7,000	1,000
20021017	96650	吉本興	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	1009	0	1,000
20021017	96670	ホリプロ	660	664	650	664	664	664	662	664	0		7,800	100
20021017	96690	オーケネット	1060	1098	1058	1085	1065	1067	1062	1062	0		4,000	100
20021017	96710	よみランド	319	321	312	321	320	320	313	314	0		64,000	1,000
20021017	96720	都競馬	112	114	111	114	114	114	112	113	0		92,000	1,000
20021017	96740	花月園	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	101	0	1,000
20021017	96750	常磐興	113	115	113	115	115	115	115	115	0		19,000	1,000
20021017	96780	カナモト	478	483	478	479	478	478	478	478	0		7,000	1,000
20021017	96800	共成レンテム	490	490	490	490	0	0	0	0	カ	495	1,000	1,000
20021017	96810	東京ドーム	275	276	272	275	277	280	272	280	0		242,000	1,000
20021017	96820	データ通信	1950	2030	1950	1990	1968	1969	1955	1969	0		13,300	100
20021017	96840	Eニックス	1936	2000	1936	1956	1957	1957	1943	1944	0		24,400	100
20021017	96920	シーイーシー	1090	1109	1090	1109	1109	1120	1109	1120	0		14,200	100
20021017	96940	日立ソフト	2910	2965	2910	2950	2940	3020	2935	3010	0		144,800	100
20021017	96970	カプコン	2660	2700	2660	2660	2650	2655	2600	2655	0		284,300	100
20021017	97000	エスアールエル	1080	1098	1080	1093	1092	1092	1066	1066	0		8,500	100
20021017	97010	東京会館	161	161	161	161	165	165	165	165	0		4,000	1,000
20021017	97030	ジェネラス	40	40	39	39	40	40	40	40	0		96,000	1,000
20021017	97040	東海観	21	22	21	21	21	21	21	21	0		111,000	3,000
20021017	97060	日空ビル	835	844	791	791	796	816	796	796	カ	796	16,000	1,000
20021017	97080	帝ホテル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	1500	0	1,000
20021017	97140	S R A	0	0	0	0	694	694	691	691	0		1,300	100
20021017	97150	トランスコスモス	1610	1701	1610	1699	1695	1699	1675	1699	0		56,100	100
20021017	97160	乃村工芸	300	300	300	300	0	0	0	0	カ	301	2,000	1,000
20021017	97170	ジャステック	1749	1749	1720	1720	1728	1750	1728	1750	0		900	100
20021017	97190	住商情報	3300	3320	3260	3290	3290	3300	3180	3200	0		49,000	100
20021017	97220	藤田観	445	447	443	443	443	444	443	444	0		21,000	1,000
20021017	97260	近ツーリスト	204	210	204	208	208	210	207	210	0		36,000	1,000
20021017	97270	東急観	97	97	94	94	0	0	0	0	カ	94	8,000	1,000
20021017	97280	日本管財	1920	1930	1918	1918	1917	1920	1915	1920	0		8,100	100
20021017	97310	白洋舎	280	280	272	279	278	278	276	276	0		10,000	1,000
20021017	97320	東映ラボ	169	169	169	169	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021017	97350	セコム	4790	4880	4790	4870								

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
20021017	97370	C S K	3260	3370	3250	3330	3310	3320	3230	3270	0	0	526,900	100
20021017	97380	インテック	600	605	600	601	602	602	593	600	0	0	35,000	1,000
20021017	97390	N S W	865	903	865	895	903	903	869	880	0	0	21,000	100
20021017	97400	C S P	555	555	555	555	555	555	555	555	0	0	4,000	500
20021017	97410	日立情報	2850	2935	2850	2895	2895	2905	2870	2875	0	0	63,200	100
20021017	97420	アイネス	645	650	628	645	646	646	632	640	0	0	14,900	100
20021017	97430	丹青社	405	405	400	400	400	400	400	400	0	0	4,000	1,000
20021017	97440	メイトック	2700	2755	2695	2750	2735	2735	2710	2725	0	0	64,900	100
20021017	97460	T K C	1530	1538	1529	1529	1529	1529	1511	1514	0	0	12,400	100
20021017	97470	アサツ-D K	2150	2165	2150	2150	2145	2145	2110	2120	0	0	57,400	100
20021017	97480	エヌジェーケー	278	278	260	260	261	270	260	270	0	0	34,000	1,000
20021017	97490	富士ソフト	1990	2120	1990	2100	2085	2100	2060	2095	0	0	209,700	100
20021017	97500	ソラン	545	555	543	547	555	556	544	550	0	0	90,800	100
20021017	97510	T I S	1650	1676	1643	1645	1645	1680	1645	1680	0	0	177,000	100
20021017	97520	ナムコ	2035	2075	2025	2045	2020	2035	1995	2005	0	0	139,900	100
20021017	97550	応用地質	895	900	894	897	897	897	889	890	0	0	10,800	100
20021017	97590	日システム	1781	1800	1778	1785	1779	1779	1748	1762	0	0	118,300	100
20021017	97610	東海リース	110	110	110	110	110	110	110	110	0	0	6,000	1,000
20021017	97620	大和リース	280	284	280	281	281	281	280	280	0	0	58,000	1,000
20021017	97630	丸紅リース	83	83	82	82	82	82	81	81	0	0	7,000	1,000
20021017	97640	技研興	91	91	91	91	91	91	91	91	0	0	2,000	1,000
20021017	97650	オオバ	75	75	75	75	75	75	70	70	0	0	28,000	1,000
20021017	97660	コナミ	3050	3170	3050	3130	3080	3100	3040	3070	0	0	377,000	100
20021017	97670	日建工学	204	204	204	204	204	204	200	200	0	0	11,000	1,000
20021017	97770	日電計算	1000	1015	1000	1007	1015	1015	1011	1011	0	0	5,200	100
20021017	97830	ベネッセ	1719	1780	1714	1767	1768	1768	1750	1759	0	0	9,000	100
20021017	97860	キャッツ	1300	1300	1298	1299	1299	1300	1284	1298	0	0	20,100	100
20021017	97870	JMNテナンス	405	405	401	405	405	405	400	400	0	0	22,400	100
20021017	97880	ナック	908	908	898	898	894	900	894	900	0	0	2,500	100
20021017	97890	栄光	480	480	480	480	0	0	0	0	カ 495	0	1,000	1,000
20021017	97910	ビケンテクノ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 500	0	0	1,000
20021017	97920	ニチ学館	5830	6020	5830	6010	6010	6010	5880	5890	0	0	48,700	100
20021017	97930	ダイセキ	1820	1820	1803	1803	1803	1804	1801	1801	0	0	5,000	100
20021017	97970	大日本コン	245	249	245	245	0	0	0	0	ウ 245	0	1,300	100
20021017	97990	旭情報	750	750	750	750	750	750	750	750	0	0	5,000	1,000
20021017	98100	日鉄商	48	48	48	48	0	0	0	0	カ 48	0	2,000	1,000
20021017	98150	カテナ	251	251	250	250	251	251	251	251	0	0	8,000	1,000
20021017	98180	大丸エナ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 588	0	0	100
20021017	98250	アスウェル	389	400	389	400	0	0	0	0	ウ 400	0	300	100
20021017	98280	元気寿司	1523	1525	1507	1520	1520	1520	1496	1496	0	0	7,600	100
20021017	98300	トラスコ中山	1482	1500	1475	1495	1500	1500	1476	1492	0	0	7,000	100
20021017	98310	ヤマダ電機	3010	3030	2995	3020	3030	3050	3010	3020	0	0	141,900	100
20021017	98311	ヤマダ電機-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	98320	オートバックス	3250	3330	3250	3330	3330	3330	3310	3330	0	0	3,600	100
20021017	98350	ジュンテンド	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 170	0	0	1,000
20021017	98400	ホーマック	801	828	801	826	827	828	820	828	0	0	45,000	100
20021017	98440	ユーエスシー	857	858	857	857	857	857	857	857	0	0	3,800	100
20021017	98460	天満屋ス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	98500	クルメ軒屋	870	872	870	872	871	871	871	871	0	0	23,000	1,000
20021017	98540	愛眼	657	657	641	641	641	643	640	643	0	0	3,800	100
20021017	98550	くろがや	332	332	332	332	0	0	0	0	カ 332	0	2,000	1,000
20021017	98560	ケーユー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 720	0	0	100
20021017	98590	ユーストア	780	780	780	780	772	780	772	780	0	0	4,800	100
20021017	98610	吉野家	187000	189000	187000	187000	187000	187000	186000	186000	0	0	638	1
20021017	98650	日商エレク	1229	1249	1220	1230	1230	1249	1230	1242	0	0	17,800	100
20021017	98690	加藤産業	471	471	471	471	474	475	474	475	0	0	6,000	1,000
20021017	98730	日ケンタッキー	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2790	2790	0	0	18,000	1,000
20021017	98750	マツモトキヨシ	4810	4910	4810	4840	4830	4870	4810	4870	0	0	131,600	100
20021017	98780	セキド	0	0	0	0	159	159	159	159	0	0	1,000	1,000
20021017	98820	エイロ-ハット	860	879	860	876	876	880	868	880	0	0	9,700	100
20021017	98830	富士エレク	660	665	660	665	665	665	665	665	0	0	3,900	100
20021017	98840	都築電産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	98870	松屋フーズ	2400	2410	2390	2395	2400	2405	2400	2400	0	0	30,900	100
20021017	98890	J B C C	702	726	702	709	709	709	701	703	0	0	12,800	100
20021017	98940	アトル	479	479	479	479	459	459	459	459	0	0	1,900	100
20021017	98960	J建材	415	420	413	420	420	420	420	420	0	0	2,300	100
20021017	98970	エニックス	410	410	410	410	410	410	400	400	0	0	2,500	500
20021017	98990	サンデーサン	0	0	0	0	720	720	720	720	0	0	1,000	1,000
20021017	99000	サガミチェーン	928	928	927	927	927	927	925	926	0	0	12,000	1,000
20021017	99040	ベリテ	183	183	183	183	0	0	0	0	ウ 183	0	1,000	1,000
20021017	99110	真電	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 264	0	0	1,000
20021017	99120	タリホ情報	720	720	703	712	711	712	702	702	0	0	19,000	500
20021017	99160	ハイタルネット	720	720	713	719	720	720	710	710	0	0	21,500	100
20021017	99210	ギガス	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 510	0	0	100
20021017	99220	日立機材	301	301	301	301	0	0	0	0	カ 301	0	1,000	500
20021017	99280	ミロク情報	490	490	490	490	0	0	0	0	カ 490	0	2,000	500
20021017	99300	北沢産業	165	165	162	165	0	0	0	0	0	0	11,000	500
20021017	99340	因幡電産	1421	1422	1400	1420	1402	1415	1402	1412	0	0	8,800	100
20021017	99370	セシール	1320	1340	1320	1338	1340	1340	1328	1329	0	0	7,200	100
20021017	99440	インバクト21	1251	1270	1236	1244	1241	1245	1240	1245	0	0	15,700	100
20021017	99460	ミニストップ	1675	1689	1638	1645	1644	1657	1640	1641	0	0	50,600	100
20021017	99510	カーマ	589	590	589	589	589	589	558	583	0	0	7,800	100
20021017	99520	ドトール	2225	2230	2220	2230	2230	2230	2220	2225	0	0	5,700	100
20021017	99521	ドトール-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021017	99530	ダイキ	1238	1239	1238	1239	1238	1238	1227	1235	0	0	3,500	100
20021017	99570	ハイテック	865	865	865	865	879	905	875	905	0	0	9,200	100
20021017	99590	アシード	550	550	550	550	0	0	0	0	ウ 550	0	700	100
20021017	99610	日商リース	143	143	137	137	137	137	134	134	0	0	32,000	1,000
20021017	99620	ミスミ	3400	3540	3390	3400	3400	3400	3280	3320	0	0	47,700	100
20021017	99690	ショクブン	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 819	0	0	1,000
20021017	99720	アルテック	478	485	474	485	484	484	475	477	0	0	4,300	100
20021017	99750	マルヤ	700	720	700	700	710	720	700	720	0	0	8,700	100
20021017	99790	大庄	980	980	944	970	979	979	969	976	0	0	4,900	100
20021017	99820	タキヨー	386	390	380									

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
20021017	99830	ファーストデ	3130	3350	3130	3290	3290	3300	3180	3290	0		361,200	100
20021017	99840	ソフトバンク	1004	1040	1002	1026	1033	1033	1005	1016	0		2,550,000	100
20021017	99870	スズケン	3170	3180	3160	3180	3180	3180	3120	3150	0		68,000	100
20021017	99890	サンドラッグ	4600	4600	4580	4580	4520	4520	4480	4520	0		3,600	100
20021017	99910	川商シェ	318	323	313	315	316	320	316	317	0		10,500	100
20021017	99940	やまや	500	525	500	520	510	525	510	520	0		3,300	100
20021017	99970	ペルーナ	4750	4790	4750	4780	4780	4780	4730	4730	0		13,800	50