

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
20021028	13010	極洋	100	100	99	99	99	100	98	100	0		156,000	1,000
20021028	13050	ETF・TPX	881	881	864	864	872	876	872	873	0		15,300	100
20021028	13060	TOPIX投	879	879	863	868	865	875	865	875	0		713,900	100
20021028	13070	isTPX	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	13080	上場TPX	877	877	861	864	863	873	862	870	0		3,935,000	1,000
20021028	13100	ETF・JF30	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 645		0	100
20021028	13110	TOPIX30	645	645	645	645	0	0	0	0	カ 645		200	100
20021028	13150	is150	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	13190	300投信	161	167	161	167	167	167	166	167	0		21,000	1,000
20021028	13290	is225	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	10
20021028	13300	上場225	8750	8750	8580	8640	8650	8750	8620	8730	0		83,460	10
20021028	13310	ニチロ	113	113	112	112	112	114	111	114	0		139,000	1,000
20021028	13320	日水	216	219	214	215	216	217	214	217	0		279,000	1,000
20021028	13330	マルハ	109	109	107	108	107	109	107	109	0		77,000	1,000
20021028	13520	ハウスイ	74	74	74	74	72	76	71	76	0		10,000	1,000
20021028	13770	サカタのタネ	1445	1445	1418	1418	1418	1439	1418	1439	0		16,700	100
20021028	13780	雪国まい	530	530	530	530	531	531	530	530	0		2,000	100
20021028	13790	ホクト	2130	2130	2115	2120	2120	2150	2120	2150	0		75,100	100
20021028	14910	中外鉱	12	13	12	12	12	13	12	12	0		1,372,000	1,000
20021028	15010	三井山	47	47	45	45	45	48	45	48	0		84,000	1,000
20021028	15030	住友炭	31	31	31	31	31	32	31	32	0		23,500	500
20021028	15150	日鉄鉱	203	209	203	205	204	206	204	206	0		12,000	1,000
20021028	15180	三井松島	78	80	77	77	77	79	76	79	0		70,000	1,000
20021028	16010	帝石	439	440	436	437	437	442	437	442	0		392,000	1,000
20021028	16030	アラ石	529	529	518	518	515	519	513	515	0		57,200	100
20021028	16100	ETF・電機	1340	1340	1340	1340	1350	1350	1350	1350	0		800	100
20021028	16110	ETF・輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	16120	ETF・銀行	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 176		0	1,000
20021028	16130	電機	1336	1336	1330	1332	1341	1360	1341	1360	0		4,900	100
20021028	16140	輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	16150	銀行	178	178	176	177	178	179	176	179	0		222,900	100
20021028	16610	瓦斯開発	490	490	490	490	488	493	488	493	0		8,000	1,000
20021028	17010	昭和鉱	0	0	0	0	100	100	100	100	0		2,000	1,000
20021028	17250	フジタ	66	66	56	61	63	64	61	63	0		650,600	100
20021028	17260	Br.HD	320	320	320	320	0	0	0	0	カ 320		1,000	1,000
20021028	17370	MESCO	272	290	272	290	290	290	290	290	0		9,000	1,000
20021028	17420	セコムテクノ	2275	2275	2250	2250	0	0	0	0	カ 2255		3,000	500
20021028	17550	銅管工事	305	305	305	305	0	0	0	0	カ 305		1,000	1,000
20021028	17620	高松建設	1159	1159	1159	1159	0	0	0	0	0		4,000	500
20021028	17640	工藤建設	160	160	160	160	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	17660	東建コーポ	0	0	0	0	1283	1283	1283	1283	0		100	100
20021028	17670	沖ウイングテック	349	349	349	349	0	0	0	0	カ 348		2,000	1,000
20021028	17730	YTL	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	17750	富士工事	168	168	168	168	0	0	0	0	カ 168		12,000	1,000
20021028	17760	三井道	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 82		0	1,000
20021028	17780	古河総設	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 111		0	1,000
20021028	17800	ヤマウラ	285	290	285	290	293	293	288	288	0		11,000	500
20021028	17860	リエンタル建	410	410	406	407	407	410	407	410	0		8,400	100
20021028	17920	みらい建	240	240	240	240	236	238	236	238	0		6,000	1,000
20021028	18010	大成建	207	207	202	203	204	208	203	208	0		1,530,000	1,000
20021028	18020	大林組	260	260	253	253	254	256	253	256	0		809,000	1,000
20021028	18030	清水建	360	360	348	350	350	359	349	359	0		903,000	1,000
20021028	18050	飛鳥建	23	23	21	21	23	23	21	22	0		346,000	1,000
20021028	18060	ACリアル	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	18080	長谷工	59	60	59	59	60	62	60	62	0		176,500	500
20021028	18100	松井建	272	272	272	272	272	273	272	273	0		3,000	1,000
20021028	18120	鹿島	337	341	336	337	337	346	336	344	0		1,002,000	1,000
20021028	18130	不動建	43	44	42	44	44	45	44	45	0		66,000	1,000
20021028	18140	大末建	28	29	28	28	28	29	28	29	0		48,000	1,000
20021028	18150	鉄建	97	97	95	95	96	97	95	97	0		119,000	1,000
20021028	18160	安藤建	130	130	127	127	125	127	123	127	0		82,000	1,000
20021028	18170	勝村建	92	92	88	88	90	90	90	90	0		35,000	1,000
20021028	18190	太平工	83	85	83	83	85	85	82	84	0		26,000	1,000
20021028	18200	西松建	359	359	351	352	352	355	350	355	0		304,000	1,000
20021028	18210	三井建	33	34	33	34	34	34	33	34	0		164,000	1,000
20021028	18220	大豊建	117	118	117	117	120	120	120	120	0		14,000	1,000
20021028	18230	住友建	41	42	41	41	41	42	41	42	0		115,000	1,000
20021028	18240	前田建	320	324	320	323	324	334	323	330	0		108,000	1,000
20021028	18250	環境建設	22	22	20	22	21	22	20	22	0		52,000	1,000
20021028	18260	佐田建	52	53	52	53	54	54	51	52	0		18,000	1,000
20021028	18270	ナカノ	59	60	59	59	59	60	58	60	0		18,000	1,000
20021028	18290	大和建	0	0	0	0	41	41	41	41	0		1,000	1,000
20021028	18330	奥村組	356	357	352	352	350	363	350	363	0		115,000	1,000
20021028	18340	小田急建	241	242	238	238	238	243	238	243	0		6,500	500
20021028	18350	東鉄工	190	190	190	190	190	190	190	190	0		3,000	1,000
20021028	18370	ハザマ	17	17	16	16	16	17	16	17	0		430,000	1,000
20021028	18380	古久根建	24	24	22	22	22	23	22	23	0		23,000	1,000
20021028	18390	真柄建	75	75	75	75	74	74	72	74	0		47,000	1,000
20021028	18400	土屋ホーム	203	209	203	205	205	205	205	205	0		7,300	100
20021028	18440	大盛工	27	28	26	27	26	28	26	28	0		400,000	1,000
20021028	18460	鈴縫工	0	0	0	0	99	99	99	99	0		1,000	1,000
20021028	18470	イチケン	59	61	58	58	57	60	56	60	0		16,000	1,000
20021028	18510	大木建	188	188	180	181	181	186	181	186	0		33,000	1,000
20021028	18520	浅沼組	95	96	85	89	90	93	88	93	0		63,000	1,000
20021028	18540	新井組	22	23	22	22	22	23	22	22	0		165,800	100
20021028	18550	東急建	59	60	59	59	59	61	58	61	0		170,000	1,000
20021028	18580	井上工	52	52	52	52	52	57	52	55	0		260,000	1,000
20021028	18600	戸田建	210	210	206	206	206	211	206	211	0		395,000	1,000
20021028	18610	熊谷組	15	16	15	15	15	16	15	16	0		1,186,000	1,000
20021028	18620	横河工	0	0	0	0	320	320	320	320	0		1,000	100
20021028	18630	テトラ	170	170	168	168	168	169	168	169	0		21,000	1,000
20021028	18650	あすなろ	155	155	155	155	150	159	150	150	カ 151		11,000	1,000
20021028	18660	北野建	150	151	150	150	148	150	148	150	0		39,000	1,000
20021028	18670	植木組	184	184	184	184	184	185	184	185	0		11,000	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
20021028	18680	三井ホーム	330	330	327	327	327	328	327	328	0		17,000	1,000
20021028	18700	矢作建	369	370	364	364	365	370	365	370	0		12,000	1,000
20021028	18710	P S三菱	429	429	424	426	427	429	425	429	0		9,500	100
20021028	18720	アゼル	32	32	31	31	32	31	31	31	0		82,000	1,000
20021028	18770	川田建設	0	0	0	0	0	0	0	0	㊦ 509		0	1,000
20021028	18780	大東建	2370	2370	2320	2325	2315	2370	2315	2360	0		250,000	100
20021028	18790	新日本建	320	320	320	320	320	321	319	320	0		12,000	1,000
20021028	18800	スルカーホ	1589	1600	1589	1590	1558	1590	1558	1565	0		9,600	100
20021028	18810	日鋪道	0	0	0	0	477	487	477	487	0		26,000	1,000
20021028	18820	東亜道	206	206	204	204	204	207	204	207	0		9,000	1,000
20021028	18830	前田道	435	435	430	431	430	439	430	439	0		37,000	1,000
20021028	18840	日道路	131	132	129	129	130	133	129	133	0		50,000	1,000
20021028	18850	東亜建	113	113	111	111	111	113	111	113	0		169,000	1,000
20021028	18880	若築建	78	78	76	76	75	79	75	79	0		119,000	1,000
20021028	18890	佐伯建	97	98	97	97	97	101	97	100	0		28,000	1,000
20021028	18900	東洋建	40	40	40	40	39	43	39	43	0		556,000	1,000
20021028	18930	五洋建	56	57	56	56	57	57	55	57	0		558,000	1,000
20021028	18950	大成ﾛﾃｯｸ	158	158	155	157	157	158	156	158	0		33,000	1,000
20021028	18960	大林道	195	195	194	194	194	195	194	195	0		11,000	1,000
20021028	18980	世紀東急	67	67	67	67	66	66	66	66	0		16,000	1,000
20021028	18990	福田組	322	322	322	322	322	322	322	322	0		6,000	1,000
20021028	19000	白石	0	0	0	0	206	206	206	206	0		5,000	1,000
20021028	19070	東北ﾐｻﾏ	428	430	428	429	431	431	426	428	0		16,000	500
20021028	19110	住友林	705	705	694	695	698	708	695	708	0		16,000	1,000
20021028	19140	日基礎	288	289	288	288	274	285	274	285	0		16,200	100
20021028	19160	日成ﾋﾙﾄ	154	155	154	154	154	163	154	163	0		23,000	1,000
20021028	19170	ニッセｷﾊﾙｽ	8	8	7	7	7	8	7	8	0		914,000	1,000
20021028	19190	エｽﾊﾞｲｴﾙ	103	105	101	105	103	105	103	105	0		50,000	1,000
20021028	19210	巴	0	0	0	0	168	170	168	170	0		9,000	1,000
20021028	19220	大成ﾛﾃｯｸ	89	89	85	85	86	89	85	89	0		56,000	1,000
20021028	19230	ﾐｻﾏﾎｰﾑ	114	116	114	114	115	118	115	118	0		331,000	1,000
20021028	19240	ﾊﾞﾅﾎｰﾑ	423	423	417	419	421	425	419	419	0		132,000	1,000
20021028	19250	大和ﾊｳｽ	664	665	640	649	650	662	646	662	0		889,000	1,000
20021028	19260	ﾗｲﾄ工	267	267	262	264	262	265	262	264	0		32,400	100
20021028	19280	積水ﾊｳｽ	913	913	900	901	901	908	896	907	0		1,075,000	1,000
20021028	19290	日特建	374	378	374	378	378	379	376	376	0		117,000	1,000
20021028	19300	北陸電工	302	302	298	298	302	302	302	302	0		5,000	1,000
20021028	19320	ﾐｭｰﾁｬﾌ	488	489	487	487	484	484	460	472	0		23,000	1,000
20021028	19340	ｳﾌﾃｯｸ	346	348	346	348	345	350	345	350	0		15,000	1,000
20021028	19350	東北通建	179	179	179	179	179	179	179	179	0		8,000	1,000
20021028	19370	西部電工	224	225	224	225	224	229	224	224	0		6,000	1,000
20021028	19380	千歳電工	230	230	230	230	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021028	19390	四電工	436	437	436	437	438	438	438	438	0		20,000	1,000
20021028	19400	つうげん	245	250	245	250	242	242	242	242	0		3,000	1,000
20021028	19410	中電工	1595	1597	1540	1551	1551	1625	1551	1625	0		13,600	100
20021028	19420	関電工	373	381	373	375	376	389	376	386	0		48,000	1,000
20021028	19430	大明	336	341	336	337	330	338	330	337	0		32,000	1,000
20021028	19440	きんでん	450	450	450	450	442	455	442	455	0		12,000	1,000
20021028	19450	東京ｴﾈｯｽ	343	343	339	339	340	340	339	340	0		23,000	1,000
20021028	19460	ﾄｰｴﾈｯｸ	371	371	368	368	367	374	367	374	0		27,000	1,000
20021028	19470	日本ｺﾑｽﾞ	499	499	484	493	493	500	492	495	0		236,000	1,000
20021028	19480	弘電社	270	270	270	270	270	270	270	270	0		6,000	1,000
20021028	19490	住友電設	433	433	415	415	421	423	420	420	0		29,300	100
20021028	19500	日電設工	451	456	451	456	456	459	456	459	0		28,000	1,000
20021028	19510	協ｴｸｼｵ	370	370	355	355	356	356	352	355	0		193,000	1,000
20021028	19520	新日空調	386	389	386	386	389	390	386	390	0		13,600	100
20021028	19540	日工営	201	204	201	202	202	205	202	205	0		28,000	1,000
20021028	19550	東電通	210	212	210	211	211	211	206	209	0		17,000	1,000
20021028	19560	日電話設	257	257	255	255	250	255	250	255	0		16,000	1,000
20021028	19570	保安工	200	200	200	200	0	0	0	0	㊦ 200		1,000	1,000
20021028	19580	三和ｴﾚｯｸ	0	0	0	0	159	159	159	159	0		1,000	1,000
20021028	19590	九電工	414	416	414	416	416	416	402	409	0		74,000	1,000
20021028	19600	ｻﾅﾃｯｸ	262	262	262	262	260	260	246	246	0		11,000	1,000
20021028	19610	三機工	579	580	577	577	570	570	555	562	0		51,000	1,000
20021028	19630	日揮	670	670	654	654	654	668	653	668	0		361,000	1,000
20021028	19640	中外炉	120	120	119	120	120	121	120	121	0		44,000	1,000
20021028	19650	ﾅｸ/菱和	372	372	372	372	360	360	360	360	0		2,100	100
20021028	19670	ヤマト	401	401	401	401	400	400	391	394	0		52,000	1,000
20021028	19680	太平電	0	0	0	0	288	288	288	288	0		2,000	1,000
20021028	19690	高砂熱	498	498	492	492	493	498	492	498	0		68,000	1,000
20021028	19700	日立ﾌﾞﾗ	271	273	270	270	270	272	270	272	0		43,000	1,000
20021028	19710	中央ﾋﾙﾄ	52	52	50	50	0	0	0	0	㊦ 50		4,000	1,000
20021028	19720	三晃金	89	89	88	88	83	87	83	87	0		23,000	1,000
20021028	19730	NECｼｽﾞ建	710	713	695	697	699	717	698	717	0		74,400	100
20021028	19740	宮地建	123	123	122	123	0	0	0	0	㊦ 123		9,000	1,000
20021028	19750	朝日工	254	254	253	253	254	254	250	254	0		37,000	1,000
20021028	19780	ｱﾀｶ工	320	320	317	317	307	310	307	310	0		12,000	1,000
20021028	19790	大気社	1031	1049	1009	1029	1029	1047	1029	1047	0		22,000	1,000
20021028	19800	ﾀｲﾀﾞﾝ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	19820	日比谷設	620	620	618	618	619	624	619	624	0		10,000	1,000
20021028	19830	東芝ﾌﾞﾗ	212	212	208	208	207	214	207	214	0		7,000	1,000
20021028	19870	ソﾙｺﾑ	210	210	208	208	208	208	208	208	0		3,000	1,000
20021028	19880	ｼｮｰﾝﾄ建	759	759	749	751	752	764	752	763	0		24,100	100
20021028	19930	ﾆｯﾀﾝ	166	166	166	166	166	166	166	166	0		2,000	1,000
20021028	20010	日粉	247	248	243	245	245	248	245	247	0		200,000	1,000
20021028	20020	日清粉G	831	831	815	820	821	833	817	831	0		196,000	1,000
20021028	20030	日東粉	223	223	221	221	224	227	224	227	0		9,000	1,000
20021028	20040	昭和産	218	218	217	218	218	216	216	218	0		63,000	1,000
20021028	20060	東福粉	0	0	0	0	65	69	65	69	0		4,000	1,000
20021028	20090	鳥越粉	378	380	378	379	377	377	372	377	0		15,000	1,000
20021028	20510	農産工	155	158	155	156	156	158	156	158	0		111,000	1,000
20021028	20520	協同飼料	93	93	76	91	90	93	90	93	0		69,000	1,000
20021028	20530	中部飼料	0	0	0	0	497	497	497	497	0		4,000	1,000
20021028	20560	日配飼料	89	90	88	90	89	90	88	89	0		102,000	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
20021028	20570	雪印種苗	299	299	299	299	307	307	307	307	0		2,000	1,000
20021028	21020	台糖	229	232	227	227	231	231	227	231	0		29,000	1,000
20021028	21070	洋糖	64	64	60	60	61	64	61	64	0		28,000	1,000
20021028	21080	甜菜糖	150	150	149	149	149	150	148	150	0		65,000	1,000
20021028	21090	新三井糖	175	176	175	175	176	178	176	178	0		19,000	1,000
20021028	21120	塩水糖	204	205	204	205	0	0	0	0	ウ	205	2,000	1,000
20021028	21140	フジ日本	162	162	162	162	0	0	0	0	カ	162	2,000	1,000
20021028	21160	日新糖	145	145	145	145	145	145	144	144	0		4,000	1,000
20021028	22010	森永菓	166	166	161	161	162	165	161	165	0		299,000	1,000
20021028	22020	明治菓	313	314	308	308	308	312	306	312	0		865,000	1,000
20021028	22040	中村屋	231	231	225	225	227	228	226	227	0		39,000	1,000
20021028	22050	駿河屋	65	70	65	70	70	70	70	70	0		15,000	1,000
20021028	22060	グリコ	674	674	670	670	667	671	667	671	0		75,000	1,000
20021028	22070	名糖産	1501	1502	1501	1502	1501	1507	1499	1500	0		16,000	1,000
20021028	22080	ブルボン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	541	0	1,000
20021028	22090	井村屋菓	417	417	417	417	412	417	412	417	0		24,000	1,000
20021028	22110	不二家	130	130	127	128	128	129	128	129	0		42,000	1,000
20021028	22120	山崎パン	665	665	658	660	658	666	657	664	0		87,000	1,000
20021028	22150	第一パン	127	127	123	123	127	128	125	128	0		16,000	1,000
20021028	22160	カンロ	275	275	275	275	0	0	0	0	ウ	275	1,000	1,000
20021028	22170	モロゾフ	193	193	191	191	193	196	193	196	0		10,000	1,000
20021028	22200	亀田菓	591	591	580	580	590	590	590	590	0		12,000	1,000
20021028	22610	明治乳	358	363	354	360	360	364	355	363	0		500,000	1,000
20021028	22620	雪印乳	175	184	175	183	183	193	183	192	0		280,500	500
20021028	22640	森永乳	328	329	325	327	325	332	324	332	0		331,000	1,000
20021028	22670	ヤクルト	1450	1464	1433	1438	1443	1450	1432	1450	0		236,000	1,000
20021028	22810	プリムハム	52	53	52	53	52	53	51	53	0		160,000	1,000
20021028	22820	日ハム	1080	1090	1069	1080	1074	1084	1064	1084	0		679,000	1,000
20021028	22840	伊藤ハム	348	348	341	341	340	348	340	348	0		53,000	1,000
20021028	22860	林兼産	60	61	60	60	60	61	59	61	0		43,000	1,000
20021028	22880	丸大食	119	121	119	121	121	121	116	116	0		67,000	1,000
20021028	22900	米久	822	822	812	822	820	823	812	812	0		21,500	500
20021028	22910	福留ハム	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	101	0	1,000
20021028	22920	S FOODS	570	570	570	570	579	579	578	578	0		2,000	500
20021028	23220	NECフイー	4270	4270	4090	4120	4150	4200	4120	4130	0		24,900	100
20021028	23250	日本上下	276000	276000	253000	265000	265000	265000	245000	245000	0		75	1
20021028	23270	NSSOL	5050	5050	4980	5030	5010	5100	5000	5100	0		63,600	100
20021028	23310	総合警備	1679	1685	1630	1653	1660	1693	1659	1670	0		1,984,600	100
20021028	25010	サッポロ	212	212	210	210	211	212	210	212	0		458,000	1,000
20021028	25020	アサヒ	800	800	788	791	791	805	791	805	0		409,000	1,000
20021028	25030	キリン	769	769	753	755	755	763	752	763	0		674,000	1,000
20021028	25310	宝HLD	635	635	617	619	620	628	617	625	0		567,000	1,000
20021028	25330	合同酒	215	215	212	212	213	216	213	216	0		11,000	1,000
20021028	25360	メルシャン	177	177	174	175	176	178	175	178	0		167,000	1,000
20021028	25400	養命酒	823	823	820	821	823	820	823	823	0		11,000	1,000
20021028	25720	三国コカ	710	713	709	713	710	717	710	717	0		28,000	1,000
20021028	25730	北海コカ	540	540	540	540	0	0	0	0	ウ	540	3,000	1,000
20021028	25760	近畿コカ	753	758	753	758	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021028	25780	四国コカ	1021	1021	1014	1015	1015	1019	1015	1019	0		14,800	100
20021028	25790	コカエース	1975	1975	1952	1952	1965	2005	1955	2005	0		30,200	100
20021028	25800	コカ セントラル	628000	628000	628000	628000	625000	625000	616000	622000	0		15	1
20021028	25900	DyDo	1700	1730	1700	1715	1720	1720	1690	1700	0		24,900	100
20021028	25910	カルビス	565	565	546	549	545	560	545	560	0		51,000	1,000
20021028	25920	ポッカ	246	246	241	241	246	246	241	241	0		5,000	1,000
20021028	25930	伊藤園	4180	4190	3960	4020	4010	4050	4000	4050	0		189,700	100
20021028	25940	キユーピー	1485	1485	1477	1477	1476	1496	1475	1496	0		7,000	100
20021028	25950	キリンビバ	2130	2130	2080	2080	2080	2095	2060	2095	0		76,700	100
20021028	25960	キユーサイ	390	391	374	380	380	375	380	380	0		39,900	100
20021028	25970	ユニカフェ	1499	1499	1481	1490	1489	1490	1482	1482	0		4,300	100
20021028	25980	アサヒ飲料	495	495	485	485	485	490	484	489	0		15,000	500
20021028	26020	日清オイリ	297	297	292	293	301	292	301	292	0		194,000	1,000
20021028	26040	吉原油	213	214	213	214	214	213	213	213	0		7,000	1,000
20021028	26070	不二油	1100	1100	1080	1080	1080	1082	1067	1082	0		160,300	100
20021028	26080	ホーソー油	180	180	170	171	172	179	172	179	ウ	179	20,000	1,000
20021028	26130	豊年味油	192	192	189	189	183	190	183	190	0		36,000	1,000
20021028	26510	ローソン	3010	3010	2960	2970	2965	3000	2960	2995	0		150,600	100
20021028	26520	M-マツダラ	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	0		9	1
20021028	26550	MV東北	850	850	850	850	850	850	850	850	0		1,800	100
20021028	26710	FDCP	541	550	540	550	0	0	0	0	カ	550	2,100	100
20021028	26830	魚喜	390	390	390	390	389	390	389	389	0		5,000	500
20021028	26870	CSVハイ	508	512	508	512	513	540	513	540	0		14,000	1,000
20021028	26890	カワニシ	995	1000	940	940	950	950	950	950	0		6,200	100
20021028	26900	ソフマップ	404	454	404	443	435	448	418	429	ウ	429	55,500	100
20021028	26920	伊藤忠食	4850	4900	4850	4900	4900	5000	4880	5000	0		6,500	100
20021028	27280	福神	2260	2270	2150	2160	2150	2160	2085	2160	0		62,800	100
20021028	27290	JALUX	560	560	560	560	0	0	0	0	0		1,000	500
20021028	27300	エディオン	544	549	538	545	545	550	544	550	0		77,200	100
20021028	27310	ニイウス	113000	115000	113000	113000	113000	115000	112000	112000	0		25	1
20021028	27340	サーラ	583	585	583	585	602	605	602	605	0		9,000	500
20021028	28010	キッマン	731	731	721	725	726	729	724	728	0		288,000	1,000
20021028	28020	味の素	1252	1253	1237	1239	1238	1265	1238	1261	0		1,176,000	1,000
20021028	28040	ブルソース	576	576	576	576	580	580	580	580	0		2,000	1,000
20021028	28050	エスピー食	560	560	560	560	0	0	0	0	ウ	550	1,000	1,000
20021028	28060	ユタカフーズ	1060	1060	1060	1060	1080	1080	1080	1080	0		5,000	1,000
20021028	28090	キュービー	1026	1026	1010	1010	1009	1026	1009	1026	0		92,000	100
20021028	28100	ハウス食	1086	1086	1060	1073	1072	1090	1063	1090	0		62,400	100
20021028	28110	カゴメ	835	840	830	833	833	837	830	837	0		153,800	100
20021028	28120	焼津水	865	865	816	816	818	824	811	824	0		42,300	100
20021028	28150	アリアケ	3450	3450	3380	3400	3400	3450	3380	3450	0		15,200	100
20021028	28160	ダイショー	450	450	450	450	441	441	441	441	0		2,000	1,000
20021028	28180	ビエトロ	630	630	630	630	625	625	615	615	0		3,800	100
20021028	28300	アラハタ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	820	0	1,000
20021028	28310	はごろも	990	990	990	990	0	0	0	0	ウ	990	2,000	

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
20021028	28720	セ化ヨー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	28730	加ト吉	1705	1705	1691	1700	1700	1700	1690	1696	0	0	58,100	100
20021028	28740	ヨコレイ	0	0	0	0	534	540	532	540	0	0	19,000	1,000
20021028	28750	洋水産	1134	1135	1128	1132	1133	1146	1133	1145	0	0	389,000	1,000
20021028	28910	オリ酵母	645	645	640	640	644	650	638	650	0	0	27,000	1,000
20021028	28920	日食化	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	193	0	1,000
20021028	28930	ローマイヤ	36	37	36	37	35	36	35	36	0	0	7,000	1,000
20021028	28940	石井食	219	223	214	214	211	211	211	211	0	0	5,000	1,000
20021028	28970	日清食	2430	2445	2420	2430	2435	2490	2430	2490	0	0	72,000	100
20021028	28980	ソトン食	840	850	840	840	0	0	0	0	カ	840	4,000	1,000
20021028	28990	永谷園	767	767	766	766	767	770	767	770	0	0	12,000	1,000
20021028	29000	明星食	222	222	221	221	221	221	221	221	0	0	4,000	1,000
20021028	29070	あじかん	595	595	595	595	0	0	0	0	ウ	595	500	500
20021028	29080	フジッコ	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1000	1009	0	0	27,000	1,000
20021028	29100	ロックフィールド	2115	2135	2115	2125	2125	2170	2120	2170	0	0	27,100	100
20021028	29140	JT	772000	772000	765000	767000	768000	775000	768000	775000	0	0	882	1
20021028	29180	わらべや	709	709	709	709	700	700	700	700	0	0	500	100
20021028	29220	なとり	764	765	764	765	764	770	764	770	0	0	7,200	100
20021028	29230	ササ食品	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	840	0	1,000
20021028	29530	ベプシコ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021028	30010	片倉	615	616	615	615	616	620	602	620	0	0	18,000	1,000
20021028	30020	グンゼ	482	482	467	470	468	473	466	469	0	0	350,000	1,000
20021028	30030	昭栄	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	0	0	1,100	100
20021028	30040	神栄	84	84	84	84	85	86	83	86	0	0	47,000	1,000
20021028	30070	神戸糸	26	26	25	25	25	26	25	26	0	0	56,000	1,000
20021028	30090	川島織	98	98	96	96	96	98	96	98	0	0	19,000	1,000
20021028	30100	上毛	104	112	103	110	110	110	109	110	0	0	70,000	1,000
20021028	30110	松佳	0	0	0	0	455	459	455	459	0	0	9,000	1,000
20021028	31010	洋紡	156	157	154	154	155	156	153	156	0	0	787,000	1,000
20021028	31020	カネボウ	145	146	143	143	144	148	143	148	0	0	404,000	1,000
20021028	31030	ユニチカ	58	58	56	57	57	57	56	57	0	0	382,000	1,000
20021028	31040	富士紡	53	53	53	53	53	54	53	54	0	0	59,000	1,000
20021028	31050	日清紡	494	494	478	482	481	482	478	482	0	0	472,000	1,000
20021028	31060	クラボウ	154	154	152	152	152	154	152	154	0	0	66,000	1,000
20021028	31070	タイワ紡	70	70	67	67	67	68	67	68	0	0	110,000	1,000
20021028	31090	シキボウ	40	40	38	39	39	39	37	39	0	0	197,000	1,000
20021028	31100	日東紡	95	95	93	94	93	95	93	95	0	0	374,000	1,000
20021028	31110	オーミクンシ	49	49	49	49	49	50	49	50	0	0	23,000	1,000
20021028	31130	BSL	35	36	34	35	36	36	34	34	0	0	187,000	1,000
20021028	31160	豊田紡	675	676	674	676	690	700	689	700	0	0	22,000	1,000
20021028	31230	サイボー	600	600	600	600	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021028	32010	日毛	420	422	417	418	416	418	413	413	0	0	82,000	1,000
20021028	32020	大東紡	34	36	34	36	35	36	35	36	0	0	31,000	1,000
20021028	32030	トーア紡	37	37	36	36	36	36	36	36	0	0	34,000	1,000
20021028	32050	ダイドー	583	587	580	580	579	582	562	582	0	0	25,000	1,000
20021028	32060	南海毛	84	84	84	84	79	79	79	79	0	0	21,000	1,000
20021028	32070	中央毛	0	0	0	0	98	98	98	98	0	0	3,000	1,000
20021028	32160	御幸毛	293	297	293	293	297	297	297	297	0	0	14,000	1,000
20021028	33020	帝繊維	314	314	304	310	310	313	310	313	0	0	12,000	1,000
20021028	33040	トスコ	0	0	0	0	45	48	44	45	0	0	26,000	1,000
20021028	33060	日製麻	36	36	36	36	35	36	35	35	0	0	25,000	1,000
20021028	34010	帝人	294	294	284	285	286	290	285	290	0	0	1,760,000	1,000
20021028	34020	東レ	272	272	266	270	270	270	267	269	0	0	1,380,000	1,000
20021028	34030	東邦テナクス	91	91	89	89	89	89	86	86	0	0	83,000	1,000
20021028	34040	三菱レ	266	267	261	261	261	264	261	262	0	0	917,000	1,000
20021028	34050	クラレ	633	640	624	636	636	645	631	639	0	0	941,000	1,000
20021028	34070	旭化成	272	272	264	264	265	269	264	268	0	0	3,453,000	1,000
20021028	34080	サカイオーバ	49	50	49	50	50	51	50	51	0	0	10,000	1,000
20021028	34090	北日紡	41	41	41	41	42	42	40	40	0	0	8,000	1,000
20021028	34210	稲葉製作	1790	1790	1788	1788	1788	1790	1780	1790	0	0	4,600	100
20021028	35010	住江織物	124	124	123	123	123	124	122	122	0	0	7,000	1,000
20021028	35120	日フイルト	0	0	0	0	313	314	313	314	0	0	3,000	1,000
20021028	35130	市川毛	272	275	271	275	275	276	270	276	0	0	18,000	1,000
20021028	35140	日ハリオン	216	216	214	214	214	214	212	213	0	0	25,000	1,000
20021028	35210	エコナック	59	59	52	52	52	56	50	52	0	0	664,000	1,000
20021028	35240	日東網	47	47	44	44	46	46	44	46	0	0	21,000	1,000
20021028	35260	芦森工	168	168	163	163	163	166	163	166	0	0	32,000	1,000
20021028	35280	グローバルス	43	43	40	40	39	39	39	39	0	0	28,000	1,000
20021028	35290	アツギ	77	78	77	78	76	79	76	79	0	0	154,000	1,000
20021028	35320	堀田産	59	59	57	57	58	60	57	60	0	0	55,000	1,000
20021028	35330	ダイオ化成	385	385	380	380	380	380	380	380	0	0	3,000	500
20021028	35510	ダイニツク	81	81	77	77	79	79	79	79	0	0	21,000	1,000
20021028	35530	共和レザー	515	515	498	512	512	512	490	510	0	0	4,600	100
20021028	35690	セーレン	357	364	357	364	364	365	363	365	0	0	29,000	1,000
20021028	35710	ソトー	680	680	680	680	671	671	671	671	0	0	2,000	1,000
20021028	35770	東海染工	80	80	76	76	78	78	78	78	0	0	13,000	1,000
20021028	35800	小松精練	225	229	225	229	229	229	229	229	0	0	10,000	1,000
20021028	35830	オーベクス	90	95	85	95	95	95	95	95	0	0	20,000	1,000
20021028	35840	福助	42	42	40	40	40	40	40	40	0	0	75,000	1,000
20021028	35910	ワコール	1023	1039	1023	1034	1034	1049	1034	1049	0	0	184,000	1,000
20021028	35930	林キメィ	5160	5220	5120	5120	5120	5190	5120	5190	0	0	18,200	100
20021028	35960	ワールド	2670	2670	2640	2650	2645	2680	2645	2680	0	0	4,600	100
20021028	35970	自重堂	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	371	0	1,000
20021028	37060	東海バル	399	399	398	398	398	399	395	399	0	0	28,000	1,000
20021028	38610	王子紙	510	519	508	516	517	525	517	523	0	0	3,380,000	1,000
20021028	38640	三菱紙	119	119	114	115	117	119	117	119	0	0	605,000	1,000
20021028	38650	北越紙	630	630	611	619	617	627	616	625	0	0	407,000	1,000
20021028	38720	三島紙	125	125	125	125	120	120	120	120	0	0	3,000	1,000
20021028	38770	中越バル	209	210	207	209	210	209	210	208	0	0	50,000	1,000
20021028	38780	巴川紙	296	298	296	297	297	297	297	297	0	0	6,000	1,000
20021028	38800	大王紙	974	978	971	975	977	985	973	985	0	0	27,000	1,000
20021028	38810	特種紙	375	379	375	379	376	383	376	383	0	0	24,000	1,000
20021028	38820	紀州紙	140	141	140	140	141	142	141	142	0	0	33,000	1,000
20021028	38930	日本ユニバ	554000	563000	552000	558000	559000	562000	557000	560000	0	0	3,456	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	最終		売買高	売買単位
											気配 区分	特別気配		
20021028	39410	レンゴー	270	270	266	266	267	272	265	272	0		187,000	1,000
20021028	39450	スバハック	161	161	161	161	161	161	160	160	0		8,000	1,000
20021028	39460	トーモク	189	190	189	190	190	191	190	191	0		25,000	1,000
20021028	39470	大日紙	486	486	485	485	490	490	490	490	0		5,000	1,000
20021028	39500	ザ・ハック	720	720	705	720	720	720	720	720	0		3,900	100
20021028	39550	イムラ封筒	560	560	560	560	0	0	0	0	カ 560		6,000	1,000
20021028	39710	東セロ	203	203	203	203	201	201	201	201	0		2,000	1,000
20021028	40030	ユフゲミ	61	61	60	60	60	62	60	62	0		9,000	1,000
20021028	40040	昭電工	147	147	143	143	144	145	143	145	0		2,751,000	1,000
20021028	40050	住友化	364	366	361	362	362	369	362	369	0		1,892,000	1,000
20021028	40070	日化成	112	112	112	112	113	115	110	115	0		17,000	1,000
20021028	40080	住友精化	225	225	220	221	221	225	221	225	0		42,000	1,000
20021028	40100	三菱化	213	214	211	211	211	214	210	214	0		2,682,000	1,000
20021028	40210	日産化	451	452	431	436	438	448	438	443	0		403,000	1,000
20021028	40220	ラサ工	149	150	148	150	150	153	150	153	0		59,000	1,000
20021028	40230	呉羽化	380	381	380	381	380	380	373	378	0		130,000	1,000
20021028	40270	テイカ	202	202	202	202	202	206	200	206	0		22,000	1,000
20021028	40280	石原産	148	148	139	141	141	144	141	144	0		355,000	1,000
20021028	40310	片倉チカリ	0	0	0	0	284	284	284	284	0		1,000	1,000
20021028	40330	日東エフシー	418	418	418	418	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	40410	日曹達	175	175	173	173	173	176	173	176	0		311,000	1,000
20021028	40420	東ソー	255	255	245	247	251	253	248	253	0		935,000	1,000
20021028	40430	トクヤマ	317	317	312	312	312	312	304	310	0		280,000	1,000
20021028	40440	セ硝子	573	574	565	567	569	586	569	576	0		265,000	1,000
20021028	40450	東亜合	149	150	146	146	146	148	145	148	0		396,000	1,000
20021028	40460	ダイソー	0	0	0	0	169	171	169	171	0		5,000	1,000
20021028	40470	関電化	240	240	240	240	239	246	238	246	0		15,000	1,000
20021028	40610	電化	235	235	232	233	234	234	231	234	0		790,000	1,000
20021028	40620	イビデン	1160	1160	1140	1153	1157	1166	1156	1166	0		249,500	100
20021028	40630	信越化	3740	3780	3700	3750	3750	3780	3750	3780	0		1,717,800	100
20021028	40640	カーバイド	65	65	64	64	63	65	63	65	0		37,000	1,000
20021028	40650	紀文ケミファ	584	592	581	590	588	598	588	598	0		83,000	1,000
20021028	40770	富士チタン	151	151	141	141	142	142	141	141	0		5,000	1,000
20021028	40780	堺化学	0	0	0	0	352	352	352	352	0		7,000	1,000
20021028	40860	エア・リキード	508	508	508	508	490	490	485	485	0		8,000	1,000
20021028	40880	エア・ウォーター	450	450	444	445	444	448	444	444	0		143,000	1,000
20021028	40910	日酸素	350	352	345	351	350	358	350	358	0		766,000	1,000
20021028	40920	日本化	171	171	169	169	170	176	170	174	0		35,000	1,000
20021028	40930	邦アセチレン	74	77	69	77	76	84	74	82	0		80,000	1,000
20021028	40940	日化学産	240	240	240	240	237	237	217	217	0		12,000	1,000
20021028	40950	日ハル・カライ	324	324	322	322	322	325	322	325	0		18,000	1,000
20021028	40960	昭炭酸	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 300		0	1,000
20021028	40970	高圧ガス	308	308	303	303	304	307	304	307	0		22,000	1,000
20021028	40980	チタン工	81	81	81	81	81	82	81	82	0		8,000	1,000
20021028	40990	四国化	398	399	398	399	399	400	399	400	0		28,000	1,000
20021028	41000	戸田工	414	414	413	414	415	420	415	420	0		19,000	1,000
20021028	41030	大洋酸	244	244	241	242	242	245	242	245	0		90,000	1,000
20021028	41070	伊勢化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 285		0	1,000
20021028	41090	スラケミファ	1850	1949	1850	1911	1911	1911	1899	1900	0		2,400	100
20021028	41120	保土谷化	130	130	125	125	126	129	126	129	0		21,000	1,000
20021028	41140	日触媒	549	551	546	550	551	563	550	560	0		840,000	1,000
20021028	41150	本州化	465	469	465	469	464	464	464	464	0		3,000	1,000
20021028	41160	大日精化	290	290	285	285	286	286	286	286	0		9,000	1,000
20021028	41170	川崎化	0	0	0	0	58	58	58	58	0		1,000	1,000
20021028	41180	鐘化	622	639	622	629	631	640	623	640	0		718,000	1,000
20021028	41190	日ビグメン	194	194	185	185	185	178	183	178	0		25,000	1,000
20021028	41510	協醃酵	543	543	532	533	535	544	535	544	0		530,000	1,000
20021028	41820	菱瓦斯化	141	142	138	142	142	138	141	141	0		955,000	1,000
20021028	41830	三井化学	422	423	415	416	416	424	416	424	0		824,000	1,000
20021028	41850	JSR	1014	1014	989	989	990	1014	990	1014	0		458,000	1,000
20021028	41860	東応化	1630	1632	1619	1621	1630	1660	1625	1660	0		58,700	100
20021028	42010	日本合	111	114	111	114	114	115	114	115	0		27,000	1,000
20021028	42020	ダイセル化	345	345	336	340	340	343	340	343	0		428,000	1,000
20021028	42030	住友ベーク	498	507	490	495	497	498	478	488	0		1,516,000	1,000
20021028	42040	積水化	319	322	317	317	313	317	312	312	0		450,000	1,000
20021028	42050	日ゼオン	428	432	421	423	426	431	425	431	0		566,000	1,000
20021028	42060	アイカ工	769	770	763	768	767	770	762	770	0		54,000	1,000
20021028	42080	宇部興	133	134	130	130	129	133	129	132	0		1,499,000	1,000
20021028	42090	フドー	61	61	61	61	0	0	0	0	カ 61		1,000	1,000
20021028	42120	積水樹脂	369	369	364	364	364	364	357	357	0		16,000	1,000
20021028	42130	三菱樹脂	180	181	178	178	183	183	183	183	0		18,000	1,000
20021028	42140	昭高分子	265	265	264	265	265	266	264	266	0		17,000	1,000
20021028	42150	タキロン	227	227	225	225	225	229	225	228	0		41,000	1,000
20021028	42160	旭有機	247	247	242	242	242	245	242	245	0		39,000	1,000
20021028	42170	日立化成	944	946	907	912	912	935	912	935	0		195,200	100
20021028	42180	ニチバン	288	288	284	284	284	289	284	289	0		6,000	1,000
20021028	42190	プラス・テク	38	38	37	37	0	0	0	0	カ 37		4,000	1,000
20021028	42200	リケンテクノス	306	306	306	306	306	306	306	306	0		12,000	1,000
20021028	42210	大倉工	324	325	324	325	325	329	321	325	0		22,000	1,000
20021028	42220	児玉化	45	45	43	43	43	43	43	43	0		17,000	1,000
20021028	42240	ロジナル工	52	54	52	53	52	52	52	52	0		16,000	1,000
20021028	42250	筒中プラス	308	309	299	299	300	302	300	300	0		27,000	1,000
20021028	42280	積水化成	185	186	183	183	183	185	183	185	0		57,000	1,000
20021028	42290	群栄化	225	229	225	229	228	228	225	226	0		90,000	1,000
20021028	42310	タイガーホリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	42710	日カーリット	800	800	797	797	797	799	797	799	0		4,600	100
20021028	42720	日化薬	442	452	442	443	445	454	443	454	0		249,000	1,000
20021028	42910	JTEC	71500	71500	71500	71500	71500	71500	71500	71500	0		8	1
20021028	42950	フェイス	400000	400000	399000	400000	397000	400000	389000	400000	0		149	1
20021028	43070	NR	12100	12140	11990	12110	12170	12480	12120	12480	0		31,500	100
20021028	43080	M-ストリーム	113000	113000	107000	108000	107000	108000	103000	106000	0		133	1
20021028	43100	M-ストリームI	140000	140000	138000	139000	139000	144000	139000	142000	0		35	1
20021028	43200	M-CSI	178000	178000	171000	171000	171000	171000	171000	171000	0		5	1
20021028	43201	M-CSI-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021028	43240	電通	410000	415000	409000	413000	414000	420000	409000	412000	0	0	9,717	1
20021028	43370	びあ	3350	3380	3350	3350	3350	3350	3350	3350	0	0	1,200	100
20021028	43420	セコム上	2080	2080	2030	2070	2065	2160	2065	2160	0	0	5,500	100
20021028	43610	川口化	90	90	90	90	90	90	90	90	0	0	5,000	1,000
20021028	43620	日本精化	352	352	351	351	350	350	350	350	0	0	5,000	1,000
20021028	43630	新日鉄化	153	160	153	155	153	158	153	158	0	0	150,000	1,000
20021028	43640	マナック	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	320	0	1,000
20021028	44010	旭電化	616	616	605	605	605	608	602	606	0	0	55,000	1,000
20021028	44030	日油脂	295	297	293	294	295	300	294	300	0	0	247,000	1,000
20021028	44040	ミソ油脂	180	180	176	176	179	179	179	179	0	0	15,000	1,000
20021028	44090	東邦化	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	190	0	1,000
20021028	44100	リマ化成	329	330	329	330	328	332	328	332	0	0	11,000	1,000
20021028	44520	花王	2795	2795	2725	2735	2750	2800	2740	2800	0	0	1,434,000	1,000
20021028	44610	第一工業	183	183	180	180	180	189	180	189	0	0	10,000	1,000
20021028	44640	ソフト99	955	955	955	955	953	953	953	953	0	0	1,700	100
20021028	44710	三洋化成	791	791	788	788	784	790	782	790	0	0	45,000	1,000
20021028	45010	三共	1450	1454	1430	1436	1431	1454	1430	1454	0	0	789,900	100
20021028	45020	武田薬	5100	5110	5070	5080	5090	5150	5090	5150	0	0	1,274,600	100
20021028	45030	山之内薬	3010	3050	2960	2970	2965	3030	2965	3020	0	0	1,155,700	100
20021028	45050	第一薬	1750	1801	1745	1797	1797	1852	1790	1852	0	0	478,100	100
20021028	45060	大日薬	1004	1022	1004	1021	1022	1045	1018	1043	0	0	322,000	1,000
20021028	45070	塩野義薬	1332	1360	1311	1351	1347	1375	1347	1369	0	0	671,000	1,000
20021028	45080	田辺薬	1042	1070	1042	1070	1050	1050	1034	1043	0	0	463,000	1,000
20021028	45090	三菱ケル	815	820	811	814	814	849	814	849	0	0	403,000	1,000
20021028	45110	藤沢薬	2305	2310	2270	2285	2300	2340	2285	2340	0	0	665,000	1,000
20021028	45120	わかもと	287	287	287	287	289	292	289	292	0	0	6,000	1,000
20021028	45140	帝臓器	615	615	615	615	612	612	610	610	0	0	6,000	1,000
20021028	45150	万有薬	1086	1088	1080	1080	1093	1099	1081	1099	0	0	272,400	100
20021028	45160	日新薬	561	562	552	552	557	561	556	561	0	0	34,000	1,000
20021028	45180	富山化	396	405	395	398	398	407	396	407	0	0	169,000	1,000
20021028	45190	中外薬	1006	1006	1000	1005	1004	1019	1002	1019	0	0	616,600	100
20021028	45200	和光堂	0	0	0	0	3000	3000	3000	3000	0	0	500	100
20021028	45210	科研薬	512	515	512	515	514	515	511	512	0	0	100,000	1,000
20021028	45230	エーザイ	2650	2680	2625	2660	2660	2680	2640	2680	0	0	557,800	100
20021028	45240	仁丹	0	0	0	0	420	420	408	408	0	0	6,000	1,000
20021028	45260	理ビタソ	1148	1149	1147	1147	0	0	0	0	ウ	1145	4,000	1,000
20021028	45270	ロート薬	921	921	920	920	913	913	900	900	0	0	9,000	1,000
20021028	45280	小野薬	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	3980	0	1,000
20021028	45290	日研化	256	256	249	249	250	258	250	257	0	0	28,000	1,000
20021028	45300	久光薬	1600	1600	1580	1594	1590	1630	1590	1629	0	0	78,000	1,000
20021028	45310	有機薬	273	273	272	272	0	0	0	0	カ	272	3,000	1,000
20021028	45340	持田薬	579	579	571	572	572	580	572	580	0	0	87,000	1,000
20021028	45350	大正薬	1860	1869	1850	1865	1864	1881	1858	1881	0	0	572,000	1,000
20021028	45360	参天薬	1030	1039	1030	1039	1039	1054	1039	1054	0	0	14,400	100
20021028	45370	エスエス薬	777	777	772	772	772	780	772	780	0	0	18,000	1,000
20021028	45380	扶桑薬	390	390	373	376	380	383	380	382	0	0	37,000	1,000
20021028	45390	日ケミファ	455	455	438	439	439	444	430	440	0	0	63,000	1,000
20021028	45400	ツムラ	1090	1111	1090	1101	1101	1115	1095	1114	0	0	130,000	1,000
20021028	45430	テルモ	1610	1625	1597	1608	1625	1669	1616	1669	0	0	422,600	100
20021028	45440	富士レビ	814	814	800	807	804	804	803	804	0	0	20,000	500
20021028	45470	キッセイ薬	1475	1475	1435	1435	1436	1450	1436	1450	0	0	64,000	1,000
20021028	45490	栄研化	829	829	825	825	825	825	825	825	0	0	4,000	1,000
20021028	45500	日水薬	545	545	545	545	544	545	544	545	0	0	6,000	1,000
20021028	45510	鳥居薬	1580	1600	1580	1584	1592	1620	1590	1620	0	0	9,600	100
20021028	45550	沢井薬	1630	1630	1610	1650	1620	1620	1601	1620	0	0	19,300	100
20021028	45590	セリア新薬	1000	1000	990	997	997	997	991	997	0	0	23,000	1,000
20021028	45600	キョーリン薬	1912	1935	1900	1931	1931	1982	1930	1981	0	0	454,000	1,000
20021028	45630	M-アソジエス	458000	460000	444000	446000	440000	454000	440000	447000	0	0	428	1
20021028	46110	大日塗料	122	122	120	120	120	122	120	122	0	0	39,000	1,000
20021028	46120	日ペイント	307	307	297	297	297	308	297	308	0	0	225,000	1,000
20021028	46130	関ペイント	289	292	289	292	290	292	289	292	0	0	259,000	1,000
20021028	46140	トウベ	0	0	0	0	65	65	62	62	0	0	8,000	1,000
20021028	46170	中国塗料	295	295	295	295	293	295	290	293	0	0	38,000	1,000
20021028	46190	日特塗料	389	391	383	383	380	386	380	386	0	0	71,000	1,000
20021028	46200	藤倉化	373	374	373	374	374	374	373	373	0	0	5,000	1,000
20021028	46260	太陽インキ	3750	3760	3550	3730	3720	3780	3700	3780	0	0	7,300	100
20021028	46310	大日インキ	217	217	210	210	209	214	208	213	0	0	449,000	1,000
20021028	46330	サカタイソクス	265	265	256	256	257	257	256	257	0	0	62,000	1,000
20021028	46340	洋インキ	311	321	311	320	319	326	318	326	0	0	189,000	1,000
20021028	46350	東インキ	221	221	221	221	0	0	0	0	ウ	221	15,000	1,000
20021028	46410	アルフス技	484	484	484	484	0	0	0	0	ウ	482	1,000	100
20021028	46420	オジナル設	450	450	440	440	449	450	449	450	0	0	4,500	500
20021028	46430	コナミホーテ	2005	2045	1960	1960	1961	1991	1950	1970	0	0	49,300	100
20021028	46510	サニックス	1328	1328	1273	1279	1276	1319	1273	1319	0	0	42,800	100
20021028	46600	ニッポン放	3500	3500	3450	3450	3450	3500	3450	3450	0	0	9,500	500
20021028	46610	OLC	7130	7130	7030	7040	7040	7060	7030	7050	0	0	124,300	100
20021028	46660	バーグ24	1743	1755	1719	1720	1712	1740	1682	1690	0	0	35,900	100
20021028	46740	クレスコ	740	740	715	718	720	728	715	719	0	0	3,900	100
20021028	46760	フジテレビ	554000	554000	540000	546000	546000	564000	545000	564000	0	0	1,574	1
20021028	46780	秀英	1299	1300	1288	1288	1299	1300	1297	1300	0	0	4,800	100
20021028	46790	田谷	1135	1135	1110	1117	1117	1117	1110	1110	0	0	5,000	100
20021028	46800	ラウンドワン	158000	158000	153000	154000	157000	157000	153000	156000	0	0	614	1
20021028	46810	リットラ	1980	1986	1978	1978	1978	2000	1978	2000	0	0	4,900	100
20021028	46840	オービック	18570	18570	18140	18200	18060	18180	18000	18050	0	0	14,400	100
20021028	46870	TDCソフト	920	920	910	910	925	925	924	925	0	0	2,700	100
20021028	46920	アルゴ21	781	795	781	795	793	814	793	814	0	0	5,200	100
20021028	46940	BML	2715	2725	2710	2725	2740	2750	2720	2750	0	0	14,100	100
20021028	46950	マイスター	520	520	520	520	0	0	0	0	ウ	520	5,000	1,000
20021028	46960	ワタベ	1540	1550	1540	1540	1540	1550	1510	1550	0	0	3,000	100
20021028	47030	住商オート	1560	1560	1510	1539	1558	1569	1554	1569	0	0	4,300	100
20021028	47040	トレンド	2805	2810	2770									

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
20021028	47130	日信電サ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	47140	リ-教育	106000	106000	100000	101000	100000	100000	98000	98000	カ	98500	230	1
20021028	47160	日本オラル	2990	2995	2950	2965	2970	3000	2955	3000	0	0	80,200	100
20021028	47190	アルファ	1138	1138	1130	1130	1130	1150	1130	1150	0	0	14,500	100
20021028	47220	フューチャー	366000	366000	352000	352000	352000	357000	350000	356000	0	0	66	1
20021028	47240	シチエ	1223	1225	1223	1225	1225	1225	1217	1217	0	0	6,100	100
20021028	47250	C A C	610	612	595	596	605	608	593	608	0	0	51,300	100
20021028	47280	トーセ	901	914	900	912	912	901	910	910	0	0	12,500	100
20021028	47320	U S S	4810	4830	4780	4830	4810	4880	4800	4880	0	0	73,800	100
20021028	47380	日立ビジ	849	870	849	860	858	871	850	871	0	0	1,900	100
20021028	47390	C T C	1950	1950	1890	1918	1900	1950	1890	1950	0	0	57,600	100
20021028	47400	M-CME	14900	15000	14900	14900	14900	16200	14900	16200	カ	16200	364	1
20021028	47410	M-IRI	0	0	0	0	183000	185000	183000	185000	0	0	2	1
20021028	47420	エイト	293000	293000	293000	293000	0	0	0	0	カ	293000	4	1
20021028	47440	M-メッツ	0	0	0	0	131000	131000	131000	131000	0	0	1	1
20021028	47450	東京個別	2460	2490	2400	2450	2450	2380	2450	2450	0	0	3,300	100
20021028	47460	東計電算	0	0	0	0	715	715	715	715	0	0	1,000	1,000
20021028	47470	M-CRFH	720000	720000	700000	700000	0	0	0	0	0	0	2	1
20021028	47490	M-ADVAX	0	0	0	0	95	95	92	92	0	0	13,000	1,000
20021028	47510	M-サイバ-	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	135000	0	1
20021028	47511	M-サイバ- 新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021028	47530	M-エッチ	265000	265000	256000	256000	246000	247000	245000	247000	0	0	18	1
20021028	47560	M-CCC	3140	3150	3100	3140	3140	3100	3100	3130	0	0	4,700	100
20021028	47590	M-ハリュ- J	41500	41500	41100	41100	41200	41200	41000	41000	0	0	9	1
20021028	47660	M-ビ-エイ	110	113	110	113	113	113	113	113	0	0	9,000	1,000
20021028	47680	大塚商会	1616	1616	1535	1540	1548	1561	1536	1561	0	0	28,200	100
20021028	47700	M-イルミック	275	276	275	275	0	0	0	0	カ	275	14,000	1,000
20021028	47740	NECソフト	4000	4050	4000	4050	4040	4350	4040	4320	カ	4320	62,600	100
20021028	47741	NECソフト-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	47750	総合メディ	2050	2050	1990	1997	1998	2000	1995	2000	0	0	7,900	100
20021028	47760	CYBOZU	147000	147000	143000	143000	142000	145000	142000	145000	0	0	7	1
20021028	47790	M-SPレーン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	185000	0	1
20021028	47810	日ハウス	510	510	510	510	0	0	0	0	ウ	510	6,000	1,000
20021028	47870	M-N C G	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	71000	0	1
20021028	47940	M-テックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021028	47950	M-スカバ-	108000	109000	106000	108000	108000	109000	108000	109000	0	0	356	1
20021028	47960	CSK-NET	1730	1730	1730	1730	1750	1750	1750	1750	0	0	1,000	100
20021028	47970	M-icf	225000	225000	220000	224000	221000	221000	216000	216000	0	0	11	1
20021028	47980	LCA-J	1020	1020	1020	1020	980	990	960	980	0	0	6,600	100
20021028	48010	セントラルSP	670	680	650	660	659	660	655	660	0	0	7,600	100
20021028	48120	ISID	1560	1563	1528	1542	1550	1640	1549	1640	0	0	29,100	100
20021028	48121	ISID-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	48130	M-ACCESS	1570000	1610000	1510000	1510000	1590000	1610000	1590000	1610000	0	0	25	1
20021028	48150	M-JD C	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	130000	0	1
20021028	48180	M-サイトサ	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	0	0	2	1
20021028	48210	M-W & G	405000	415000	405000	415000	418000	420000	418000	420000	0	0	7	1
20021028	48240	M-メディアS	66900	67100	65600	67100	67000	67000	67000	67000	0	0	15	1
20021028	48260	CII	805	805	790	790	795	810	795	810	0	0	1,400	100
20021028	48320	川鉄情報	155000	155000	153000	153000	156000	159000	154000	159000	0	0	18	1
20021028	48390	M-WOWOW	222000	227000	222000	222000	222000	226000	222000	226000	0	0	34	1
20021028	48440	サビスウェア	1870	1870	1780	1780	1750	1790	1750	1790	0	0	800	100
20021028	48460	三井情報	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	743	0	100
20021028	48500	タケカミカル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021028	48520	P & G	10900	11000	10900	11000	11010	11010	11010	11010	0	0	2,910	10
20021028	48570	イーライリ-	7280	7280	7280	7280	0	0	0	0	ウ	7280	50	50
20021028	48630	バイエル	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	2300	0	50
20021028	49010	富士写真	3450	3460	3420	3430	3450	3490	3440	3490	0	0	924,000	1,000
20021028	49020	コニカ	822	822	800	807	807	820	807	820	0	0	748,000	1,000
20021028	49110	資生堂	1420	1420	1385	1393	1399	1400	1388	1396	0	0	1,050,000	1,000
20021028	49120	ライオン	510	510	505	508	507	516	505	516	0	0	600,000	1,000
20021028	49140	高砂香料	377	377	369	372	372	376	371	376	0	0	90,000	1,000
20021028	49170	マンダム	2445	2445	2420	2435	2420	2435	2420	2435	0	0	56,600	100
20021028	49190	ミルボン	3690	3700	3490	3490	3490	3490	3350	3370	0	0	18,700	100
20021028	49210	ファッセル	3200	3210	3170	3170	3180	3190	3170	3180	0	0	39,900	100
20021028	49220	コーセー	3880	3940	3870	3930	3940	3980	3890	3900	0	0	78,600	100
20021028	49510	エステー化	610	611	609	609	610	617	610	617	0	0	17,000	1,000
20021028	49550	アグリコネショ	459	459	459	459	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021028	49560	ユニシ	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1030	1050	0	0	52,700	100
20021028	49570	ヤスハラケミ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ	720	0	1,000
20021028	49580	長谷川香	1518	1518	1501	1502	1502	1530	1502	1530	0	0	7,200	100
20021028	49630	日本PMC	321	321	321	321	0	0	0	0	ウ	321	3,000	1,000
20021028	49670	小林製薬	4820	4830	4770	4830	4830	4850	4820	4850	0	0	6,500	100
20021028	49680	荒川化学	702	702	702	702	0	0	0	0	0	0	100	100
20021028	49870	寺岡製	541	541	500	500	0	0	0	0	カ	500	2,000	1,000
20021028	49890	イハラケミカル	208	208	206	206	206	208	205	208	0	0	38,000	1,000
20021028	49900	昭和化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	136	0	1,000
20021028	49920	北興化	380	380	375	377	368	375	368	372	カ	372	15,000	1,000
20021028	49940	大成メック	4600	4600	4600	4600	0	0	0	0	ウ	4600	300	100
20021028	49960	クマイ化	179	179	178	178	178	181	178	181	0	0	57,000	1,000
20021028	49970	日農薬	138	138	136	136	136	137	135	137	0	0	17,000	1,000
20021028	49980	フマキラー	135	137	131	133	136	136	131	134	0	0	137,000	1,000
20021028	49990	セメダイン	190	190	185	185	184	188	183	188	0	0	7,000	1,000
20021028	50010	新日石	466	470	462	468	469	481	468	475	0	0	1,393,000	1,000
20021028	50020	昭和シェル	665	665	657	661	660	673	660	673	0	0	448,500	100
20021028	50070	コスモ石	170	171	167	171	171	175	169	175	0	0	470,000	1,000
20021028	50080	東亜石	110	110	110	110	110	111	110	111	0	0	36,000	1,000
20021028	50090	富士興産	51	51	49	49	49	50	49	50	0	0	73,000	1,000
20021028	50100	日精蠟	71	71	70	70	65	65	60	63	0	0	13,000	1,000
20021028	50110	ニチレキ	379	379	375	378	378	380	378	380	0	0	20,000	1,000
20021028	50120	東燃ゼネ	747	750	742	747	750	752	747	752	0	0	675,000	1,000
20021028	50130	ユシロ化	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	570	0	1,000
20021028	50150	パトリブ	355	355	350	350	350	350	350	350	0	0	6,100	100
20021028	50160	新日鉱HD	178	178	175	1								

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021028	51010	浜ゴム	253	253	247	247	249	252	247	252	0		506,000	1,000
20021028	51020	大機インジ	238	238	237	237	237	237	231	231	0		8,000	1,000
20021028	51030	昭ゴム	23	24	21	22	22	23	22	22	0		821,000	1,000
20021028	51040	日東化工	80	80	80	80	80	80	79	79	0		10,000	1,000
20021028	51050	洋ゴム	188	190	187	187	189	193	188	193	0		170,000	1,000
20021028	51060	オーツタイ	198	198	197	197	197	197	195	197	0		26,000	1,000
20021028	51080	ブリヂス	1612	1628	1608	1620	1621	1645	1620	1645	0		1,272,000	1,000
20021028	51100	住友ゴム	540	547	540	544	544	545	542	544	0		53,000	1,000
20021028	51210	藤倉ゴム	232	232	226	230	230	230	230	230	0		12,000	1,000
20021028	51220	オカモト	230	231	227	230	230	233	228	233	0		34,000	1,000
20021028	51230	ミサリ東洋	45	45	40	41	42	42	41	41	0		53,000	1,000
20021028	51420	アキレス	126	127	125	127	123	128	123	128	0		67,000	1,000
20021028	51610	西川ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	51860	ニッタ	900	923	900	910	910	920	900	920	0		21,400	100
20021028	51870	クリエート	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 625		0	1,000
20021028	51890	桜ゴム	157	157	157	157	157	157	157	157	0		7,000	1,000
20021028	51910	東海ゴム	1077	1090	1077	1082	1086	1087	1080	1085	0		32,000	1,000
20021028	51920	三星ヘルト	270	270	269	269	269	272	269	272	0		18,000	1,000
20021028	51930	平成ホリマ	53	53	53	53	54	55	53	53	0		5,000	1,000
20021028	51940	相模ゴム	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	51950	ハソド-化	220	222	220	220	220	224	219	224	0		90,000	1,000
20021028	51960	鬼怒ゴム	79	79	76	78	76	77	75	77	0		241,000	1,000
20021028	52010	旭硝子	710	710	693	700	700	712	696	712	0		1,252,000	1,000
20021028	52020	板硝子	221	221	214	217	217	218	215	216	0		754,000	1,000
20021028	52040	石塚硝	0	0	0	0	158	158	157	158	0		6,000	1,000
20021028	52080	有沢製	1980	1980	1918	1955	1955	1980	1950	1980	0		15,800	100
20021028	52100	日山村硝	170	170	169	169	169	169	163	168	0		62,000	1,000
20021028	52130	東芝セミ	277	282	277	281	283	287	280	287	0		68,000	1,000
20021028	52140	日電硝	1310	1313	1305	1310	1309	1329	1305	1323	0		180,000	1,000
20021028	52150	旭テクノ	169	169	159	159	159	159	159	159	0		19,000	1,000
20021028	52320	住友大阪	132	136	132	132	133	136	132	136	0		615,000	1,000
20021028	52330	太平洋セミ	175	178	170	173	172	175	171	175	0		1,539,000	1,000
20021028	52340	第一セミ	160	165	160	165	164	164	164	164	0		12,000	1,000
20021028	52610	ミサリゾート	156	156	155	155	154	154	143	143	0		28,000	1,000
20021028	52620	日ヒューム	158	158	153	154	154	155	153	155	0		70,000	1,000
20021028	52670	ハネックス	83	83	80	80	80	85	79	85	0		81,000	1,000
20021028	52680	旭コンクリ	0	0	0	0	294	294	294	294	0		1,000	1,000
20021028	52690	日コンクリ	91	91	91	91	93	93	93	93	0		4,000	1,000
20021028	52710	ト-ヨーアサノ	175	210	172	210	207	220	200	220	カ 220		336,000	1,000
20021028	52760	石川島建	0	0	0	0	355	365	355	365	0		30,000	1,000
20021028	52820	ジオスター	0	0	0	0	330	330	330	330	0		1,000	1,000
20021028	53010	東海カーボ	178	178	176	176	176	178	176	178	0		313,000	1,000
20021028	53020	日カーボン	65	69	65	66	66	68	66	68	0		55,000	1,000
20021028	53310	リタケ	328	328	319	320	322	326	320	326	0		249,000	1,000
20021028	53320	ＴＯＴＯ	401	401	390	392	394	397	392	397	0		602,000	1,000
20021028	53330	日本ガイシ	713	714	702	704	705	712	701	702	0		879,000	1,000
20021028	53340	日特殊陶	883	883	865	871	873	878	871	875	0		486,000	1,000
20021028	53370	ダントー	378	379	378	379	379	381	379	381	0		10,000	1,000
20021028	53440	MARUWA	901	930	901	930	930	903	903	930	0		3,100	100
20021028	53510	品川白煉	149	153	148	153	152	155	149	155	0		33,000	1,000
20021028	53520	クロサキ	83	83	79	82	82	83	81	83	0		78,000	1,000
20021028	53550	日増埴	81	81	81	81	81	81	78	78	0		10,000	1,000
20021028	53610	東海高熱	184	184	184	184	189	189	189	189	0		4,000	1,000
20021028	53630	ＴＹＫ	215	215	205	208	206	210	206	209	0		23,000	1,000
20021028	53860	鶴弥	432	432	432	432	0	0	0	0	0		1,000	500
20021028	53900	宇部マテリア	113	115	110	110	111	114	110	114	0		10,000	1,000
20021028	53910	A&Aマテリアル	35	35	35	35	35	36	35	36	0		31,000	1,000
20021028	53930	ニチアス	251	253	243	243	247	250	247	250	0		70,000	1,000
20021028	53950	理コランダ	127	127	127	127	0	0	0	0	カ 125		1,000	1,000
20021028	54010	新日鉄	143	143	141	142	142	142	140	142	0		13,420,000	1,000
20021028	54050	住金	43	44	42	43	42	43	42	43	0		2,247,000	1,000
20021028	54060	神戸鋼	62	63	62	62	62	63	62	63	0		1,354,000	1,000
20021028	54070	日新鋼	49	49	48	49	49	49	47	49	0		898,000	1,000
20021028	54080	中山鋼	64	64	63	64	64	64	64	64	0		73,000	1,000
20021028	54100	合同鉄	68	69	66	66	67	68	66	68	0		581,000	1,000
20021028	54110	JFE	1383	1421	1377	1410	1410	1444	1400	1444	0		1,761,700	100
20021028	54230	東製鉄	468	475	454	460	458	459	450	455	0		649,600	100
20021028	54440	大和工	582	583	570	570	566	582	566	576	0		95,000	1,000
20021028	54450	東京鉄	164	165	163	163	161	165	161	165	0		40,000	1,000
20021028	54460	北越ミタル	98	98	98	98	0	0	0	0	カ 98		2,000	1,000
20021028	54490	大阪製鉄	597	597	597	597	600	600	600	600	0		1,900	100
20021028	54510	淀川鋼	270	279	270	275	280	300	280	300	0		1,274,000	1,000
20021028	54530	洋鋼鋳	309	309	302	302	292	304	292	304	0		29,000	1,000
20021028	54540	日鉄鋼板	139	139	139	139	139	139	138	139	0		13,000	1,000
20021028	54570	住友鋼管	0	0	0	0	228	228	228	228	0		3,000	1,000
20021028	54580	高砂鉄	73	73	71	71	0	0	0	0	0		9,000	1,000
20021028	54620	日鉄鋼管	142	142	133	133	133	133	131	131	0		39,000	1,000
20021028	54630	丸一鋼管	1367	1369	1366	1369	1379	1379	1362	1364	0		30,000	1,000
20021028	54640	モリ工業	152	152	151	151	154	154	154	154	0		10,000	1,000
20021028	54710	大同特鋼	145	145	137	137	137	139	136	139	0		657,000	1,000
20021028	54760	高周波	50	51	50	50	50	51	49	51	0		34,000	1,000
20021028	54790	日金工	54	56	54	55	54	55	54	55	0		186,000	1,000
20021028	54800	冶金工	21	21	19	20	20	20	19	20	0		129,000	1,000
20021028	54810	山陽特鋼	95	95	94	94	94	97	94	97	0		46,000	1,000
20021028	54820	愛知鋼	497	521	493	508	505	506	488	493	0		6,114,000	1,000
20021028	54860	日立金	311	311	298	298	299	308	299	308	0		86,000	1,000
20021028	54910	日本金属	76	76	72	72	74	75	73	75	0		79,000	1,000
20021028	55410	大平洋金	73	73	69	69	69	71	69	71	0		317,000	1,000
20021028	55630	日本電工	146	146	143	143	143	145	143	145	0		85,000	1,000
20021028	55660	中央電	95	95	95	95	0	0	0	0	カ 94		4,000	1,000
20021028	56020	栗本鉄	164	165	155	155	155	157	155	156	0		105,000	1,000
20021028	56050	自動鋳物	45	45	45	45	44	44	42	42	0		10,000	1,000
20021028	56060	旭テック	103	103	97	97	97	99	97	99	0		43,000	1,000
20021028	56080	川口金	210	210	210	210	209	209	209	209	0		4,000	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
20021028	56090	日鑄造	45	45	45	45	45	45	45	45	0		12,000	1,000
20021028	56100	大和重	87	87	87	87	0	0	0	0	カ 87		2,000	1,000
20021028	56120	日鑄鉄管	0	0	0	0	112	120	112	120	0		5,000	1,000
20021028	56310	日製鋼所	71	73	70	70	71	72	70	72	0		379,000	1,000
20021028	56320	三菱製鋼	68	68	67	67	67	68	67	68	0		47,000	1,000
20021028	56330	カントク	26	27	26	26	27	27	26	27	0		66,000	1,000
20021028	56410	T D F	89	89	88	89	90	90	88	88	0		6,000	1,000
20021028	56570	鈴木金	100	100	99	99	97	97	96	96	0		10,000	1,000
20021028	56580	日亜鋼	0	0	0	0	245	246	245	246	0		3,000	1,000
20021028	56590	日精線	170	170	162	162	168	168	168	168	0		7,000	1,000
20021028	56600	神鋼鋼線	81	81	81	81	81	81	81	81	0		11,000	1,000
20021028	56910	東シヤリング	73	73	68	73	73	73	70	72	0		39,000	1,000
20021028	57010	日軽金	98	99	96	97	97	98	96	98	0		1,943,000	1,000
20021028	57060	三井金	211	211	206	206	206	208	205	208	0		2,110,000	1,000
20021028	57070	東邦鉛	124	124	117	118	118	119	117	119	0		314,000	1,000
20021028	57110	三菱マ	140	140	137	137	137	138	136	138	0		1,332,000	1,000
20021028	57130	住友鉱	407	412	401	403	403	409	401	408	0		941,000	1,000
20021028	57140	同和鉱	485	490	483	488	490	495	487	491	0		607,000	1,000
20021028	57150	古河機金	58	58	55	56	56	57	56	57	0		338,000	1,000
20021028	57210	志村化	49	51	49	51	50	51	50	51	0		83,000	1,000
20021028	57260	住友チタ	1251	1251	1248	1248	1248	1250	1248	1250	0		900	100
20021028	57270	邦チタニウム	705	705	705	705	690	708	690	700	0		39,000	1,000
20021028	57280	アライドマテ	1200	1220	1200	1200	1200	1200	1200	1200	0		10,200	100
20021028	57290	日精鉱	526	534	525	526	514	518	504	518	0		55,000	1,000
20021028	57380	住軽金	60	60	59	59	58	60	58	60	0		121,000	1,000
20021028	57390	日製箔	57	57	57	57	0	0	0	0	カ 57		5,000	1,000
20021028	57530	日伸銅	33	33	32	32	32	32	31	32	0		31,000	1,000
20021028	57710	三菱伸銅	131	131	130	130	129	132	129	132	0		39,000	1,000
20021028	58010	古河電工	213	214	205	208	208	210	207	210	0		2,982,000	1,000
20021028	58020	住友電工	630	630	606	615	611	617	603	614	0		1,405,000	1,000
20021028	58030	フジクラ	219	219	210	211	214	216	208	209	0		1,456,000	1,000
20021028	58040	三菱線	87	88	86	87	87	90	87	90	0		98,000	1,000
20021028	58050	昭電纜	68	68	65	65	65	66	65	66	0		169,000	1,000
20021028	58070	東特電線	92	92	92	92	94	94	94	94	0		3,000	1,000
20021028	58080	理電線	68	68	64	64	63	63	63	63	0		13,000	1,000
20021028	58090	タツタ線	100	100	100	100	97	100	97	100	0		26,000	1,000
20021028	58120	日立線	244	245	237	237	238	239	234	239	0		933,000	1,000
20021028	58150	沖電線	173	173	171	172	176	181	176	181	0		12,000	1,000
20021028	58510	リョービ	146	146	143	145	143	145	142	145	0		53,000	1,000
20021028	58520	ア－レスティ	324	324	324	324	324	324	324	324	0		4,000	1,000
20021028	58530	京タイカスト	115	115	113	113	113	113	113	113	0		6,000	1,000
20021028	58540	東理化	600	600	600	590	600	590	600	600	0		7,000	1,000
20021028	58550	アサヒフリテカ	740	769	738	740	740	742	740	742	0		13,800	100
20021028	59010	洋缶	1265	1265	1235	1239	1243	1268	1237	1268	0		282,000	1,000
20021028	59020	北缶	220	220	220	220	221	226	221	226	0		16,000	1,000
20021028	59050	日缶	169	179	168	175	175	177	168	177	0		191,000	1,000
20021028	59080	日鉄ドラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	59090	コロナ	1780	1860	1780	1850	1850	1900	1850	1890	0		7,000	100
20021028	59110	横河プ	408	411	407	407	407	411	406	411	0		29,000	1,000
20021028	59120	日本橋梁	28	30	28	30	28	29	28	29	0		19,000	1,000
20021028	59130	松尾橋	169	169	169	169	171	171	171	171	0		6,000	1,000
20021028	59140	宮地鉄	144	144	141	141	141	144	141	144	0		20,000	1,000
20021028	59150	駒井鉄工	200	200	200	200	201	203	201	203	0		5,000	1,000
20021028	59160	ハルテック	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	59170	サクラダ	68	69	68	69	73	76	72	76	0		55,000	1,000
20021028	59180	滝上工	311	311	310	310	311	311	311	311	0		25,000	1,000
20021028	59190	日鉄塔	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 173		0	1,000
20021028	59210	川岸工	307	310	295	300	301	305	301	305	0		21,000	1,000
20021028	59220	那須鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 89		0	1,000
20021028	59230	高田機工	419	419	414	414	416	416	416	416	0		13,000	1,000
20021028	59290	三和シャター	320	320	318	320	315	323	315	319	0		107,000	1,000
20021028	59300	文化シャター	281	281	279	280	281	284	279	284	0		117,000	1,000
20021028	59310	川田工	193	194	193	193	193	196	192	193	0		20,000	1,000
20021028	59320	三協アルミ	83	83	83	83	83	83	81	83	0		256,000	1,000
20021028	59360	洋シャター	30	31	29	29	29	27	29	29	0		130,000	1,000
20021028	59380	INAXシステム	1579	1618	1579	1612	1614	1620	1605	1620	0		604,000	1,000
20021028	59400	不二サッシ	61	61	57	57	60	61	57	61	0		15,400	100
20021028	59420	日フイルコン	457	457	457	457	457	457	450	450	0		8,000	1,000
20021028	59430	ノーリツ	845	855	837	837	837	853	820	852	0		113,100	100
20021028	59440	日立粉末	523	523	518	518	517	515	515	515	0		10,000	1,000
20021028	59460	長府製	1575	1576	1575	1576	1576	1599	1576	1599	0		12,200	100
20021028	59470	リンナイ	2750	2775	2745	2750	2750	2755	2725	2750	0		48,500	100
20021028	59510	ダイニチ工	465	465	455	455	455	465	451	465	0		6,100	100
20021028	59560	トーソー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 229		0	1,000
20021028	59570	日東精工	164	164	162	162	163	165	163	165	0		18,000	1,000
20021028	59580	三洋工	375	375	366	373	369	372	365	372	0		147,000	1,000
20021028	59590	岡部	289	293	289	293	293	293	291	291	0		8,000	1,000
20021028	59630	日立ツール	457	457	457	457	457	468	457	468	カ 457		2,500	500
20021028	59640	洋刃物	120	120	120	120	0	0	0	0	カ 115		6,000	1,000
20021028	59650	フジマック	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	59720	日建鉄	104	104	99	99	99	100	97	99	0		26,000	500
20021028	59740	中国工	114	114	114	114	115	115	115	115	0		4,000	1,000
20021028	59750	東ブレ	437	437	431	431	431	437	431	437	0		12,000	1,000
20021028	59760	ネツレン	300	306	300	306	305	305	298	304	0		14,000	1,000
20021028	59770	コマツ電子	375	375	368	375	370	375	370	375	0		14,300	100
20021028	59810	東製鋼	52	52	49	50	50	50	49	50	0		146,000	1,000
20021028	59820	マルゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 357		0	1,000
20021028	59880	ハイオックス	750	750	750	750	0	0	0	0	カ 750		3,000	1,000
20021028	59910	ニッパツ	304	306	303	304	302	309	302	309	0		171,000	1,000
20021028	59920	中央発条	388	388	379	379	384	389	384	389	0		22,000	1,000
20021028	59940	ファインシッター	260	260	260	260	257	257	257	257	0		7,000	1,000
20021028	59960	新立川航	550	552	550	552	552	560	552	560	0		3,500	100
20021028	59980	アドハネクス	130	130	130	130	131	137	131	137	0		24,000	1,000
20021028	60050	三浦工	1540	1540	1525	1529	1529	1530	1525	1530	0		25,800	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
20021028	60130	タクマ	781	792	778	780	781	808	780	800	0		124,000	1,000
20021028	60210	富士0ビ	256	257	245	245	250	266	245	266	0		59,000	1,000
20021028	60220	赤阪鉄	51	51	51	51	51	51	51	51	0		11,000	1,000
20021028	60410	ホッシュAJ	176	177	172	175	174	177	171	177	0		3,194,000	1,000
20021028	60420	ニッキ	0	0	0	0	131	131	130	130	0		6,000	1,000
20021028	61010	ツガミ	146	148	145	146	156	158	150	158	0		331,000	1,000
20021028	61030	オークマ	152	154	151	152	153	156	152	156	0		274,000	1,000
20021028	61040	東芝機	196	200	196	197	197	198	194	197	0		454,000	1,000
20021028	61060	日立精機	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ1		0	1,000
20021028	61070	アマダシ	200	207	200	206	204	208	204	208	0		62,000	1,000
20021028	61120	小島鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ73		0	1,000
20021028	61130	アマダ	353	357	347	349	348	350	346	349	0		548,000	1,000
20021028	61180	アイダ	253	253	248	248	249	254	249	254	0		50,000	1,000
20021028	61190	ビーフラス	145	145	125	130	128	128	125	125	0		6,000	1,000
20021028	61210	滝沢鉄	0	0	0	0	38	38	38	38	0		1,000	1,000
20021028	61250	岡本工機	75	75	66	70	71	71	68	69	0		85,000	1,000
20021028	61300	日平ヤマ	129	129	121	121	125	125	121	122	0		41,000	1,000
20021028	61310	浜井産	71	71	71	71	69	69	69	69	0		5,000	1,000
20021028	61350	牧野フライ	280	286	280	284	280	285	280	285	0		72,000	1,000
20021028	61360	OSG	405	405	390	390	388	390	375	375	0		119,000	1,000
20021028	61370	小池酸工	117	117	117	117	110	110	110	110	0		10,000	1,000
20021028	61380	ダイジェット	95	95	93	93	94	95	94	95	0		6,000	1,000
20021028	61390	東芝タツガ	263	263	257	257	254	262	254	262	0		29,000	1,000
20021028	61400	旭ダイヤ	474	474	461	461	461	461	458	461	0		61,000	1,000
20021028	61410	森精機	628	635	611	622	632	646	632	646	0		14,700	100
20021028	61430	ソディック	237	252	237	252	230	230	230	230	0		6,000	1,000
20021028	61460	ディスコ	3750	3750	3630	3660	3630	3740	3630	3740	0		49,900	100
20021028	61510	日東工器	1400	1400	1380	1386	1386	1387	1385	1385	0		8,600	100
20021028	62010	豊田織	1850	1863	1842	1863	1843	1864	1842	1860	0		137,500	100
20021028	62030	豊和工	48	49	48	49	49	50	49	50	0		120,000	1,000
20021028	62050	OKK	47	48	47	48	47	48	47	48	0		70,000	1,000
20021028	62060	豊田工機	507	507	498	498	498	509	498	507	0		104,000	1,000
20021028	62080	石川製	44	45	44	45	45	46	44	45	0		45,000	1,000
20021028	62110	倉敷機	46	46	46	46	0	0	0	0	カ46		5,000	1,000
20021028	62120	帝人機	236	237	236	236	237	240	237	240	0		47,000	1,000
20021028	62130	オーエム製	0	0	0	0	88	88	88	88	0		2,000	1,000
20021028	62140	大隈豊和	82	82	80	80	80	81	78	81	0		75,000	1,000
20021028	62170	津田駒工	150	150	148	149	148	150	148	149	0		90,000	1,000
20021028	62180	インシュウ	93	93	92	93	93	96	93	96	0		27,000	1,000
20021028	62210	大東製機	152	152	152	152	0	0	0	0	ウ152		2,000	1,000
20021028	62220	島精機	2670	2670	2625	2625	2620	2680	2620	2680	0		4,200	100
20021028	62420	スリンドル	0	0	0	0	130	130	130	130	0		11,000	1,000
20021028	62470	日阪製作	431	431	430	430	430	431	430	431	0		15,000	1,000
20021028	62720	レオ自機	298	300	298	300	300	305	300	305	0		10,000	1,000
20021028	62730	S M C	10030	10030	9770	9910	9930	10130	9930	10130	0		140,000	100
20021028	62740	新川	1810	1811	1790	1803	1809	1855	1809	1855	0		29,700	100
20021028	62770	ホリカワミクロ	460	460	460	460	460	478	460	478	0		8,000	1,000
20021028	62780	ユニオンツール	2830	2865	2800	2825	2825	2865	2805	2865	0		38,800	100
20021028	62820	オイレス工	1837	1840	1690	1820	1821	1830	1805	1830	0		13,900	100
20021028	62870	サトー	2300	2320	2280	2285	2280	2300	2270	2300	0		15,900	100
20021028	62910	エアテック	495	495	495	495	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	62930	日精樹脂	420	424	420	424	422	422	418	420	0		21,000	1,000
20021028	63000	アビケヤマダ	166	166	165	166	165	165	165	165	0		17,000	1,000
20021028	63010	コマツ	387	392	384	390	392	400	391	399	0		3,252,000	1,000
20021028	63020	住友重機	74	75	73	73	73	74	73	74	0		547,000	1,000
20021028	63050	日立建機	542	580	541	580	575	578	565	577	0		1,133,000	1,000
20021028	63060	日工	293	294	293	293	295	296	293	296	0		57,000	1,000
20021028	63100	井関農	70	70	68	69	69	71	69	71	0		259,000	1,000
20021028	63110	セイレイ工	118	120	118	120	0	0	0	0	カ120		2,000	1,000
20021028	63130	共立	136	136	133	134	134	135	133	135	0		47,000	1,000
20021028	63150	T O W A	795	820	795	800	800	817	780	780	ウ780		7,900	100
20021028	63160	丸山製	99	99	96	98	98	100	97	100	0		47,000	1,000
20021028	63170	北川鉄	75	75	73	73	73	75	73	75	0		34,000	1,000
20021028	63190	シンニッタン	184	184	184	184	181	181	181	181	0		2,000	1,000
20021028	63200	新ダイワ	220	225	220	225	224	224	224	224	0		15,000	1,000
20021028	63210	石搬機	200	200	200	200	190	190	187	190	0		10,000	1,000
20021028	63250	タカキタ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ218		0	1,000
20021028	63260	クボタ	308	308	300	303	303	308	302	308	0		1,073,000	1,000
20021028	63280	荏原実業	1180	1180	1150	1179	1150	1178	1150	1178	ウ1178		6,000	100
20021028	63300	洋エンジ	154	154	148	149	149	150	146	150	0		174,000	1,000
20021028	63310	菱化工機	114	114	110	110	113	115	111	115	0		46,000	1,000
20021028	63320	月島機	541	541	541	541	541	550	541	550	0		16,000	1,000
20021028	63340	明治機	51	51	49	49	50	50	49	49	0		72,000	1,000
20021028	63350	東京機	249	249	241	244	245	248	245	248	0		26,000	1,000
20021028	63360	石井表記	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	0		1,500	100
20021028	63390	新東工	271	271	266	268	266	266	266	266	0		26,000	1,000
20021028	63400	渋谷工	815	815	805	805	815	823	815	823	0		12,000	1,000
20021028	63410	富岡機	98	98	98	98	0	0	0	0	ウ98		3,000	1,000
20021028	63430	マクロス	44	44	44	44	0	0	0	0	ウ43		2,000	1,000
20021028	63450	アイチ	163	163	155	156	157	165	157	165	0		34,600	100
20021028	63490	小森	1225	1225	1210	1210	1210	1230	1210	1230	0		13,000	1,000
20021028	63500	新日造機	110	110	108	108	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021028	63510	鶴見製	495	506	495	506	505	506	505	505	0		12,000	1,000
20021028	63540	日立機電	367	367	367	367	367	367	367	367	0		2,000	1,000
20021028	63550	住友精密	307	308	305	306	306	316	305	314	0		206,000	1,000
20021028	63560	日ギア	134	134	133	133	132	132	132	132	0		5,000	1,000
20021028	63580	酒井重	141	141	138	138	136	140	136	140	0		25,000	1,000
20021028	63600	東自機	0	0	0	0	0	0	0	0	カ147		0	1,000
20021028	63610	荏原製	396	397	387	391	391	395	389	395	0		614,000	1,000
20021028	63620	石井鉄	105	105	101	105	104	105	104	104	0		35,000	1,000
20021028	63630	西島製	456	456	456	456	450	450	446	447	0		12,000	1,000
20021028	63640	北越工	67	67	67	67	67	67	67	67	0		4,000	1,000
20021028	63650	電業社	2990	2990	2990	2990	0	0	0	0	ウ2990		100	100
20021028	63660	千代化建	230	231	222	222	221	226	221	225	0		836,000	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
20021028	63670	ダイキン工	2010	2010	1964	1983	1979	2000	1975	1997		0	818,000	1,000
20021028	63680	オルガノ	355	355	351	352	343	355	337	337		0	35,000	1,000
20021028	63690	トヨーカネツ	69	71	69	70	70	72	70	72		0	65,000	1,000
20021028	63700	栗田工	1073	1073	1065	1066	1062	1066	1056	1064		0	123,000	100
20021028	63710	橋本チエイ	276	277	274	276	272	277	272	277		0	224,000	1,000
20021028	63730	大同工	154	154	154	154	154	159	154	159		0	9,000	1,000
20021028	63740	T C M	171	171	167	168	170	170	169	170		0	36,000	1,000
20021028	63750	日コンパ	45	45	43	44	44	45	44	45		0	155,000	1,000
20021028	63760	日機装	436	440	435	435	435	436	428	433		0	97,000	1,000
20021028	63780	木村化工	135	139	135	139	139	140	139	140		0	26,000	1,000
20021028	63790	新興フロン	86	86	83	84	84	85	84	84		0	51,000	1,000
20021028	63810	アネスト岩田	140	140	140	140	142	142	141	142		0	43,000	1,000
20021028	63820	トリニ工	275	275	270	270	263	263	263	263		0	7,000	1,000
20021028	63830	ダイフク	339	339	329	329	327	330	325	326		0	176,000	1,000
20021028	63850	東精エッジ	1150	1150	1150	1150	0	0	0	0		0	2,000	1,000
20021028	63860	扶桑レクレ	435	435	435	435	0	0	0	0	カ 435		1,000	1,000
20021028	63900	加藤製	100	102	100	102	101	99	99	99		0	38,000	1,000
20021028	63920	ヤマダコーポ	243	243	240	240	238	248	238	248		0	77,000	1,000
20021028	63930	油研工	83	83	80	82	79	82	79	81		0	43,000	1,000
20021028	63940	大江工	50	50	50	50	48	49	48	49		0	8,000	1,000
20021028	63950	タダノ	172	172	171	171	170	174	170	174		0	70,000	1,000
20021028	63960	宇野沢鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 70		0	1,000
20021028	64060	フジテック	619	619	613	619	615	621	613	621		0	59,000	1,000
20021028	64070	C K D	301	304	296	297	298	305	297	305		0	112,000	1,000
20021028	64120	平和	1791	1827	1773	1795	1795	1839	1770	1816		0	47,500	100
20021028	64170	SANKYO	3050	3050	2995	3000	3000	3110	2995	3110		0	172,400	100
20021028	64180	日金銭	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	100
20021028	64190	マースエッジ	3300	3310	3250	3280	3260	3290	3240	3290		0	8,600	100
20021028	64200	福島工業	481	485	481	485	0	0	0	0	カ 485		1,000	500
20021028	64210	キヤノンアプテ	667	668	652	652	651	651	626	635		0	22,000	1,000
20021028	64230	高砂電産	925	930	925	930	930	930	928	928		0	1,900	100
20021028	64260	サミー	3560	3560	3480	3500	3490	3520	3480	3520		0	105,800	100
20021028	64270	東北ロー	480	480	480	480	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021028	64280	オーイズミ	0	0	0	0	576	576	576	576		0	3,600	100
20021028	64360	アマノ	803	803	779	780	770	780	770	780		0	68,000	1,000
20021028	64370	三条機	103	103	103	103	0	0	0	0	カ 103		6,000	1,000
20021028	64400	J U K I	225	228	221	222	220	223	220	221		0	397,000	1,000
20021028	64420	コピア	255	267	254	254	249	258	249	258		0	32,000	1,000
20021028	64430	東洋製	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1,000
20021028	64440	サンデン	335	342	335	337	337	345	337	345		0	82,000	1,000
20021028	64450	蛇の目	69	69	66	66	66	68	66	68		0	170,000	1,000
20021028	64480	ブラザー	881	901	874	899	898	913	896	912		0	3,897,000	1,000
20021028	64530	シルバー-精	54	55	54	54	54	56	54	56		0	245,000	1,000
20021028	64540	マックス	752	754	750	752	752	756	752	756		0	50,000	1,000
20021028	64550	モリタ	300	303	295	302	302	305	301	302		0	47,000	1,000
20021028	64570	グローリー工	0	0	0	0	2420	2420	2420	2420		0	1,000	1,000
20021028	64590	大和冷機	323	323	323	323	315	319	313	319		0	12,000	1,000
20021028	64610	日ビストン	64	65	64	64	66	66	65	66		0	61,000	1,000
20021028	64620	リケン	288	288	280	281	283	283	278	283		0	125,000	1,000
20021028	64630	帝ビストン	282	282	282	282	283	283	283	283		0	9,000	1,000
20021028	64660	トリアルG	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000		0	4	1
20021028	64700	大豊工業	1025	1027	990	990	1020	1029	1010	1029		0	6,600	100
20021028	64710	日本精工	296	300	293	298	295	304	294	304		0	2,257,000	1,000
20021028	64720	N T N	409	409	399	404	408	412	405	412		0	1,212,000	1,000
20021028	64730	光洋精工	508	510	483	488	487	514	487	512		0	823,000	1,000
20021028	64740	不二越	118	119	116	116	116	120	116	120		0	175,000	1,000
20021028	64750	天辻鋼球	820	820	820	820	0	0	0	0	カ 820		4,000	1,000
20021028	64770	ツバキカクマ	0	0	0	0	860	869	859	869		0	7,000	500
20021028	64790	ミネベア	552	561	544	555	551	554	546	549		0	1,373,000	1,000
20021028	64800	日仏ソコ	403	403	395	395	397	400	394	400		0	55,000	1,000
20021028	64810	T H K	1325	1325	1276	1283	1286	1305	1285	1294		0	149,400	100
20021028	64820	ユースン精機	1779	1781	1740	1779	1770	1770	1750	1770		0	11,000	100
20021028	64830	川重防炎	310	310	310	310	0	0	0	0		0	1,000	1,000
20021028	64850	前沢給装	610	610	571	571	600	605	593	599		0	6,600	100
20021028	64860	イーグル工	405	405	401	401	405	405	405	405		0	5,000	1,000
20021028	64890	前沢工	493	493	491	491	494	494	493	493		0	1,500	100
20021028	64900	日ピラ工	577	578	577	577	577	577	577	577		0	4,000	1,000
20021028	64920	岡野バル	117	117	117	117	116	117	109	117		0	15,000	1,000
20021028	64930	日鍛バル	218	219	216	216	214	214	214	214		0	13,000	1,000
20021028	64950	宮入バル	151	152	148	149	151	151	148	148		0	163,000	1,000
20021028	64980	キッツ	125	125	123	123	123	126	122	126		0	126,000	1,000
20021028	65010	日立	503	505	492	495	495	502	493	502		0	5,621,000	1,000
20021028	65020	東芝	304	304	293	294	294	296	292	295		0	19,469,000	1,000
20021028	65030	三菱電	307	307	301	301	302	306	301	305		0	3,806,000	1,000
20021028	65040	富士電	219	219	212	213	214	219	213	218		0	1,018,000	1,000
20021028	65050	東洋電	95	95	95	95	95	100	94	100		0	21,000	1,000
20021028	65060	安川電	234	235	231	235	232	234	230	233		0	1,155,000	1,000
20021028	65070	神鋼電	166	166	162	164	162	164	162	164		0	218,000	1,000
20021028	65080	明電舎	137	137	132	132	134	135	133	134		0	357,000	1,000
20021028	65130	オジソン電	239	239	238	238	238	230	230	230		0	22,000	1,000
20021028	65160	山洋電気	212	213	210	210	217	230	217	222		0	63,000	1,000
20021028	65170	デンヨー	0	0	0	0	499	499	499	499		0	1,000	1,000
20021028	65190	エネサーブ	4500	4500	4400	4400	4440	4500	4430	4500		0	10,500	100
20021028	65810	日立工機	398	398	390	390	389	393	383	392		0	195,000	1,000
20021028	65840	三桜工	382	390	382	386	386	389	386	389		0	14,000	1,000
20021028	65850	日サーボ	102	102	102	102	102	102	102	102		0	5,000	1,000
20021028	65860	マキタ	740	752	738	749	748	760	745	760		0	355,000	1,000
20021028	65880	東芝テック	279	279	275	275	274	274	263	270		0	203,000	1,000
20021028	65900	芝浦	267	273	265	265	266	273	266	273		0	35,000	1,000
20021028	65910	西芝電	92	92	87	91	0	0	0	0	カ 90		18,000	1,000
20021028	65920	マフチモーター	11160	11380	11140	11310	11300	11500	11280	11500		0	81,500	100
20021028	65940	日本電産	6810	7030	6810	7010	7030	7150	7030	7150		0	25,100	100
20021028	66210	高岳製	78	79	77	77	79	79	76	78		0	183,000	1,000
20021028	66220	ダイヘン	105	105	104	104	104	107	103	107		0	59,000	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
20021028	66410	日新電	137	137	136	136	136	138	135	137	0	0	41,000	1,000
20021028	66430	戸上電	72	72	70	70	0	0	0	0	0	0	15,000	1,000
20021028	66440	大崎電	400	400	396	396	395	395	380	380	0	0	14,000	1,000
20021028	66450	オムロン	1419	1424	1408	1422	1423	1465	1423	1465	0	0	27,000	1,000
20021028	66470	森尾電	134	134	127	127	134	134	133	133	0	0	8,000	1,000
20021028	66500	春日電	64	64	64	64	56	64	56	64	0	0	9,000	1,000
20021028	66510	日東工	784	790	783	790	790	791	775	775	0	0	56,500	100
20021028	66520	和泉電	470	470	460	460	460	460	457	457	0	0	22,500	500
20021028	66800	IBM	9320	9320	9120	9220	9220	9220	9220	9220	0	0	58,920	10
20021028	66860	エフエー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021028	66870	アルカテル	550	550	550	550	0	0	0	0	0	0	50	10
20021028	66890	アップル	1887	1887	1887	1887	0	0	0	0	0	0	1,050	50
20021028	67010	NEC	470	472	457	459	460	464	455	463	0	0	11,409,000	1,000
20021028	67020	富士通	437	438	423	425	426	428	424	428	0	0	7,311,000	1,000
20021028	67030	沖電気	173	174	167	167	168	173	167	173	0	0	1,961,000	1,000
20021028	67040	岩崎通	131	131	125	125	126	130	126	130	0	0	84,000	1,000
20021028	67050	NECイン	300	301	299	299	286	300	286	300	0	0	35,000	1,000
20021028	67060	電気興	310	315	308	308	308	311	308	308	0	0	66,000	1,000
20021028	67070	サンケン電	769	772	765	765	765	780	765	780	0	0	137,000	1,000
20021028	67080	東洋通	297	300	297	298	299	300	299	300	0	0	22,000	1,000
20021028	67090	明星電	90	90	90	90	90	94	88	88	0	0	9,000	1,000
20021028	67100	大興電	84	84	84	84	0	0	0	0	0	0	10,000	1,000
20021028	67120	田村電	176	180	174	175	176	177	175	177	0	0	38,000	1,000
20021028	67140	神田通	60	60	60	60	59	60	59	60	0	0	12,000	1,000
20021028	67150	ナカヨ通	136	136	136	136	135	135	135	135	0	0	14,000	1,000
20021028	67170	富士通	494	494	462	466	467	492	467	490	0	0	17,000	100
20021028	67180	アイホン	986	990	969	977	986	990	986	990	0	0	9,800	100
20021028	67190	富士通コン	46000	46000	45000	45000	0	0	0	0	0	0	4	1
20021028	67350	D & M	224	224	220	220	222	228	221	226	0	0	25,000	1,000
20021028	67370	ナナオ	1220	1220	1200	1200	1200	1220	1200	1200	0	0	15,200	100
20021028	67410	日信号	256	258	256	256	255	262	255	262	0	0	14,000	1,000
20021028	67420	京三製	238	238	235	235	236	239	235	239	0	0	51,000	1,000
20021028	67430	大同信号	199	199	197	197	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021028	67440	能美防災	463	463	458	458	459	461	459	461	0	0	8,000	1,000
20021028	67450	ホーチキ	330	330	330	330	330	333	330	333	0	0	10,000	1,000
20021028	67470	小糸工	282	282	282	282	281	281	281	281	0	0	14,000	1,000
20021028	67490	マスプロ	1049	1049	1040	1044	1035	1036	1000	1023	0	0	14,100	100
20021028	67510	日無線	261	263	255	255	255	258	252	258	0	0	198,000	1,000
20021028	67520	松下電産	1295	1296	1270	1276	1276	1280	1262	1280	0	0	3,090,000	1,000
20021028	67530	シャープ	1075	1075	1045	1048	1052	1057	1045	1057	0	0	3,970,000	1,000
20021028	67540	アンリツ	466	472	466	468	468	469	464	466	0	0	307,000	1,000
20021028	67550	富士通ゼ	175	177	174	174	174	177	172	177	0	0	79,000	1,000
20021028	67560	日立国際	310	310	306	307	308	313	307	313	0	0	93,000	1,000
20021028	67580	ソニー	5380	5460	5350	5460	5450	5490	5450	5490	0	0	2,659,600	100
20021028	67585	T1ソニー	1200	1200	1180	1200	1200	1200	1170	1170	0	0	3,400	100
20021028	67590	NECトキン	495	496	481	481	484	484	480	481	0	0	82,000	1,000
20021028	67620	TDK	4520	4540	4410	4510	4530	4810	4530	4810	0	0	606,100	100
20021028	67630	帝通工	337	337	332	332	336	343	335	343	0	0	24,000	1,000
20021028	67640	三洋電	355	357	350	351	353	363	353	361	0	0	3,769,000	1,000
20021028	67650	ケンウッド	107	107	102	103	102	103	98	100	0	0	2,043,000	1,000
20021028	67660	宮越商	66	68	66	66	67	67	66	67	0	0	75,000	1,000
20021028	67670	ミツミ電	1150	1150	1110	1135	1124	1145	1124	1135	0	0	410,800	100
20021028	67680	タムラ製	224	224	222	222	225	225	219	220	0	0	42,000	1,000
20021028	67700	アルプス電	1430	1430	1396	1414	1416	1470	1412	1463	0	0	732,000	1,000
20021028	67710	池上通	84	84	84	84	84	86	84	86	0	0	40,000	1,000
20021028	67720	コスモス電	65	65	65	65	65	65	65	65	0	0	7,000	1,000
20021028	67730	ハイオク	1980	2010	1947	2000	2005	2050	1996	2045	0	0	1,332,100	100
20021028	67750	東和メックス	64	65	64	65	65	67	65	67	0	0	18,000	1,000
20021028	67760	天昇電	168	168	167	167	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021028	67780	M-アルチザ	50800	50800	49600	49800	49800	49800	49800	49800	0	0	24	1
20021028	67790	日電波	1360	1375	1352	1374	1376	1376	1356	1361	0	0	4,600	100
20021028	67860	M-リアル	168000	170000	162000	165000	163000	163000	162000	162000	0	0	63	1
20021028	67890	ローランドDG	1080	1100	1065	1065	1074	1098	1060	1098	0	0	18,800	100
20021028	67910	JDAビアメ	132	132	127	129	126	129	125	129	0	0	277,000	1,000
20021028	67920	ビクター	735	742	708	740	741	745	718	736	0	0	1,488,000	1,000
20021028	67930	山水電	8	9	8	8	9	9	8	9	0	0	201,000	1,000
20021028	67940	フォスター電	366	367	366	367	366	376	366	371	0	0	14,000	1,000
20021028	67960	ケリオン	59	60	58	58	58	59	58	58	0	0	430,000	1,000
20021028	67980	SMK	247	250	243	243	242	247	242	246	0	0	137,000	1,000
20021028	68000	ヨコオ	570	570	559	559	559	565	559	565	0	0	9,600	100
20021028	68010	東光	238	238	232	232	231	238	225	236	0	0	98,000	1,000
20021028	68030	フィアック	131	131	128	128	127	128	126	127	0	0	28,000	1,000
20021028	68040	ホシデン	1101	1113	1098	1108	1096	1134	1096	1134	0	0	3,700	100
20021028	68060	ヒロセ電	8420	8450	8260	8320	8360	8680	8350	8680	0	0	27,700	100
20021028	68070	航空電子	640	643	631	640	638	646	638	646	0	0	42,000	1,000
20021028	68090	TOA	350	363	347	349	350	357	349	357	0	0	97,000	1,000
20021028	68100	日立マクセル	1595	1613	1582	1600	1598	1598	1580	1595	0	0	186,200	100
20021028	68150	ユニデン	848	850	838	838	840	880	839	879	0	0	347,000	1,000
20021028	68160	アルハイ	1482	1482	1451	1454	1451	1467	1447	1467	0	0	94,200	100
20021028	68170	スミダ	2485	2485	2405	2420	2380	2495	2380	2495	0	0	7,400	100
20021028	68180	島田理化	583	583	565	565	561	561	556	557	0	0	5,900	100
20021028	68200	アイコム	1159	1176	1159	1166	1165	1198	1159	1198	0	0	3,000	100
20021028	68230	リオン	295	295	295	295	0	0	0	0	0	0	3,000	1,000
20021028	68250	パナソニック	990	990	990	990	980	980	980	980	0	0	900	100
20021028	68260	本多通信	400	400	395	395	395	410	390	410	0	0	1,600	100
20021028	68270	東バイ	1503	1503	1495	1495	1481	1500	1481	1500	0	0	3,800	100
20021028	68320	アイ電子	751	772	751	752	777	780	777	780	0	0	2,200	100
20021028	68350	アイドレ	2950	3000	2950	2950	2950	2990	2950	2990	0	0	10,700	100
20021028	68360	M-フラット	105000	105000	105000	105000	106000	106000	105000	105000	0	0	9	1
20021028	68390	船井電機	13340	13560	13340	13560	13610	13840	13610	13840	0	0	5,400	100
20021028	68410	横河電	644	646	633	640	640	649	636	644	0	0	839,000	1,000
20021028	68420	エーエル	720	720	720	720	711	750	711	750	0	0	1,900	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
20021028	68480	東亜DKK	187	187	187	187	190	190	190	190	0		4,000	1,000
20021028	68490	日本光電	427	427	421	421	421	422	421	422	0		10,000	1,000
20021028	68500	チノー	228	228	226	226	226	228	226	228	0		34,000	1,000
20021028	68530	共和電	198	198	195	195	198	198	198	198	0		6,000	1,000
20021028	68560	堀場製	805	807	791	791	800	802	800	802	0		27,000	1,000
20021028	68570	アトハソテス	4000	4000	3900	3940	3940	4180	3920	4160	0		1,165,700	100
20021028	68580	小野測器	181	181	181	181	186	186	181	186	0		5,000	1,000
20021028	68590	エスベック	540	542	537	537	537	538	537	538	0		7,000	1,000
20021028	68600	SUNX	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ678		0	100
20021028	68610	キーエス	20300	20740	20160	20230	20290	20600	20250	20600	0		51,800	100
20021028	68660	日置電	580	580	580	580	580	580	580	580	0		2,900	100
20021028	68690	シスメックス	2505	2535	2505	2535	2530	2560	2530	2560	0		12,600	100
20021028	68750	メガチップス	1376	1376	1361	1368	1369	1373	1361	1370	0		54,700	100
20021028	68780	長野日無	139	139	139	139	134	134	134	134	0		12,000	1,000
20021028	68810	キャデテン	201	210	201	210	210	210	210	210	0		23,000	1,000
20021028	68830	電産コ電	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	68850	ミヤチテクノス	631	650	631	650	650	670	648	651	0		17,500	100
20021028	68940	ハルステック	0	0	0	0	519	519	512	512	0		7,000	1,000
20021028	68970	ツインバード	260	260	260	260	263	263	250	250	0		6,000	1,000
20021028	69000	東京電波	1000	1058	1000	1039	1045	1080	1044	1079	0		5,100	100
20021028	69010	沢藤電	174	174	172	172	172	175	172	175	0		10,000	1,000
20021028	69020	デンソー	1963	1973	1955	1967	1965	1990	1965	1990	0		969,000	100
20021028	69050	コーセル	2195	2200	2185	2200	2160	2220	2160	2220	0		11,700	100
20021028	69100	日立メディ	1500	1500	1500	1500	1499	1530	1499	1530	0		13,000	1,000
20021028	69110	新日無	670	670	652	654	654	655	651	655	0		31,000	1,000
20021028	69130	メルコ	2140	2165	2140	2145	2145	2195	2145	2195	0		8,000	100
20021028	69140	オプテックス	1600	1600	1600	1600	1600	1610	1600	1610	0		30,900	100
20021028	69150	千代インテ	1480	1520	1480	1520	1520	1550	1514	1550	0		32,300	100
20021028	69170	デンセイラムタ	820	820	796	796	796	808	796	808	0		9,300	100
20021028	69210	東光電	216	216	211	212	212	212	212	212	0		10,000	1,000
20021028	69230	スタンレー電	1470	1497	1470	1491	1490	1501	1480	1487	0		1,106,000	1,000
20021028	69240	岩崎電	244	244	235	238	235	238	235	238	0		55,000	1,000
20021028	69250	ウシオ電	1253	1267	1242	1264	1260	1262	1249	1250	0		600,000	1,000
20021028	69260	岡谷電	150	150	150	150	145	147	145	147	0		10,000	1,000
20021028	69290	日セミック	0	0	0	0	626	626	626	626	0		1,000	1,000
20021028	69310	日電池	164	166	163	166	163	165	163	165	0		68,000	1,000
20021028	69330	YUASA	140	140	136	138	137	141	137	141	0		249,000	1,000
20021028	69340	新神戸電	420	420	420	420	420	420	420	420	0		3,000	1,000
20021028	69350	日デジタル	840	840	828	829	838	838	826	833	0		7,800	100
20021028	69360	洋電池	45	45	45	45	46	46	46	46	0		25,000	1,000
20021028	69370	古河電池	229	229	229	229	229	227	229	229	0		8,000	1,000
20021028	69380	双信電機	688	688	662	680	671	685	670	684	0		152,400	100
20021028	69410	山一電機	1160	1160	1159	1159	1155	1159	1125	1159	0		5,000	100
20021028	69450	富フロンテック	579	579	570	570	575	575	569	569	0		19,100	100
20021028	69460	日アビオ	0	0	0	0	127	127	127	127	0		1,000	1,000
20021028	69470	図研	851	860	848	855	855	860	854	860	0		26,700	100
20021028	69490	キンセキ	0	0	0	0	500	509	500	509	0		8,000	1,000
20021028	69500	ライオンデータ	0	0	0	0	186	186	185	185	0		3,000	1,000
20021028	69510	日電子	589	591	573	574	573	576	567	575	0		198,000	1,000
20021028	69520	カシオ計	668	669	656	658	659	673	659	668	0		1,304,000	1,000
20021028	69540	ファナック	5010	5090	4950	5020	5050	5250	5050	5250	0		1,651,500	100
20021028	69550	F D K	147	147	142	144	144	146	144	146	0		32,000	1,000
20021028	69580	C M K	799	799	774	778	779	780	773	780	0		18,000	1,000
20021028	69610	エンプラス	3450	3450	3320	3320	3320	3350	3280	3350	0		8,900	100
20021028	69630	ロム	15890	15950	15740	15950	15960	16440	15900	16440	0		22,000	100
20021028	69640	サンヨー	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ460		0	1,000
20021028	69650	浜松ホニク	2020	2025	2005	2005	2005	2035	2000	2035	0		61,000	100
20021028	69660	三井ハイテック	1023	1045	1023	1033	1034	1034	1023	1027	0		21,000	100
20021028	69670	新光電工	1699	1699	1658	1668	1668	1670	1658	1668	0		67,100	100
20021028	69680	クラフテック	82	82	82	82	0	0	0	0	カ82		1,000	1,000
20021028	69700	日コンテックス	437	438	433	433	433	437	433	437	0		11,000	1,000
20021028	69710	京セラ	7400	7400	7220	7280	7240	7450	7220	7440	0		830,600	100
20021028	69720	エルナー	259	259	250	255	245	255	245	254	0		19,000	1,000
20021028	69730	協栄産	237	237	237	237	236	238	233	238	0		16,000	1,000
20021028	69740	日インター	192	192	190	191	200	200	200	200	0		21,000	1,000
20021028	69750	住友特金	594	594	594	594	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	69760	太陽誘電	1511	1511	1472	1483	1483	1499	1470	1498	0		795,000	1,000
20021028	69770	日抵抗器	115	115	115	115	0	0	0	0	ウ115		2,000	1,000
20021028	69810	村田製	5830	5830	5720	5750	5750	5960	5750	5960	0		19,800	100
20021028	69820	リード	79	79	79	79	0	0	0	0	ウ78		11,000	1,000
20021028	69850	ユーシン	373	373	373	373	373	373	367	373	0		17,000	1,000
20021028	69860	双葉電子	2940	2940	2810	2850	2850	2920	2840	2920	0		24,000	100
20021028	69880	日東電	2990	3040	2975	3030	3020	3040	3010	3020	0		862,600	100
20021028	69890	北電工業	68	68	68	68	68	69	68	69	0		35,000	1,000
20021028	69910	松下電工	731	731	709	709	709	717	708	717	0		771,000	1,000
20021028	69920	国産電	150	150	142	142	0	0	0	0	0		6,000	1,000
20021028	69930	森電機	14	15	14	15	15	15	14	15	0		540,000	1,000
20021028	69940	指月電	149	149	148	148	148	148	148	148	0		5,000	1,000
20021028	69950	東海理電	856	856	848	856	856	862	856	860	0		59,000	1,000
20021028	69960	ニチコン	1380	1384	1350	1350	1363	1400	1350	1400	0		40,500	100
20021028	69970	日ケミコン	366	366	357	357	357	365	357	364	0		80,000	1,000
20021028	69980	日タングス	168	168	168	168	0	0	0	0	ウ167		1,000	1,000
20021028	69990	K O A	760	761	740	741	741	764	741	764	0		32,100	100
20021028	70030	三井造	121	122	118	119	119	121	118	121	0		972,000	1,000
20021028	70040	日立造	42	42	41	41	41	42	41	42	0		811,000	1,000
20021028	70070	佐世保重	81	82	80	81	81	83	81	83	0		434,000	1,000
20021028	70110	三菱重	273	274	264	266	266	273	265	273	0		9,615,000	1,000
20021028	70120	川崎重	103	103	101	102	102	103	101	103	0		1,688,000	1,000
20021028	70130	石川島	133	133	128	129	128	129	128	129	0		1,886,000	1,000
20021028	70180	内海造	41	41	41	41	0	0	0	0	カ41		1,000	1,000
20021028	70210	ニッチツ	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ202		0	1,000
20021028	71020	日車輛	189	190	187	188	189	190	186	186	0		267,000	1,000
20021028	71050	ニチユ	176	176	176	176	177	180	177	180	0		6,000	1,000
20021028	71220	近畿車輛	196	197	191	192	192							

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
20021028	71420	ナブコ	120	120	120	120	120	120	117	119	0		53,000	1,000
20021028	72010	日産自	995	997	972	975	973	990	972	990	0		11,413,900	100
20021028	72020	いすゞ自	43	45	41	41	42	43	41	43	0		14,747,000	1,000
20021028	72030	トヨタ自	3120	3120	3080	3100	3100	3130	3090	3130	0		2,749,900	100
20021028	72050	日野自	324	328	321	325	326	329	323	329	0		1,028,000	1,000
20021028	72100	日産ディー	81	83	79	82	82	82	78	78	0		640,000	1,000
20021028	72110	三菱自	244	247	243	244	244	247	243	247	0		1,304,000	1,000
20021028	72120	エフテック	460	460	460	460	0	0	0	0	0		600	100
20021028	72210	トヨタ車体	1266	1266	1264	1265	1264	1280	1249	1268	0		97,000	1,000
20021028	72220	日産車体	490	493	480	490	489	490	481	484	0		573,000	1,000
20021028	72230	関東自	613	620	610	610	610	617	596	617	0		79,300	100
20021028	72240	新明和工	169	170	164	164	164	168	164	168	0		55,000	1,000
20021028	72260	極東開	731	736	721	721	721	731	720	731	0		9,700	100
20021028	72300	日信工業	2880	2910	2880	2910	2910	2955	2910	2955	0		24,400	100
20021028	72310	トビー工	177	177	173	174	174	177	174	177	0		253,000	1,000
20021028	72320	トキコ	335	337	325	328	328	338	321	338	0		914,000	1,000
20021028	72330	自動部品	53	53	53	53	48	48	48	48	0		15,000	1,000
20021028	72340	橋本フォーミ	80	80	77	77	76	78	75	78	0		25,000	1,000
20021028	72350	東洋エタ	126	126	116	123	121	121	118	120	0		147,000	1,000
20021028	72360	洋ラジエタ	280	280	269	269	265	271	265	270	0		52,000	1,000
20021028	72380	曙ブレーキ	210	210	208	210	209	210	206	210	0		26,000	1,000
20021028	72390	タチエス	640	640	640	640	640	640	640	640	0		4,000	100
20021028	72400	N O K	1496	1499	1490	1490	1485	1500	1477	1500	0		221,000	1,000
20021028	72410	フタバ産	1168	1180	1168	1173	1170	1178	1169	1178	0		227,400	100
20021028	72420	カヤバ	274	274	267	271	270	272	265	272	0		1,507,000	1,000
20021028	72430	シロキ	228	230	227	227	229	227	227	229	0		23,000	1,000
20021028	72440	市光工	239	239	233	235	236	239	236	238	0		80,000	1,000
20021028	72460	プレス工	77	77	73	73	73	74	71	74	0		2,085,000	1,000
20021028	72470	ミクニ	140	145	140	140	137	148	135	148	0		123,000	1,000
20021028	72480	カルソニック	643	645	629	638	640	651	631	651	0		832,000	1,000
20021028	72500	太平洋工	281	281	278	279	279	281	278	281	0		37,000	1,000
20021028	72510	ケービン	1275	1295	1275	1290	1290	1315	1286	1290	0		123,700	100
20021028	72540	フジユニ	241	241	225	225	0	0	0	0	0		5,000	1,000
20021028	72560	河西工	237	237	230	230	230	232	227	227	0		40,000	1,000
20021028	72570	自動電機	220	220	219	219	0	0	0	0	ウ 219		6,000	1,000
20021028	72580	栃富士産	242	242	242	242	242	243	240	243	0		25,000	1,000
20021028	72590	アイシン精機	1572	1572	1554	1564	1564	1609	1557	1600	0		822,200	100
20021028	72600	富士機工	176	176	175	175	174	174	174	174	0		4,000	1,000
20021028	72610	マツダ	271	272	269	272	272	274	271	273	0		3,094,000	1,000
20021028	72620	ダイハツ工	401	402	400	400	400	407	400	407	0		111,000	1,000
20021028	72630	愛知機	234	235	231	232	232	234	228	234	0		108,000	1,000
20021028	72670	ホンダ	5050	5090	4980	5000	4990	5060	4970	5060	0		2,113,500	100
20021028	72690	スズキ	1369	1369	1335	1338	1343	1358	1337	1357	0		604,000	1,000
20021028	72700	富士重	389	389	378	380	381	386	379	385	0		1,347,000	1,000
20021028	72720	ヤマハ発	935	940	928	934	935	945	932	945	0		207,000	1,000
20021028	72730	イクオ	191	191	189	189	0	0	0	0	ウ 189		5,000	1,000
20021028	72740	ショーワ	1118	1119	1094	1099	1091	1105	1091	1105	0		167,000	1,000
20021028	72760	小糸製	458	458	448	452	452	460	450	460	0		76,000	1,000
20021028	72770	東部品	68	68	68	68	65	66	65	65	0		13,000	1,000
20021028	72780	エフセディ	940	959	931	935	930	940	911	912	0		86,000	100
20021028	72800	ミツバ	487	488	477	485	484	488	480	488	0		84,000	1,000
20021028	72820	豊田合	2635	2660	2600	2605	2605	2635	2550	2635	0		1,493,600	100
20021028	72830	愛三工	891	891	872	885	885	890	875	890	0		26,200	100
20021028	72840	盟和産	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 202		0	1,000
20021028	72870	日本精機	391	393	391	393	391	392	390	390	0		19,000	1,000
20021028	72920	村上開明	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 480		0	1,000
20021028	72940	ヨロズ	349	349	342	342	342	342	331	331	0		6,800	100
20021028	72990	フジオーセ	211	211	211	211	0	0	0	0	ウ 207		2,000	1,000
20021028	73010	宮田工	0	0	0	0	69	71	69	71	0		6,000	1,000
20021028	73050	新家工	84	84	82	82	82	83	82	83	0		11,000	1,000
20021028	73060	丸石自転	61	62	61	61	61	63	60	63	0		229,000	1,000
20021028	73090	シマノ	1802	1808	1789	1789	1795	1808	1795	1808	0		40,300	100
20021028	74040	昭和飛	243	243	235	235	245	245	245	245	0		11,000	1,000
20021028	74070	日本飛	153	153	147	147	147	147	147	147	0		25,000	1,000
20021028	74080	ジャムコ	320	326	320	326	0	0	0	0	ウ 326		4,000	1,000
20021028	74110	成和産	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 650		0	100
20021028	74120	アトム	1399	1399	1398	1398	1398	1398	1398	1398	0		500	100
20021028	74160	はるやま	1190	1190	1170	1170	1170	1170	1170	1170	0		8,800	100
20021028	74200	佐鳥電機	580	580	580	580	575	575	570	575	0		3,700	100
20021028	74230	フォンテーヌ	1051	1053	1050	1050	0	0	0	0	ウ 1050		1,700	100
20021028	74280	江戸沢	655	655	655	655	0	0	0	0	0		1,500	500
20021028	74290	セイショー	1253	1270	1253	1269	1255	1255	1236	1242	0		3,100	100
20021028	74330	伯東	919	920	912	916	918	925	916	924	0		19,600	100
20021028	74370	Cアソド S	1810	1835	1804	1815	1810	1832	1786	1832	0		176,700	100
20021028	74380	コンドーテック	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 505		0	500
20021028	74450	ライオン	1600	1602	1550	1550	1550	1580	1530	1579	0		47,400	100
20021028	74470	ナガイレーベ	2595	2595	2560	2560	2560	2590	2540	2590	ウ 2550		1,600	100
20021028	74480	ジンスメイト	1430	1450	1390	1400	1395	1400	1375	1400	0		22,500	100
20021028	74510	菱食	4290	4300	4280	4300	4300	4350	4290	4350	0		32,500	100
20021028	74530	良品計画	1750	1750	1700	1710	1700	1710	1685	1690	0		112,100	100
20021028	74550	三城	2220	2220	2170	2190	2200	2220	2195	2200	0		34,500	100
20021028	74560	松田産	0	0	0	0	944	950	944	950	0		7,000	500
20021028	74590	クヤサンペド	870	875	867	872	872	890	872	890	0		351,000	100
20021028	74630	アドヴァン	810	810	770	801	800	815	790	815	0		46,500	100
20021028	74660	S P K	930	930	930	930	0	0	0	0	カ 930		400	100
20021028	74740	バオ	380	380	380	380	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	74760	アズワン	1358	1363	1354	1361	1355	1372	1355	1372	0		5,000	100
20021028	74790	サンマルク	3100	3170	3100	3170	3170	3210	3140	3210	0		6,800	100
20021028	74810	尾家産	660	660	625	625	0	0	0	0	カ 626		1,000	100
20021028	74820	シモジマ	1013	1013	1011	1011	1011	1011	1010	1010	0		18,800	100
20021028	74830	ドウシシャ	1470	1470	1446	1450	1454	1454	1433	1440	0		24,600	100
20021028	74870	小津産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	74900	日新商	333	333	333	333	0	0	0	0	カ 333		1,000	1,000
20021028	74940	コナカ	580	581	576	581	581	581	576	580	0		10,800</	

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
20021028	74960	八千代△	373	373	373	373	0	0	0	0	カ	373	200	100
20021028	74980	ジャパン	1150	1150	1150	1150	1190	1270	1190	1270	0		800	100
20021028	75040	高速	745	745	737	737	737	737	714	714	0		3,100	100
20021028	75050	扶桑電通	360	371	356	371	369	369	369	369	0		4,000	1,000
20021028	75080	オートセブン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	431	0	1,000
20021028	75120	ボスフル	769	771	765	765	769	774	769	774	0		10,800	100
20021028	75130	コジマ	798	798	774	780	774	783	771	783	0		107,700	100
20021028	75140	ヒマラヤ	240	240	240	240	0	0	0	0	カ	240	5,000	500
20021028	75160	ユーナン商	2310	2340	2290	2295	2300	2325	2290	2325	0		9,000	100
20021028	75170	黒田電	2370	2430	2350	2360	2400	2420	2360	2420	0		71,800	100
20021028	75180	ネットワン	461000	469000	447000	450000	452000	470000	452000	470000	0		1,291	1
20021028	75220	リタミード	750	753	745	745	745	745	742	744	0		31,600	100
20021028	75240	マルシェ	990	990	981	988	988	988	980	980	0		2,700	100
20021028	75320	ドン・キホーテ	11210	11350	11180	11280	11250	11250	11010	11010	0		15,700	100
20021028	75370	丸文	639	639	619	620	620	620	619	620	0		16,400	100
20021028	75410	メガネット	1320	1320	1301	1320	1320	1330	1320	1330	0		8,000	100
20021028	75440	スリーエフ	640	640	630	630	630	630	630	630	0		1,900	100
20021028	75450	西松屋チェ	4100	4150	4100	4110	4110	4120	4000	4020	0		47,200	100
20021028	75500	センショー	2170	2170	2150	2150	2140	2140	2120	2125	0		6,900	100
20021028	75520	ハピネット	843	843	818	824	821	843	820	843	0		5,900	100
20021028	75540	幸楽苑	1740	1760	1720	1720	1721	1780	1720	1730	0		20,100	100
20021028	75580	トーマエレク	2855	2855	2795	2795	2795	2800	2765	2800	0		1,900	100
20021028	75600	ユニマツオフコ	1149	1150	1149	1149	1149	1180	1142	1180	0		5,800	100
20021028	75610	ハーグスレイ	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	0		1,700	100
20021028	75620	安楽亭	615	620	615	620	620	620	611	611	0		5,000	1,000
20021028	75730	ツルハ	2600	2610	2590	2590	2600	2600	2590	2595	0		6,200	100
20021028	75810	サイセリヤ	1520	1520	1440	1450	1451	1476	1448	1470	0		98,300	100
20021028	75820	富デハイス	725	729	725	729	725	725	725	725	0		5,000	1,000
20021028	75840	丸紅インフォ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	75880	シートカー	3080	3080	3030	3030	3020	3050	3000	3050	0		3,400	100
20021028	75990	ガリバー	3150	3150	3070	3070	3080	3080	3070	3070	0		900	100
20021028	76000	M D M	1561	1561	1541	1553	1550	1561	1548	1561	0		23,600	100
20021028	76010	ボブラ	1070	1070	1064	1070	0	0	0	0	0		800	100
20021028	76020	ジャック	716	716	690	690	685	690	679	679	0		4,900	100
20021028	76040	梅の花	375000	375000	375000	375000	375000	375000	373000	373000	0		9	1
20021028	76041	梅の花-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
20021028	76060	Uアローズ	2995	3050	2970	3040	3030	3030	3000	3020	0		11,700	100
20021028	76070	進和	950	950	950	950	0	0	0	0	カ	950	200	100
20021028	76090	タトエレク	590	590	590	590	571	571	571	571	0		3,800	100
20021028	76130	シークス	1729	1729	1639	1729	0	0	0	0	0		700	100
20021028	76150	京都友禅	338000	338000	337000	338000	338000	338000	338000	338000	0		340	1
20021028	76160	ヨワイド	853	855	852	852	853	855	853	855	0		4,500	500
20021028	76250	Gダイニング	700	718	700	714	713	716	700	700	0		3,100	100
20021028	76260	ドットBMS	711	720	707	709	707	720	707	719	0		31,900	100
20021028	76310	マクニカ	1586	1600	1570	1579	1580	1608	1575	1590	0		39,800	100
20021028	76400	トップカルチャ	557	567	556	557	569	570	569	570	0		3,800	100
20021028	76490	スギ薬局	4500	4500	4400	4460	4460	4460	4410	4440	0		4,800	100
20021028	76590	VW	4480	4480	4480	4480	4400	4400	4400	4400	0		130	10
20021028	76610	ボ-イング	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	50
20021028	76630	D C X	4490	4490	4490	4490	4490	4490	4490	4490	0		410	10
20021028	77010	島津製	373	380	364	369	369	380	366	380	0		3,308,000	1,000
20021028	77020	J M S	321	321	321	311	311	321	311	321	0		10,000	1,000
20021028	77030	川澄化工	903	903	903	903	903	903	903	903	0		3,000	1,000
20021028	77040	アロカ	692	692	690	690	690	690	690	690	0		7,000	1,000
20021028	77090	M-クボテック	130000	132000	130000	132000	130000	131000	120000	120000	0		114	1
20021028	77140	モリテックス	526	526	515	518	514	516	491	492	0		23,100	100
20021028	77170	M-Vテク	269000	269000	266000	266000	271000	271000	270000	270000	0		6	1
20021028	77180	スター精密	580	595	580	587	587	592	584	592	0		330,000	1,000
20021028	77190	東衡機	43	43	43	43	46	46	46	46	0		5,000	1,000
20021028	77200	ソキア	137	140	135	135	137	137	136	137	0		19,000	1,000
20021028	77210	トキメック	72	74	70	70	70	72	70	72	0		64,000	1,000
20021028	77230	愛知時	0	0	0	0	223	224	223	224	0		3,000	1,000
20021028	77240	金門製	95	95	92	92	91	94	91	94	0		14,000	1,000
20021028	77250	M-インターアク	169000	169000	163000	163000	165000	165000	163000	163000	0		14	1
20021028	77260	黒田精工	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	77270	オーバル	89	89	89	89	89	89	89	89	0		3,000	1,000
20021028	77280	電産トソク	656	656	655	655	0	0	0	0	カ	655	7,000	1,000
20021028	77290	東精密	2305	2330	2280	2320	2305	2380	2300	2370	0		80,000	100
20021028	77310	ニコン	831	831	805	817	814	834	806	834	0		2,080,000	1,000
20021028	77320	トプコン	292	296	292	293	293	297	293	297	0		6,000	1,000
20021028	77330	オリンパス	1845	1846	1819	1839	1850	1892	1845	1890	0		825,000	1,000
20021028	77340	理計器	0	0	0	0	431	433	431	433	0		2,000	1,000
20021028	77350	大日スクリン	455	455	438	442	447	458	442	454	0		284,000	1,000
20021028	77360	エニオン光学	152	152	145	145	145	145	140	142	0		394,000	1,000
20021028	77380	チノン	141	141	141	141	0	0	0	0	カ	141	2,000	1,000
20021028	77390	キヤノン電子	615	615	615	615	629	639	629	639	0		10,000	1,000
20021028	77410	H O Y A	8160	8290	8130	8270	8270	8340	8250	8340	0		284,000	100
20021028	77440	ノリツ鋼機	2715	2760	2715	2730	2705	2750	2705	2750	0		5,100	100
20021028	77500	ペンタックス	176	181	176	181	180	183	180	183	0		29,000	1,000
20021028	77510	キヤノン	4290	4300	4240	4260	4270	4370	4260	4370	0		1,492,000	1,000
20021028	77520	リコー	2140	2160	2120	2145	2155	2185	2150	2185	0		947,000	1,000
20021028	77530	ミノルタ	480	505	476	502	500	521	496	519	0		19,035,000	1,000
20021028	77560	電産コバル	1520	1532	1520	1532	1520	1550	1510	1550	0		35,000	1,000
20021028	77570	三協精機	207	207	199	199	200	201	198	200	0		154,000	1,000
20021028	77580	セコニック	110	110	101	101	0	0	0	0	0		8,000	1,000
20021028	77620	シースン時	645	657	637	655	655	664	652	663	0		2,304,000	1,000
20021028	77640	オリエント時	89	89	89	89	89	90	89	89	0		11,000	1,000
20021028	77650	リコ-エレメ	384	384	384	384	384	384	384	384	0		9,000	1,000
20021028	77680	ジェコー	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	249	0	1,000
20021028	77690	リズム時	90	90	88	88	89	90	88	90	0		56,000	1,000
20021028	78460	ハイロッド	371000	371000	368000	368000	369000	372000	369000	372000	0		42	1
20021028	78540	ハンフレスト	1200	1200	1170	1170	1170	1170	1150	1150	0		2,300	100
20021028	78560	萩原工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	78600	エイハックス	1274	127										

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
20021028	78620	トッパンフオー	1301	1335	1301	1324	1330	1345	1321	1345	0		269,700	100
20021028	78670	トミー	1128	1128	1086	1094	1094	1129	1089	1129	0		36,800	100
20021028	78680	広済堂	1092	1099	1092	1097	1096	1120	1096	1120	0		4,200	100
20021028	78740	スルガ	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	0		700	100
20021028	78790	ノダ	357	357	357	357	0	0	0	0	0		100	100
20021028	78820	アロン化成	0	0	0	0	320	323	320	323	0		5,000	1,000
20021028	78850	タカノ	919	919	919	919	0	0	0	0	ウ	919	1,000	100
20021028	78920	宇部日東	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	78930	垂細垂印	600	600	600	600	600	600	600	600	0		3,000	1,000
20021028	78960	セブンエ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	78970	ホクシン	65	65	64	65	65	65	65	65	0		11,200	100
20021028	78980	ウッドワン	606	606	600	605	604	605	592	597	0		124,000	1,000
20021028	79050	大建工	249	249	245	246	244	249	244	249	0		55,000	1,000
20021028	79060	ヨネックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	79090	シーアイ化	368	368	358	358	358	355	358	358	0		25,000	1,000
20021028	79110	凸版印	896	896	868	873	871	882	870	882	0		1,864,000	1,000
20021028	79120	大日印	1210	1210	1178	1193	1193	1208	1188	1206	0		1,593,000	1,000
20021028	79130	図書印	235	235	230	230	230	234	230	234	0		28,000	1,000
20021028	79140	共同印	459	459	441	441	442	445	441	444	0		119,000	1,000
20021028	79150	日写印	790	790	781	785	785	792	785	792	0		28,000	1,000
20021028	79160	光村印	317	317	317	317	317	319	317	319	0		5,000	1,000
20021028	79190	野崎印	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	159	0	1,000
20021028	79200	三浦印	0	0	0	0	356	356	356	356	0		2,000	1,000
20021028	79210	宝印刷	546	546	530	530	531	540	525	525	0		15,500	500
20021028	79250	前沢化成	1196	1196	1196	1196	1190	1198	1190	1190	0		8,200	100
20021028	79340	メルクス	27	28	26	28	29	28	28	28	0		103,000	1,000
20021028	79350	コンビ	667	667	650	650	642	648	638	638	0		30,500	500
20021028	79360	アシックス	124	124	122	122	121	122	119	122	0		282,000	1,000
20021028	79370	ツツミ	3140	3150	3100	3150	3150	3250	3150	3250	0		14,900	100
20021028	79400	ケー・ブロック	260	260	260	260	260	260	260	260	0		2,000	1,000
20021028	79420	JSP	480	480	480	480	0	0	0	0	ウ	480	5,000	1,000
20021028	79430	ニチハ	972	972	962	969	968	980	965	979	0		30,500	100
20021028	79440	ローランド	1150	1164	1150	1164	1184	1184	1184	1184	0		1,200	100
20021028	79470	エフビコ	1683	1683	1650	1650	1655	1655	1650	1655	0		8,900	100
20021028	79490	小松ウオール	1130	1139	1130	1131	1140	1150	1140	1150	0		5,500	100
20021028	79510	ヤマハ	1033	1052	1025	1039	1039	1064	1035	1049	0		325,100	100
20021028	79520	河合楽器	76	78	76	78	78	78	78	78	0		21,000	1,000
20021028	79550	クナッパ	718	718	710	710	710	710	708	710	0		13,000	1,000
20021028	79560	ビジョン	866	866	850	856	856	867	855	867	0		15,500	100
20021028	79580	天馬	1071	1071	1064	1065	1064	1070	1064	1069	0		25,000	1,000
20021028	79600	ハラヘッド	1894	1894	1860	1860	1859	1860	1847	1851	0		11,200	100
20021028	79610	兼松日産	142	142	129	137	138	136	136	137	0		50,000	1,000
20021028	79620	キングジム	530	530	520	520	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021028	79640	セガ	1670	1690	1625	1654	1660	1674	1640	1670	0		731,000	100
20021028	79660	リントック	968	968	954	960	957	965	950	963	0		36,000	1,000
20021028	79670	バンダイ	4400	4430	4350	4430	4400	4460	4400	4450	0		83,600	100
20021028	79680	田崎真珠	311	315	305	305	304	307	303	307	0		140,000	1,000
20021028	79690	タカラ	935	940	922	933	930	940	923	940	0		527,800	100
20021028	79700	信越ポリマ	490	490	480	480	480	485	480	485	0		60,000	1,000
20021028	79710	東リ	149	149	149	149	145	149	145	149	0		19,000	1,000
20021028	79720	イー・ケル	240	242	240	242	242	242	241	242	0		10,000	1,000
20021028	79740	任天堂	11350	11380	11240	11260	11300	11360	11190	11360	0		21,000	100
20021028	79760	三菱鉛筆	636	636	636	636	637	637	637	637	0		8,000	1,000
20021028	79770	フランスヘッド	275	276	275	275	275	277	275	277	0		26,000	1,000
20021028	79810	タカラスタン	459	462	458	458	457	462	456	460	0		45,000	1,000
20021028	79840	コクヨ	950	952	945	945	945	955	944	955	0		93,000	100
20021028	79850	ネボン	140	140	140	140	0	0	0	0	ウ	140	1,000	1,000
20021028	79870	ナカハヤシ	154	154	154	154	157	157	157	157	0		9,000	1,000
20021028	79880	ニフコ	1165	1172	1164	1166	1163	1163	1150	1161	0		90,000	1,000
20021028	79890	立川ブライ	406	406	400	400	400	395	395	395	カ	400	14,900	100
20021028	79900	ダイワ精工	86	86	81	83	82	85	82	85	0		52,000	1,000
20021028	79910	ミヤオービー	167	170	165	165	165	169	162	169	0		38,000	1,000
20021028	79920	セーラー	166	168	165	168	168	166	166	166	0		13,000	1,000
20021028	79930	サウエーブ	158	158	158	158	156	158	155	158	0		12,000	1,000
20021028	79940	岡村製	549	549	530	531	534	539	526	535	0		112,000	1,000
20021028	79950	日ハルカー	146	146	144	144	143	146	143	146	0		127,000	1,000
20021028	79990	武藤工	198	198	191	193	198	198	196	198	0		17,000	1,000
20021028	80010	伊藤忠	257	258	252	252	252	254	249	251	0		5,755,000	1,000
20021028	80020	丸紅	125	125	121	121	120	123	119	123	0		2,258,000	1,000
20021028	80030	トーマン	60	61	59	59	59	61	58	61	0		718,000	1,000
20021028	80040	ニチメン	64	65	64	64	65	66	64	66	0		279,000	1,000
20021028	80050	ムトウ	317	317	317	317	318	318	310	315	0		2,700	100
20021028	80060	ユアサフナ	154	154	154	154	154	154	154	154	0		6,000	1,000
20021028	80070	高島	72	73	72	72	72	74	72	74	0		29,000	1,000
20021028	80080	アスティ	780	818	780	818	0	0	0	0	0		12,000	1,000
20021028	80100	新興産	72	72	72	72	0	0	0	0	カ	72	2,000	1,000
20021028	80110	三陽商	615	615	605	609	609	612	605	612	0		326,000	1,000
20021028	80120	長瀬産	521	521	510	510	509	550	505	549	0		208,000	1,000
20021028	80130	ナイガイ	48	49	48	49	48	49	44	45	0		145,000	1,000
20021028	80140	蝶理	47	47	47	47	47	48	47	48	0		39,000	1,000
20021028	80150	豊田通商	585	590	580	590	587	589	578	580	0		848,000	1,000
20021028	80160	オワード	1059	1059	1026	1032	1030	1042	1030	1041	0		211,000	1,000
20021028	80180	三共生興	356	358	356	357	369	369	369	369	0		31,000	1,000
20021028	80190	市田	65	66	65	65	65	66	65	66	0		23,500	500
20021028	80200	兼松	112	113	111	111	111	112	111	112	0		619,000	1,000
20021028	80210	レナウン	61	63	61	62	61	63	61	63	0		113,000	1,000
20021028	80220	ミズノ	285	285	283	283	283	287	281	287	0		69,000	1,000
20021028	80230	大興電通	198	198	198	198	0	0	0	0	ウ	196	2,000	1,000
20021028	80240	シルバオックス	277	277	277	277	275	275	275	275	0		2,000	1,000
20021028	80250	ツカモト	98	98	94	94	94	97	94	97	0		22,000	1,000
20021028	80280	ファミリーマート	2350	2370	2335	2350	2355	2360	2325	2360	0		217,600	100
20021028	80290	ルック	351	368	351	368	366	372	362	371	0		2,770,000	1,000
20021028	80300	中央魚	185	185	185	185	183	183	183	183	0		4,000	1,000
20021028	80310	三井物産	578	578	570	572	573	578	573	578	0		1,748,000	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
20021028	80320	紙バル商	362	362	357	357	357	365	357	365	0		21,000	1,000
20021028	80350	東エレク	4690	4770	4590	4740	4760	4940	4740	4940	0		1,951,100	100
20021028	80360	日立ハイテ	1451	1451	1401	1413	1407	1443	1407	1443	0		42,000	1,000
20021028	80370	カメイ	510	510	503	503	513	513	513	513	0		6,000	1,000
20021028	80380	東都水	0	0	0	0	181	182	181	182	0		6,000	1,000
20021028	80390	築地魚	145	145	145	145	0	0	0	0	カ 145		1,000	1,000
20021028	80400	東ソール	235	235	233	233	0	0	0	0	カ 233		4,000	1,000
20021028	80420	日マタイ	173	180	173	180	179	180	174	175	0		15,000	1,000
20021028	80430	スターゼン	135	136	135	135	134	135	134	135	0		30,000	1,000
20021028	80440	大都魚	124	124	124	124	109	112	109	112	0		48,000	1,000
20021028	80460	丸藤ハイル	132	132	127	127	129	129	129	129	0		19,000	1,000
20021028	80480	シャディ	1195	1198	1184	1185	1185	1197	1185	1197	0		7,600	100
20021028	80500	セイコー	224	224	218	218	213	220	213	220	0		42,000	1,000
20021028	80510	山善	168	170	168	168	168	170	168	170	0		52,000	1,000
20021028	80520	椿本興	153	156	153	153	152	153	151	153	0		16,000	1,000
20021028	80530	住友商	554	555	530	542	540	546	532	540	0		1,274,000	1,000
20021028	80560	日ユニス	830	834	805	815	810	816	806	809	0		179,700	100
20021028	80570	内田洋行	290	290	289	290	290	293	286	293	0		61,000	1,000
20021028	80580	三菱商事	753	758	747	750	748	755	743	755	0		2,261,000	1,000
20021028	80590	第一実業	138	138	137	137	137	140	137	140	0		18,000	1,000
20021028	80600	キヤノン販売	707	707	702	704	705	708	697	708	0		75,000	1,000
20021028	80610	西華産	123	123	123	123	123	125	123	125	0		31,000	1,000
20021028	80630	日商岩井	53	53	51	51	51	52	51	52	0		1,732,000	1,000
20021028	80640	金商	210	217	199	199	198	205	190	204	0		152,500	500
20021028	80650	佐藤商	0	0	0	0	282	284	282	284	0		4,000	1,000
20021028	80660	三谷商	0	0	0	0	350	350	350	350	0		5,000	1,000
20021028	80680	菱洋エレ	911	911	849	851	848	878	840	878	0		67,400	100
20021028	80700	東京産	277	277	277	277	284	284	278	282	0		4,500	500
20021028	80740	ユアサ商	65	66	64	64	65	68	64	68	0		225,000	1,000
20021028	80750	神鋼商	124	125	122	122	122	124	121	124	0		16,000	1,000
20021028	80780	阪和興	121	121	119	119	120	121	119	121	0		181,000	1,000
20021028	80790	正栄食	417	417	412	412	0	0	0	0	カ 412		10,000	1,000
20021028	80810	カナデン	377	377	377	377	357	376	357	376	0		10,000	1,000
20021028	80830	サンテレ	264	264	260	261	261	263	261	263	0		44,000	1,000
20021028	80840	菱電商	288	293	288	292	282	289	282	289	0		24,000	1,000
20021028	80850	ナラサキ	144	152	144	147	145	162	145	152	0		3,572,000	1,000
20021028	80860	ニプロ	2240	2240	2185	2200	2200	2210	2190	2210	0		46,000	1,000
20021028	80880	岩谷産	187	188	184	185	187	190	186	190	0		220,000	1,000
20021028	80890	ナイス	184	187	184	187	183	184	182	184	0		23,000	1,000
20021028	80900	昭光通商	122	125	121	121	124	125	121	125	0		36,000	1,000
20021028	80910	ニチモウ	129	129	126	126	126	130	126	130	0		26,000	1,000
20021028	80920	富士通シ	1120	1120	1061	1099	1079	1119	1070	1119	0		14,000	100
20021028	80930	極東貿易	240	241	240	241	241	249	241	249	0		8,000	1,000
20021028	80950	イワキ	0	0	0	0	140	140	140	140	0		1,000	1,000
20021028	80960	兼松エレ	623	623	607	607	617	627	617	627	0		4,000	1,000
20021028	80970	三菱石	313	313	310	310	308	312	308	312	0		13,000	1,000
20021028	80980	稲畑産	495	495	494	494	494	495	494	495	0		80,000	1,000
20021028	81010	GSIクレオス	126	127	121	122	121	122	120	120	0		153,000	1,000
20021028	81030	明和産	141	142	135	136	135	136	132	132	0		26,000	1,000
20021028	81050	丸正	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	81100	川鉄商	90	91	89	89	89	91	88	91	0		56,000	1,000
20021028	81110	コルトウイン	100	100	100	100	102	103	102	103	0		33,000	1,000
20021028	81120	東スタイル	994	994	981	989	986	993	983	993	0		421,000	1,000
20021028	81130	ユニチャーム	4510	4520	4470	4470	4450	4490	4420	4490	0		113,400	100
20021028	81140	デサント	100	100	96	96	95	96	94	96	0		55,000	1,000
20021028	81160	ダーバン	70	70	68	68	68	69	68	69	0		46,000	1,000
20021028	81300	サンゲツ	1900	1900	1897	1897	1881	1900	1881	1900	0		15,000	1,000
20021028	81310	ミツロロ	712	712	707	707	707	709	704	709	0		17,000	1,000
20021028	81320	シナネン	415	415	410	410	410	416	410	416	0		34,000	1,000
20021028	81330	エネクス	509	509	493	494	499	514	499	514	0		37,000	100
20021028	81340	TOKAI	468	473	468	468	468	474	468	474	0		17,000	1,000
20021028	81360	サンリオ	687	693	680	693	689	696	682	696	0		88,000	100
20021028	81390	ナガホリ	0	0	0	0	194	194	194	194	0		1,000	1,000
20021028	81400	リョーサン	1140	1141	1132	1132	1110	1130	1110	1112	0		63,900	100
20021028	81410	新光商	469	469	469	469	460	464	460	464	カ 470		4,000	1,000
20021028	81420	トーホー	849	852	849	850	850	853	850	853	0		20,000	1,000
20021028	81430	ラビーヌ	126	126	124	125	124	124	122	122	0		50,000	1,000
20021028	81460	小杉産	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	81500	三信電気	386	386	386	386	386	390	385	390	0		13,000	1,000
20021028	81510	東陽テクニカ	1200	1200	1180	1182	1181	1220	1181	1220	0		46,500	100
20021028	81520	ソマール	175	175	174	174	174	180	174	180	0		24,000	1,000
20021028	81530	モスフード	850	852	850	850	853	856	850	855	0		29,000	1,000
20021028	81540	加賀電子	1528	1540	1527	1537	1540	1540	1519	1528	0		43,700	100
20021028	81550	三益半導	1050	1060	1041	1043	1043	1060	1036	1060	0		67,100	100
20021028	81570	都築電気	238	238	238	238	0	0	0	0	リ 230		22,000	1,000
20021028	81580	ソーダニッカ	174	175	174	175	175	175	173	173	0		14,000	1,000
20021028	81600	木曽路	1301	1301	1290	1298	1302	1309	1298	1300	0		60,000	500
20021028	81640	キャビン	124	124	120	120	120	123	120	123	0		50,000	1,000
20021028	81650	千趣会	553	553	547	548	545	550	545	550	0		21,000	1,000
20021028	81660	タカキュー	78	79	75	79	78	78	78	78	0		13,500	500
20021028	81670	丸久	210	228	210	228	0	0	0	0	0		4,000	1,000
20021028	81680	ケーヨー	736	747	736	740	760	772	760	763	0		10,700	100
20021028	81700	アテラス	2590	2630	2530	2530	2500	2570	2500	2545	0		87,900	100
20021028	81730	上新電	78	78	77	77	79	79	77	78	0		72,000	1,000
20021028	81740	日瓦斯	835	839	835	838	838	843	838	843	0		17,000	1,000
20021028	81750	ベスト電	332	332	330	330	330	332	330	332	0		37,000	1,000
20021028	81780	マルエツ	499	501	499	500	501	504	501	504	0		158,000	1,000
20021028	81790	ロイヤル	899	899	898	898	898	900	898	900	0		10,000	1,000
20021028	81800	すがいら	2100	2110	2085	2095	2090	2095	2080	2090	0		164,400	100
20021028	81810	東天紅	225	225	212	212	217	217	217	217	0		6,000	1,000
20021028	81820	いなげや	807	813	807	808	810	819	810	819	0		19,000	1,000
20021028	81830	セブイレブン	3410	3410	3300	3320	3310	3380	3310	3380	0		1,182,000	1,000
20021028	81840	島忠	2285	2295	2245	2265	2265	2345	2250	2345	0		130,100	100
20021028	81850	チヨダ	870	880	870	871	874	874	870	870				

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
20021028	81880	ヨーケニ	2650	2655	2595	2600	2615	2710	2615	2700	0		41,000	100
20021028	81930	鈴丹	50	51	47	47	48	49	47	49	0		400,000	1,000
20021028	81940	ライフコーポ	876	877	876	877	885	889	885	889	0		10,000	1,000
20021028	81950	デニーズ	1887	1887	1834	1836	1841	1879	1841	1879	0		12,000	1,000
20021028	81960	カスミ	395	395	394	394	394	394	394	394	0		24,000	1,000
20021028	81970	東急ストア	368	368	366	366	367	370	360	370	0		50,000	1,000
20021028	82000	リッガ－ハット	1187	1187	1176	1185	1185	1185	1174	1185	0		6,300	100
20021028	82010	さが美	355	355	355	355	355	355	350	355	0		7,000	1,000
20021028	82020	ラオックス	228	233	226	226	226	231	226	231	0		6,000	1,000
20021028	82030	MrMax	280	292	280	283	283	287	282	287	0		12,400	100
20021028	82070	テナライト	401	404	401	404	406	408	406	408	0		5,800	100
20021028	82110	相鉄ローゼ	0	0	0	0	532	539	532	539	0		4,000	1,000
20021028	82120	オーク	44	44	44	44	44	44	44	44	0		4,000	1,000
20021028	82140	アオキインター	415	421	415	420	420	420	411	415	0		14,000	100
20021028	82170	オークワ	1300	1300	1300	1300	1240	1240	1240	1240	0		5,000	1,000
20021028	82180	コメリ	3160	3180	3150	3160	3160	3200	3150	3200	0		265,500	100
20021028	82190	青山商	1459	1470	1459	1462	0	0	0	0	0		400	100
20021028	82260	理経	234	234	234	234	0	0	0	0	ウ 232		1,000	500
20021028	82270	しまむら	7750	7760	7640	7700	7700	7850	7680	7850	0		37,800	100
20021028	82290	ハックミサリ	804	810	804	808	809	813	804	813	0		9,500	500
20021028	82310	三越	302	305	296	297	298	300	296	300	0		615,000	1,000
20021028	82320	東急百	72	73	71	72	71	73	71	73	0		262,000	1,000
20021028	82330	高島屋	531	535	522	531	531	535	523	528	0		615,000	1,000
20021028	82340	大丸	430	430	411	418	419	434	419	434	0		588,000	1,000
20021028	82350	松坂屋	290	291	285	288	288	284	284	288	0		131,000	1,000
20021028	82360	丸善	145	145	141	141	141	141	140	141	0		127,000	1,000
20021028	82370	松屋	400	400	400	400	400	400	397	400	0		8,000	1,000
20021028	82380	伊勢丹	918	920	901	903	907	921	901	921	0		387,300	100
20021028	82390	横浜松坂	56	56	54	54	55	54	55	55	0		15,000	1,000
20021028	82400	サホロライオン	644	644	644	644	0	0	0	0	ウ 644		1,000	1,000
20021028	82420	阪急百	661	661	645	648	648	664	648	664	0		89,000	1,000
20021028	82450	丸栄	96	97	90	90	91	93	90	93	0		54,000	1,000
20021028	82470	大和	145	145	145	145	151	151	151	151	0		3,000	1,000
20021028	82490	洋物産	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 600		0	100
20021028	82510	バルコ	527	528	526	526	525	529	525	529	0		14,000	1,000
20021028	82520	丸井	1154	1154	1109	1122	1124	1148	1124	1141	0		983,900	100
20021028	82530	クレゼン	2350	2350	2255	2275	2285	2355	2270	2350	0		391,500	100
20021028	82540	さいか屋	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 420		0	1,000
20021028	82550	原信	879	879	879	879	0	0	0	0	ウ 879		200	100
20021028	82580	OMCカード	268	270	268	270	268	273	268	270	0		112,000	1,000
20021028	82590	十字屋	29	29	29	29	29	30	29	30	0		40,000	1,000
20021028	82600	井筒屋	158	159	153	153	155	156	153	156	0		97,000	1,000
20021028	82630	ダイエー	146	146	138	141	141	142	138	142	0		1,114,000	500
20021028	82640	イトーカ堂	3800	3800	3630	3730	3750	3750	3700	3750	0		1,079,000	1,000
20021028	82660	イズミヤ	574	578	572	574	574	578	574	578	0		45,000	1,000
20021028	82670	イオン	2960	2960	2860	2895	2900	2935	2885	2930	0		551,700	100
20021028	82680	西友	360	360	347	353	355	361	354	357	0		2,126,000	1,000
20021028	82700	ユニー	1201	1201	1170	1185	1192	1230	1192	1230	0		94,000	1,000
20021028	82730	イズミ	1550	1550	1537	1549	1542	1560	1529	1560	0		26,900	100
20021028	82740	東武ストア	203	204	203	203	207	207	203	207	0		14,000	1,000
20021028	82760	平和堂	1051	1052	1050	1050	1026	1032	1026	1028	0		21,000	1,000
20021028	82780	フジ	2110	2130	2110	2130	2120	2150	2120	2150	0		2,300	100
20021028	82790	ヤオコー	1755	1781	1755	1781	1764	1800	1764	1798	0		4,100	100
20021028	82800	富士冷機	311	311	301	301	311	311	306	306	0		27,000	1,000
20021028	82810	セビオ	2260	2270	2235	2255	2240	2260	2240	2260	0		14,500	100
20021028	82820	ケーステンキ	1390	1396	1360	1360	1399	1405	1393	1405	0		7,300	100
20021028	82890	OLYMPIC	1389	1389	1383	1383	1382	1384	1381	1384	0		4,800	100
20021028	82910	東京日産	235	235	231	234	235	235	227	230	0		28,000	1,000
20021028	83050	みずほ	157000	161000	157000	159000	159000	162000	159000	162000	0		28,388	1
20021028	83060	三菱東京	807000	807000	790000	794000	795000	806000	795000	806000	0		5,331	1
20021028	83070	UFJ	156000	157000	151000	154000	154000	156000	153000	155000	0		29,980	1
20021028	83080	リソナHD	67	68	66	66	67	67	66	67	0		5,253,000	1,000
20021028	83090	三井トラスト	212	212	203	204	203	204	201	202	0		2,677,000	1,000
20021028	83180	S M B C	455	456	451	453	453	464	451	464	0		11,706,000	1,000
20021028	83240	第四銀	382	386	381	381	381	386	381	386	0		57,000	1,000
20021028	83250	北越銀	285	285	281	281	282	289	282	289	0		45,000	1,000
20021028	83260	福岡銀	446	446	440	444	445	450	445	450	0		375,000	1,000
20021028	83270	西日銀	324	325	321	321	320	326	320	326	0		70,000	1,000
20021028	83280	札幌北洋	470000	479000	470000	477000	476000	496000	476000	496000	0		66	1
20021028	83290	もみじ	355000	355000	353000	353000	353000	355000	353000	355000	0		67	1
20021028	83310	千葉銀	371	373	366	370	372	382	370	381	0		634,000	1,000
20021028	83320	横浜銀	499	501	495	497	498	505	497	505	0		1,259,000	1,000
20021028	83330	常陽銀	340	340	334	335	335	339	333	339	0		395,000	1,000
20021028	83340	群馬銀	525	526	524	526	521	537	521	537	0		64,000	1,000
20021028	83350	足利銀	131	131	126	130	128	131	128	131	0		218,000	1,000
20021028	83360	武蔵野銀	3850	3860	3850	3860	3890	3930	3880	3930	0		5,600	100
20021028	83370	千葉興銀	646	646	624	624	650	664	642	661	0		17,300	100
20021028	83380	関東銀	1053	1070	1053	1065	1052	1064	1052	1064	0		4,100	100
20021028	83390	都民銀	947	947	920	921	921	947	921	947	0		4,400	100
20021028	83400	九州親和	288	288	284	284	280	289	278	289	0		108,000	1,000
20021028	83410	七十七銀	430	430	420	421	423	430	422	430	0		243,000	1,000
20021028	83420	青森銀	423	423	420	421	421	421	413	421	0		46,000	1,000
20021028	83430	秋田銀	411	411	411	411	414	417	414	417	0		26,000	1,000
20021028	83440	山形銀	517	518	516	516	516	529	516	529	0		38,000	1,000
20021028	83450	岩手銀	3870	3870	3800	3810	3800	3890	3800	3890	0		8,600	100
20021028	83460	東邦銀	427	427	425	425	425	428	423	428	0		32,000	1,000
20021028	83490	東北銀	203	204	200	204	0	0	0	0	ウ 204		28,000	1,000
20021028	83500	みち銀	667	673	667	673	674	678	673	678	0		37,000	1,000
20021028	83530	道銀	109	110	108	108	108	112	108	112	0		96,000	1,000
20021028	83550	静岡銀	735	735	724	727	729	746	726	746	0		460,000	1,000
20021028	83560	十六銀	421	428	421	427	425	430	424	430	0		69,000	1,000
20021028	83570	北陸銀	180	180	170	173	172	180	172	180	0		363,000	1,000
20021028	83580	スルガ銀	501	501	496	496	496	505	495					

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
20021028	83600	山梨中銀	414	417	412	414	411	412	411	412	0		39,000	1,000
20021028	83610	大垣銀	508	513	508	513	514	525	514	525	0		39,000	1,000
20021028	83620	福井銀	405	405	401	401	404	405	403	405	0		50,000	1,000
20021028	83630	北国銀	468	468	465	465	469	472	469	472	0		134,000	1,000
20021028	83640	清水銀	0	0	0	0	5030	5050	5030	5050	0		1,700	100
20021028	83660	滋賀銀	442	442	442	442	435	444	434	442	0		70,000	1,000
20021028	83670	南都銀	352	352	350	350	0	0	0	0	カ 353		29,000	1,000
20021028	83680	百五銀	437	437	435	435	437	440	435	440	0		50,000	1,000
20021028	83690	京都銀	439	445	439	443	443	453	442	447	0		111,000	1,000
20021028	83700	紀陽銀	215	220	215	220	219	222	217	222	0		97,000	1,000
20021028	83740	三重銀	509	509	506	506	506	513	499	513	0		18,000	1,000
20021028	83750	池田銀	5210	5270	5170	5170	5260	5410	5260	5410	0		2,800	100
20021028	83790	広島銀	400	400	396	398	397	400	397	400	0		117,000	1,000
20021028	83800	山口銀	770	783	770	775	775	788	775	788	0		111,000	1,000
20021028	83810	山陰合銀	621	625	617	625	625	640	625	630	0		93,000	1,000
20021028	83820	中国銀	738	740	730	731	732	746	732	736	0		148,000	1,000
20021028	83830	鳥取銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	83850	伊予銀	638	641	628	628	628	649	628	649	0		111,000	1,000
20021028	83860	百十四銀	642	642	634	634	632	648	632	648	0		58,000	1,000
20021028	83870	四国銀	619	619	619	619	619	625	619	625	0		98,000	1,000
20021028	83880	阿波銀	541	542	541	542	542	548	541	548	0		39,000	1,000
20021028	83900	鹿児島銀	423	423	416	416	411	417	407	408	0		111,000	1,000
20021028	83920	大分銀	525	525	525	525	529	530	525	530	0		19,000	1,000
20021028	83930	宮崎銀	403	403	401	401	402	408	401	408	0		97,000	1,000
20021028	83940	肥後銀	478	478	476	476	471	481	470	481	0		73,000	1,000
20021028	83950	佐賀銀	426	426	424	424	430	432	430	432	0		18,000	1,000
20021028	83960	十八銀	490	490	490	490	490	495	489	495	0		27,000	1,000
20021028	83970	沖縄銀	2005	2010	2005	2005	2010	2050	2010	2050	0		5,200	100
20021028	83990	琉球銀	1358	1358	1345	1345	1345	1370	1345	1370	0		3,800	100
20021028	84030	住友信	529	537	525	535	536	543	535	540	0		1,686,000	1,000
20021028	84040	三菱アセット	47	48	46	46	46	48	46	48	0		804,000	1,000
20021028	84210	Y-信中金	400000	401000	400000	400000	400000	402000	399000	399000	0		83	1
20021028	84730	SBI	41600	42000	41600	42000	41700	43900	41650	43850	ウ 43850		496	1
20021028	85070	学研クレ	281	281	281	281	0	0	0	0	ウ 281		2,000	1,000
20021028	85110	日証金	390	392	386	391	390	394	390	392	0		66,000	1,000
20021028	85120	大証金	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	85150	アイフル	5800	5800	5580	5610	5640	5750	5610	5750	0		60,400	50
20021028	85190	ホケッパC	800	800	780	796	797	828	796	828	0		22,600	100
20021028	85200	殖産銀	315	319	315	319	0	0	0	0	ウ 318		21,000	1,000
20021028	85210	長野銀	345	345	345	345	345	345	344	345	0		12,000	1,000
20021028	85220	名古屋銀	558	562	558	559	559	570	559	570	0		30,000	1,000
20021028	85270	愛知銀	6480	6490	6480	6490	6490	6580	6480	6580	0		1,800	100
20021028	85290	第三銀	424	424	419	419	419	430	419	430	0		23,000	1,000
20021028	85300	中京銀	445	446	444	444	443	459	443	458	0		43,000	1,000
20021028	85360	東日本銀	375	375	372	372	372	368	370	370	0		28,000	1,000
20021028	85390	福岡シ銀	259	259	255	255	255	269	255	269	0		47,000	1,000
20021028	85410	愛媛銀	410	410	410	410	410	410	409	410	0		15,000	1,000
20021028	85420	トマト銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	85430	みなと銀	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	85440	京葉銀	293	295	293	295	294	297	293	297	0		56,000	1,000
20021028	85500	栃木銀	670	670	667	669	668	676	668	676	0		126,000	1,000
20021028	85510	北日本銀	4600	4600	4600	4600	4590	4600	4550	4600	0		1,800	100
20021028	85560	香川銀	620	634	620	634	631	642	631	642	0		35,000	1,000
20021028	85580	東和銀	346	346	346	346	346	350	345	350	0		51,000	1,000
20021028	85610	徳島銀	689	689	669	672	682	685	675	685	0		26,000	1,000
20021028	85620	福島銀	113	114	113	114	114	114	112	114	0		130,000	1,000
20021028	85630	大東銀	305	305	304	304	305	309	305	309	0		33,000	1,000
20021028	85640	武富士	5610	5660	5590	5600	5590	5610	5520	5600	0		378,340	10
20021028	85650	三洋電クレ	3000	3000	2935	2975	2980	3000	2970	3000	0		42,700	100
20021028	85660	リョーリース	1610	1624	1600	1615	1615	1630	1611	1630	0		41,800	100
20021028	85670	クレディア	1285	1286	1280	1284	1284	1250	1278	1278	0		3,100	100
20021028	85680	シンキ	404	407	403	407	407	410	407	410	0		12,000	100
20021028	85700	イオンクレジット	4170	4190	4020	4110	4110	4140	4090	4140	0		129,300	100
20021028	85710	ニッシン	900	908	889	898	898	900	890	900	0		32,700	100
20021028	85720	アコム	4020	4030	3920	3950	3920	3970	3900	3960	0		151,890	10
20021028	85730	三洋信販	2120	2145	2095	2120	2115	2185	2110	2185	0		16,400	100
20021028	85740	プロミス	4290	4290	4220	4260	4260	4270	4210	4250	0		145,650	50
20021028	85770	日栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	85790	東京リース	837	841	837	841	838	879	838	879	0		17,000	1,000
20021028	85830	日信販	140	143	140	140	140	144	140	144	0		434,000	1,000
20021028	85840	ジャックス	394	410	394	406	406	412	403	411	0		143,000	1,000
20021028	85850	オリコ	53	57	53	56	56	56	53	55	0		2,433,000	1,000
20021028	85860	日立キャピタル	1387	1395	1380	1390	1390	1420	1390	1420	0		261,800	100
20021028	85880	セントファイナ	395	398	395	396	391	393	391	393	0		18,000	1,000
20021028	85910	オリックス	7500	7500	7310	7420	7430	7500	7430	7500	0		204,200	100
20021028	85920	住商リース	1488	1488	1456	1464	1458	1489	1452	1489	0		10,000	100
20021028	85930	ダイヤリース	2515	2515	2485	2500	2495	2510	2470	2510	0		33,200	100
20021028	85950	ジャフコ	5740	5740	5590	5600	5600	5600	5440	5500	0		42,400	100
20021028	85970	商工ファントム	9500	9550	9400	9510	9550	9550	9480	9550	0		10,630	10
20021028	86010	大和証券G	535	546	533	538	538	546	529	546	0		9,120,000	1,000
20021028	86030	日興コーディナ	528	528	500	503	500	500	490	498	0		9,425,000	1,000
20021028	86040	野村	1435	1435	1397	1400	1402	1405	1395	1404	0		4,880,000	1,000
20021028	86060	新光証	153	153	150	151	152	156	151	156	0		1,453,000	1,000
20021028	86070	三菱イン証券	100	102	99	101	100	103	100	103	0		1,204,000	1,000
20021028	86090	岡三証	349	351	335	343	340	349	339	349	0		79,000	1,000
20021028	86100	さくらフル	160	160	157	157	158	160	157	160	0		73,000	1,000
20021028	86110	コスモ証	74	75	73	73	74	74	73	74	0		122,000	1,000
20021028	86130	丸三証	258	258	250	250	250	257	250	257	0		36,000	1,000
20021028	86140	東洋証	156	156	153	155	154	159	153	159	0		66,000	1,000
20021028	86150	三菱証	610	614	607	609	608	615	601	615	0		432,000	1,000
20021028	86160	東海東京	131	132	123	128	127	133	125	133	0		142,000	1,000
20021028	86170	光世証	103	103	100	100	102	103	100	103	0		34,000	1,000
20021028	86210	UFJつばさ	240	241	237	239	239	242	237	242	0		336,000	1,000
20021028	862													

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
20021028	86230	明光ナショ	265	268	262	267	267	272	267	272	0	0	27,000	500
20021028	86240	いちよし	278	281	278	280	279	281	278	278	0	0	31,000	1,000
20021028	86250	高木証	120	120	120	120	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021028	86260	M-マネックス	14510	15000	14510	14700	14900	15000	14500	14500	0	0	80	1
20021028	86280	松井証	820	820	796	802	801	808	800	805	0	0	141,900	100
20021028	86340	JPM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021028	86370	NAB	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	2290	0	100
20021028	86400	TDニオン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	86410	ウエストバンク	931	931	931	931	0	0	0	0	0	0	1,000	500
20021028	86420	ハーグレイズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	86440	コメルツ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	861	0	50
20021028	86480	BAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021028	86510	ドイツバンク	5360	5360	5200	5200	0	0	0	0	カ	5210	210	10
20021028	86530	クレディスイス	2100	2100	2100	2100	0	0	0	0	0	0	200	10
20021028	86570	UBS	5670	5670	5580	5580	5680	5680	5680	5680	0	0	3,290	10
20021028	86640	Cリヨネ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	86650	BNPパリバ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
20021028	86660	SG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20021028	86750	ミルリンチ	4940	4940	4940	4940	0	0	0	0	カ	4940	40	10
20021028	86850	AIG	8040	8040	8040	8040	0	0	0	0	カ	8040	70	10
20021028	86860	AFL	3900	3950	3900	3910	3910	3910	3910	3910	0	0	50,100	50
20021028	86890	エイゴン	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	1710	0	10
20021028	86910	日証代	0	0	0	0	0	0	0	0	カ	611	0	500
20021028	86920	だいにう	293	295	291	295	295	295	295	295	0	0	5,000	1,000
20021028	87420	小林洋行	1570	1570	1542	1554	1560	1570	1559	1570	0	0	2,000	100
20021028	87520	三住海上	513	514	505	507	507	519	506	519	0	0	1,823,000	1,000
20021028	87540	日本興亜	424	425	417	417	418	428	417	425	0	0	286,000	1,000
20021028	87550	損保JPN	641	647	623	629	630	644	627	644	0	0	2,429,000	1,000
20021028	87570	日新火	239	239	234	234	235	238	234	238	0	0	64,000	1,000
20021028	87590	ニッセイ同和	419	420	419	420	419	425	417	425	0	0	677,000	1,000
20021028	87610	あいおい	259	259	251	251	251	261	251	261	0	0	298,000	1,000
20021028	87630	富士火	212	212	209	209	209	213	209	213	0	0	147,000	1,000
20021028	87660	ミレアHD	919000	920000	911000	914000	913000	920000	910000	920000	0	0	1,770	1
20021028	87990	大同生命	260000	260000	250000	257000	257000	265000	256000	265000	0	0	1,466	1
20021028	88010	三井不	922	929	905	915	911	920	910	919	0	0	1,841,000	1,000
20021028	88020	三菱地所	911	911	900	905	907	913	906	913	0	0	2,652,000	1,000
20021028	88030	平和不	243	243	238	239	240	244	239	244	0	0	236,500	500
20021028	88040	東建物	189	190	184	184	185	189	184	189	0	0	334,000	1,000
20021028	88060	ダイビル	530	530	516	516	0	0	0	0	0	0	5,000	1,000
20021028	88090	サンケイビル	333	333	333	333	334	336	334	336	0	0	9,000	1,000
20021028	88150	東急不	152	154	150	151	150	152	150	151	0	0	1,268,000	1,000
20021028	88210	立飛企	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	0	0	1,600	100
20021028	88300	住友不	606	610	592	597	601	604	597	604	0	0	1,195,000	1,000
20021028	88320	小田急不	0	0	0	0	222	224	222	224	0	0	4,000	1,000
20021028	88330	東宝不	398	398	398	398	398	398	398	398	0	0	4,000	1,000
20021028	88340	藤和不	41	42	39	40	39	41	39	39	0	0	868,000	1,000
20021028	88350	太平洋発	43	43	42	42	42	42	41	42	0	0	79,000	1,000
20021028	88380	有楽土	155	159	155	159	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021028	88390	ニチモ	31	32	31	31	32	34	32	34	0	0	54,000	1,000
20021028	88400	大京	57	57	53	54	54	55	54	55	0	0	634,000	1,000
20021028	88410	テオーシー	594	599	594	597	597	600	597	600	0	0	91,000	1,000
20021028	88420	楽天地	360	360	360	360	363	365	362	365	0	0	12,000	1,000
20021028	88450	セザール	40	41	40	41	41	43	41	43	0	0	1,341,000	1,000
20021028	88460	積和不	520	520	520	520	520	520	520	520	0	0	9,000	1,000
20021028	88580	ダイア建	169	169	165	165	164	165	156	165	0	0	49,000	1,000
20021028	88630	積和中部	0	0	0	0	394	394	394	394	0	0	1,000	1,000
20021028	88640	空港施設	400	400	393	393	393	400	393	400	0	0	19,000	1,000
20021028	88680	URBAN	920	928	890	898	900	934	899	928	0	0	30,300	100
20021028	88690	明和地所	989	989	980	980	979	980	977	980	0	0	5,700	100
20021028	88700	住友販売	2335	2340	2330	2340	2350	2400	2285	2400	0	0	9,700	100
20021028	88710	ゴールドクル	3180	3180	3150	3150	3140	3140	3060	3060	0	0	6,000	100
20021028	88730	積和中国	390	390	390	390	0	0	0	0	カ	390	6,000	1,000
20021028	88740	ジョイント	1002	1013	975	980	992	997	985	996	0	0	14,200	100
20021028	88750	東栄住宅	1400	1400	1380	1399	1399	1400	1388	1400	0	0	5,200	100
20021028	88770	イスリード	1089	1095	1089	1095	1094	1100	1085	1100	0	0	5,100	100
20021028	88780	日綜地所	614	614	601	609	607	607	600	600	0	0	11,300	100
20021028	88790	東急リハ	794	795	788	788	788	790	788	790	0	0	2,500	100
20021028	88800	飯田産業	1394	1395	1375	1375	1370	1375	1363	1375	0	0	4,200	100
20021028	88810	日神不	979	979	951	951	951	970	950	970	0	0	1,300	100
20021028	88820	ゼファー	267000	267000	267000	267000	268000	268000	268000	268000	0	0	4	1
20021028	89040	サンヨーナゴヤ	401000	415000	400000	415000	410000	413000	405000	405000	0	0	32	1
20021028	89050	イオンモール	3000	3000	2975	2995	2995	3010	2985	3010	0	0	15,100	100
20021028	89490	J-NEC	475000	475000	474000	474000	473000	474000	473000	474000	0	0	122	1
20021028	89500	J-メリル1	0	0	0	0	495000	495000	495000	495000	0	0	10	1
20021028	89510	R-ビルF	575000	579000	575000	576000	576000	580000	576000	579000	0	0	343	1
20021028	89520	R-ジャパン	540000	540000	534000	535000	534000	536000	533000	534000	0	0	446	1
20021028	89530	R-リテールファ	480000	482000	480000	480000	480000	481000	479000	481000	0	0	73	1
20021028	89540	R-リックスF	485000	485000	475000	480000	480000	484000	479000	484000	0	0	216	1
20021028	89550	R-ジライム	212000	214000	212000	213000	213000	218000	212000	217000	0	0	1,227	1
20021028	89560	R-プレミア	444000	446000	444000	445000	445000	449000	445000	446000	0	0	84	1
20021028	89900	HL D	0	0	0	0	383	383	380	380	0	0	3,000	500
20021028	90010	東武	302	302	300	301	301	304	300	304	0	0	812,000	1,000
20021028	90020	西武	1297	1297	1283	1285	1278	1296	1273	1287	0	0	48,000	1,000
20021028	90030	相鉄	307	308	307	307	307	310	306	310	0	0	158,000	1,000
20021028	90040	箱根	291	292	291	291	292	294	292	294	0	0	11,000	1,000
20021028	90050	東急	429	429	421	423	424	428	423	428	0	0	1,308,000	1,000
20021028	90060	京急	555	555	552	553	551	553	551	553	0	0	769,000	1,000
20021028	90070	小田急	514	514	510	510	511	517	510	517	0	0	428,000	1,000
20021028	90080	京王	651	652	648	649	650	655	649	655	0	0	559,000	1,000
20021028	90090	京成	330	330	328	328	327	330	325	330	0	0	352,000	1,000
20021028	90100	富士急	418	418	418	418	418	420	418	420	0	0	19,000	1,000
20021028	90130	伊豆鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
20021028	90140	新京成	340	340	335	335	335	340	333	338	0	0	13,000	1,000
20021028	90170	新潟												

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
20021028	90190	伊豆急	0	0	0	0	1980	1980	1980	1980	0	0	200	100
20021028	90200	JR東	556000	556000	545000	548000	548000	554000	546000	554000	0	0	4,519	1
20021028	90210	JR西	394000	400000	393000	399000	400000	406000	398000	406000	0	0	2,437	1
20021028	90220	JR東海	750000	752000	745000	746000	746000	754000	746000	754000	0	0	1,183	1
20021028	90310	西鉄	298	298	297	297	297	300	297	300	0	0	67,000	1,000
20021028	90330	広電鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	90370	ハマキョ	2310	2310	2250	2300	2315	2380	2315	2380	0	0	7,500	100
20021028	90410	近鉄	310	310	303	305	308	312	306	312	0	0	1,263,000	1,000
20021028	90420	阪急	356	356	355	356	355	361	355	361	0	0	393,000	1,000
20021028	90430	阪神	298	299	297	297	297	298	296	298	0	0	315,000	1,000
20021028	90470	名糖運輸	960	960	960	960	972	972	971	972	0	0	1,300	100
20021028	90480	名鉄	307	308	306	307	307	312	307	312	0	0	248,000	1,000
20021028	90550	アルプス物	478	478	474	474	474	474	474	474	0	0	5,000	1,000
20021028	90560	ヒューテック	1430	1430	1400	1400	0	0	0	0	ウ 1399	0	2,500	100
20021028	90580	トナコム	604	605	604	605	605	610	605	610	0	0	15,000	1,000
20021028	90610	富士物流	167	168	167	168	0	0	0	0	ウ 168	0	4,000	1,000
20021028	90620	日通	500	504	495	500	501	507	501	507	0	0	2,605,000	1,000
20021028	90630	岡山運送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	90640	ヤマト運	1781	1785	1765	1773	1779	1799	1770	1799	0	0	687,000	1,000
20021028	90650	山九	88	89	88	88	85	88	85	88	0	0	127,000	1,000
20021028	90660	日新	189	190	188	188	188	190	188	190	0	0	26,000	1,000
20021028	90670	丸運	165	165	165	165	170	170	163	165	0	0	12,000	1,000
20021028	90680	丸全運	231	232	229	229	231	234	231	234	0	0	24,000	1,000
20021028	90690	センコー	230	232	228	228	230	231	228	231	0	0	46,000	1,000
20021028	90700	トナミ運	253	253	252	252	252	254	252	254	0	0	15,000	1,000
20021028	90720	日梱運	843	849	843	849	849	850	848	850	0	0	22,000	1,000
20021028	90740	日石輪	210	210	210	210	202	210	202	210	0	0	12,000	1,000
20021028	90750	福山運	392	397	391	394	394	400	394	400	0	0	72,000	1,000
20021028	90760	西濃運	743	743	737	740	737	744	737	744	0	0	76,000	1,000
20021028	90790	東急ロジ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 350	0	0	1,000
20021028	90810	神奈中交	613	613	612	612	613	616	613	616	0	0	33,000	1,000
20021028	90820	大和自交	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	90860	日立物流	694	702	694	702	698	704	698	704	0	0	19,000	1,000
20021028	91010	郵船	355	355	348	353	352	358	351	358	0	0	1,657,000	1,000
20021028	91040	商船三井	207	208	205	207	207	209	207	208	0	0	1,594,000	1,000
20021028	91070	川崎船	167	167	166	166	167	167	165	167	0	0	891,000	1,000
20021028	91100	新和海	59	60	57	57	57	59	57	59	0	0	48,000	1,000
20021028	91130	乾船	41	41	41	41	40	40	40	40	0	0	4,000	1,000
20021028	91150	明治海	148	148	148	148	153	155	153	155	0	0	4,000	1,000
20021028	91190	飯野海	212	214	210	210	215	215	215	215	0	0	9,000	1,000
20021028	91230	太平洋海	34	34	34	34	35	35	34	35	0	0	32,000	1,000
20021028	91300	共栄ツカ	110	110	110	110	110	111	110	111	0	0	6,000	1,000
20021028	91320	第一船	31	31	31	31	31	31	30	31	0	0	65,000	1,000
20021028	91520	関西船	24	25	24	25	25	24	25	25	0	0	78,000	1,000
20021028	91710	栗林船	195	195	195	195	0	0	0	0	ウ 195	0	1,000	1,000
20021028	91730	東海船	251	251	240	240	0	0	0	0	カ 241	0	8,000	1,000
20021028	91740	ワグダー-T	109	109	109	109	0	0	0	0	0	0	4,000	1,000
20021028	91780	日鉄物流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	91790	川崎近船	0	0	0	0	155	155	155	155	0	0	2,000	1,000
20021028	91930	東汽船	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 349	0	0	1,000
20021028	91950	P&O	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 370	0	0	100
20021028	92020	全日空	266	267	263	263	263	267	263	267	0	0	1,125,000	1,000
20021028	92040	M-スカイマ	105000	105000	102000	102000	102000	103000	96000	97000	カ 98000	0	186	1
20021028	92050	JAL	265	265	260	261	261	269	261	269	0	0	1,135,000	1,000
20021028	92310	国際航業	422	422	422	422	422	422	420	422	0	0	27,000	1,000
20021028	92320	バスコ	348	348	344	344	347	347	347	347	0	0	11,000	1,000
20021028	92330	アジア航測	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 220	0	0	1,000
20021028	93010	三菱倉	639	639	618	622	620	633	619	633	0	0	371,000	1,000
20021028	93020	三井倉	230	231	229	230	229	232	228	232	0	0	58,000	1,000
20021028	93030	住友倉	275	275	272	272	272	274	271	274	0	0	129,000	1,000
20021028	93040	渋沢倉	227	227	227	227	227	227	223	224	0	0	9,000	1,000
20021028	93050	ヤマタネ	62	62	60	60	60	62	60	62	0	0	38,000	1,000
20021028	93060	東陽倉	189	189	186	186	187	189	187	189	0	0	7,000	1,000
20021028	93080	イイ建物	370	370	370	370	380	380	380	380	ウ 380	0	5,000	1,000
20021028	93100	トランスステ	226	228	223	224	228	228	224	228	0	0	16,000	1,000
20021028	93110	アサガミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	93120	ケイヒン	139	139	138	138	138	139	138	139	0	0	22,000	1,000
20021028	93130	丸八倉	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 157	0	0	1,000
20021028	93180	日本橋倉	64	64	63	63	63	66	63	66	0	0	18,000	1,000
20021028	93200	三和倉	0	0	0	0	139	139	139	139	0	0	1,000	1,000
20021028	93210	アイ・ロジス	159	159	151	151	0	0	0	0	カ 152	0	13,000	1,000
20021028	93240	安田倉	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 401	0	0	1,000
20021028	93510	洋埠頭	150	150	150	150	153	153	152	153	0	0	23,000	1,000
20021028	93550	リンコー	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 175	0	0	1,000
20021028	93580	宇徳運	0	0	0	0	80	80	79	79	0	0	2,000	1,000
20021028	93600	鈴与シワ	139	139	139	139	140	140	140	140	0	0	2,000	1,000
20021028	93610	伏木運	185	185	185	185	0	0	0	0	カ 185	0	2,000	1,000
20021028	93640	上組	549	549	535	540	539	539	535	539	0	0	348,000	1,000
20021028	93660	サンリツ	581	581	581	581	0	0	0	0	0	0	100	100
20021028	93680	キムラユニティ	465	465	465	465	466	466	466	466	0	0	3,000	1,000
20021028	93690	キョウ流通	1070	1080	1053	1079	1079	1090	1079	1090	0	0	9,600	100
20021028	93730	ニッコトラバ	541	541	540	540	0	0	0	0	ウ 539	0	400	100
20021028	93750	近鉄イクス	1005	1005	1005	1005	1000	1020	1000	1020	0	0	6,100	100
20021028	94010	TBS	1739	1739	1710	1719	1712	1715	1698	1708	0	0	779,000	1,000
20021028	94040	日本テレビ	19650	19650	19320	19550	19500	19720	19500	19700	0	0	57,560	10
20021028	94090	テレビ朝日	194000	195000	191000	191000	192000	197000	191000	197000	0	0	274	1
20021028	94290	日立モバ	409	417	409	410	405	405	400	400	0	0	41,000	1,000
20021028	94300	NECモバイル	1256	1289	1250	1270	1251	1267	1210	1210	0	0	69,100	100
20021028	94320	NTT	460000	463000	457000	459000	459000	472000	458000	472000	0	0	10,078	1
20021028	94330	KDDI	382000	382000	376000	377000	377000	380000	372000	378000	0	0	10,495	1
20021028	94340	日テレコム	331000	331000	320000	322000	323000	329000	321000	329000	0	0	2,456	1
20021028	94350	光通信	1087	1087	1001	1010	1037	1050	1010	1050	0	0	18,000	100
20021028	94370	NTTドコモ	228000	228000	224000	226000	225000	231000	224000	231000	0	0	44,791	1

約定日	銘柄コード	銘柄略称	前場始値	前場高値	前場安値	前場終値	後場始値	後場高値	後場安値	後場終値	気配 区分	最終 特別気配	売買高	売買単位
20021028	94430	M-IC	340	340	340	340	340	340	340	340	0	0	3,000	1,000
20021028	94450	M-Fテレコム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20021028	94470	丸紅テレコム	38500	38500	37100	37100	37900	37900	36600	37000	0	0	59	1
20021028	94700	学研	102	104	102	104	101	105	101	105	0	0	18,000	1,000
20021028	94740	ゼンリン	855	935	855	935	855	855	855	855	0	0	1,800	100
20021028	94750	昭文社	1288	1288	1272	1273	1280	1288	1279	1288	0	0	4,600	100
20021028	94770	角川書店	2000	2000	2000	2000	1990	1990	1990	1990	0	0	4,000	100
20021028	94790	インプレス	67800	67800	66400	66400	65000	65600	65000	65000	0	0	54	1
20021028	94810	テレフォニカ	0	0	0	0	1170	1170	1170	1170	0	0	300	50
20021028	94960	ドイツテレコム	1348	1350	1348	1350	1350	1355	1350	1355	0	0	12,400	50
20021028	95010	東電力	2245	2255	2235	2245	2250	2265	2240	2265	0	0	1,714,100	100
20021028	95020	中部電力	2025	2045	2025	2025	2025	2040	2020	2040	0	0	767,100	100
20021028	95030	関西電力	1720	1721	1710	1711	1712	1735	1711	1735	0	0	753,100	100
20021028	95040	中国電力	1688	1688	1676	1681	1681	1680	1680	1689	0	0	114,800	100
20021028	95050	北陸電力	1601	1602	1582	1583	1582	1599	1580	1599	0	0	214,000	100
20021028	95060	東北電力	1610	1611	1605	1609	1606	1618	1606	1618	0	0	391,800	100
20021028	95070	四国電力	1709	1709	1695	1700	1700	1715	1699	1715	0	0	104,900	100
20021028	95080	九州電力	1651	1651	1635	1636	1640	1658	1637	1658	0	0	318,000	100
20021028	95090	北海電力	1566	1568	1559	1561	1560	1563	1558	1563	0	0	152,400	100
20021028	95110	沖縄電力	2640	2650	2640	2650	2670	2690	2650	2690	0	0	3,100	100
20021028	95310	東瓦斯	347	353	346	353	352	353	350	352	0	0	7,538,000	1,000
20021028	95320	大瓦斯	291	294	288	293	293	295	293	295	0	0	2,552,000	1,000
20021028	95330	東邦瓦斯	299	300	297	297	297	304	297	304	0	0	267,000	1,000
20021028	95340	北海瓦斯	267	267	264	264	264	267	264	267	0	0	10,000	1,000
20021028	95350	広島ガス	256	256	256	256	0	0	0	0	ウ 256	0	12,000	1,000
20021028	95360	西部瓦斯	186	186	184	185	185	187	184	187	0	0	89,000	1,000
20021028	95370	北陸瓦斯	260	260	260	260	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021028	95390	京葉瓦斯	275	275	275	275	280	280	280	280	0	0	2,000	1,000
20021028	95410	大多喜ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 291	0	0	1,000
20021028	95420	新日ガス	429	429	429	429	0	0	0	0	ウ 429	0	2,500	500
20021028	95430	静岡瓦斯	299	299	297	297	299	299	297	299	0	0	24,000	1,000
20021028	96000	アイネット	399	399	398	398	378	378	378	378	0	0	300	100
20021028	96010	松竹	620	623	619	621	621	629	621	629	0	0	84,000	1,000
20021028	96020	東宝	1231	1231	1215	1215	1212	1230	1212	1230	0	0	104,500	100
20021028	96050	東映	276	277	262	264	266	276	266	276	0	0	390,000	1,000
20021028	96070	葵プロ	606	617	606	617	613	625	613	625	0	0	6,500	500
20021028	96090	ベンチャリック	846	865	840	842	848	848	836	840	0	0	389,100	100
20021028	96130	NTTデータ	386000	394000	382000	383000	385000	395000	383000	395000	0	0	3,980	1
20021028	96140	ベル24	23990	23990	23800	23900	23900	24190	23890	24190	0	0	6,050	10
20021028	96150	東京美装	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 600	0	0	1,000
20021028	96160	共立メンテ	2315	2315	2255	2255	2215	2255	2215	2255	0	0	6,500	100
20021028	96180	エムサービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000
20021028	96200	スクウェア	1290	1325	1272	1320	1325	1358	1320	1342	0	0	163,000	100
20021028	96210	建設技研	550	550	535	535	545	549	543	549	0	0	24,700	100
20021028	96220	スペース	420	420	420	420	421	421	420	420	0	0	1,400	100
20021028	96240	長大	290	290	290	290	290	290	290	290	0	0	7,500	500
20021028	96280	公益社	1504	1504	1471	1471	1471	1480	1471	1480	0	0	6,200	100
20021028	96290	ピーシーエー	850	850	850	850	0	0	0	0	0	0	5,000	500
20021028	96310	東急レク	594	594	594	594	593	593	593	593	0	0	3,000	1,000
20021028	96320	スバル興	0	0	0	0	338	340	338	340	0	0	2,000	1,000
20021028	96330	テアトル	89	89	87	88	87	88	87	88	0	0	91,000	1,000
20021028	96350	武蔵野興	0	0	0	0	268	268	268	268	0	0	1,000	1,000
20021028	96450	D C S	591	591	591	591	604	630	604	630	0	0	1,300	100
20021028	96460	タイトー	103000	105000	99900	101000	101000	103000	99900	101000	0	0	589	1
20021028	96490	明電インジ	355	355	350	350	350	352	346	352	0	0	11,400	100
20021028	96500	テクモ	1048	1048	1039	1039	1019	1044	1019	1044	0	0	3,500	100
20021028	96540	コーエー	3260	3260	3200	3200	3200	3200	3170	3200	0	0	43,400	100
20021028	96600	C R C	1346	1350	1346	1346	1345	1345	1303	1345	0	0	7,600	100
20021028	96610	歌舞伎	4020	4020	4020	4020	4020	4020	4020	4020	0	0	4,000	1,000
20021028	96650	吉本興	0	0	0	0	1016	1016	1016	1016	0	0	1,000	1,000
20021028	96670	ホリプロ	660	660	648	650	660	648	660	660	0	0	5,100	100
20021028	96690	オークネット	1025	1025	1025	1025	1038	1038	1031	1031	0	0	2,400	100
20021028	96710	よみランド	322	325	322	325	324	324	322	322	0	0	9,000	1,000
20021028	96720	都競馬	115	115	112	112	112	114	112	114	0	0	76,000	1,000
20021028	96740	花月園	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 109	0	0	1,000
20021028	96750	常磐興	114	114	111	111	111	110	110	110	0	0	26,000	1,000
20021028	96780	カナモト	461	466	461	466	466	467	466	467	0	0	35,000	1,000
20021028	96800	共成レソテム	0	0	0	0	0	0	0	0	カ 493	0	0	1,000
20021028	96810	東京ドーム	266	266	261	261	262	265	261	263	0	0	198,000	1,000
20021028	96820	データ通信	2000	2000	1930	1930	1930	1930	1930	1947	0	0	6,200	100
20021028	96840	エニックス	1780	1795	1765	1766	1765	1790	1765	1790	0	0	52,600	100
20021028	96920	シーイーシー	1120	1120	1066	1071	1071	1099	1051	1099	0	0	11,500	100
20021028	96940	日立ソフ	2870	2870	2810	2855	2845	2910	2840	2910	0	0	98,800	100
20021028	96970	カプコン	2350	2350	2255	2285	2265	2340	2265	2340	0	0	181,000	100
20021028	97000	エスアールエル	1030	1044	1030	1030	1032	1047	1030	1031	0	0	7,900	100
20021028	97010	東京会館	160	160	160	160	160	160	160	160	0	0	5,000	1,000
20021028	97030	ジェネラス	39	39	38	38	38	39	37	39	0	0	253,000	1,000
20021028	97040	東海観	23	23	22	23	23	23	22	22	0	0	57,000	3,000
20021028	97060	日空ビル	804	809	804	807	798	800	795	798	0	0	64,000	1,000
20021028	97080	帝ホテル	1520	1520	1520	1520	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000
20021028	97140	S R A	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 738	0	0	100
20021028	97150	トランスコスモス	1480	1508	1479	1500	1500	1549	1500	1549	0	0	65,800	100
20021028	97160	乃村工芸	331	331	331	331	0	0	0	0	0	0	2,000	1,000
20021028	97170	ジャストック	1650	1650	1640	1640	1640	1640	1600	1600	0	0	3,900	100
20021028	97190	住商情報	2960	2970	2920	2930	2935	3010	2925	3010	0	0	18,000	100
20021028	97220	藤田観	433	435	433	435	435	458	435	458	0	0	8,000	1,000
20021028	97260	近ツーリスト	210	210	207	207	208	208	205	208	0	0	24,000	1,000
20021028	97270	東急観	0	0	0	0	82	83	82	83	0	0	7,000	1,000
20021028	97280	日本管財	1900	1909	1895	1895	1895	1895	1884	1885	0	0	11,400	100
20021028	97310	白洋舎	275	275	274	274	274	275	274	275	0	0	7,000	1,000
20021028	97320	東映ラボ	165	165	160	160	0	0	0	0	カ 160	0	3,000	1,000
20021028	97350	セコム	4400	4420	4330	4350	4350	4390	4340	4390	0	0	764,500	500
20021028	9737													

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
20021028	97390	N S W	797	800	793	793	795	815	794	800	0		11,300	100
20021028	97400	C S P	552	552	552	552	0	0	0	0	カ 552		2,000	500
20021028	97410	日立情報	2630	2630	2530	2560	2580	2630	2580	2600	0		59,700	100
20021028	97420	アイネス	647	647	643	645	645	650	636	650	0		32,300	100
20021028	97430	丹青社	0	0	0	0	390	393	390	393	カ 393		5,000	1,000
20021028	97440	メイテック	2720	2720	2620	2670	2710	2770	2710	2760	0		53,200	100
20021028	97460	T K C	1500	1507	1500	1501	1500	1525	1495	1495	0		8,800	100
20021028	97470	アサツ-D K	2090	2095	2065	2065	2065	2100	2055	2100	0		32,800	100
20021028	97480	エヌジーケー	0	0	0	0	280	280	280	280	0		1,000	1,000
20021028	97490	富士ソフト	1949	1949	1887	1890	1862	1911	1862	1887	0		92,300	100
20021028	97500	ソラン	523	523	510	510	509	524	509	524	0		81,500	100
20021028	97510	T I S	1552	1553	1537	1550	1550	1572	1550	1570	0		43,200	100
20021028	97520	ナムコ	1863	1898	1860	1860	1871	1884	1861	1873	0		153,700	100
20021028	97550	応用地質	837	847	830	830	830	838	825	838	0		23,900	100
20021028	97590	日システム	1699	1699	1631	1635	1631	1661	1631	1639	0		42,000	100
20021028	97610	東海リース	113	113	111	111	111	111	111	111	0		25,000	1,000
20021028	97620	大和リース	275	275	272	273	273	277	273	277	0		41,000	1,000
20021028	97630	丸紅リース	77	78	77	77	0	0	0	0	カ 77		5,000	1,000
20021028	97640	技研興	90	90	85	85	0	0	0	0	カ 87		2,000	1,000
20021028	97650	オオバ	73	73	73	73	72	74	72	74	0		10,000	1,000
20021028	97660	コナミ	2780	2815	2755	2790	2780	2855	2775	2855	0		445,500	100
20021028	97670	日建工学	200	200	200	200	200	200	197	197	0		13,000	1,000
20021028	97770	日電計算	977	977	970	975	975	979	972	974	0		3,400	100
20021028	97830	ベネッセ	1457	1457	1387	1387	1387	1387	1387	1387	0		76,800	100
20021028	97860	キャッツ	1045	1045	998	998	1025	1050	1000	1035	0		74,900	100
20021028	97870	J M ソテナンス	409	409	409	409	409	419	409	415	0		27,100	100
20021028	97880	ナック	900	900	899	899	898	900	890	900	0		4,000	100
20021028	97890	栄光	470	470	470	470	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	97910	ビケンテクノ	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	97920	ニチイ学館	6150	6150	6080	6100	6100	6200	6100	6190	0		103,800	100
20021028	97930	ダイセキ	1856	1876	1835	1859	1854	1858	1835	1855	0		8,400	100
20021028	97970	大日本コン	205	205	205	205	210	210	210	210	0		200	100
20021028	97990	旭情報	745	745	745	745	0	0	0	0	0		1,000	1,000
20021028	98100	日鉄商	52	52	49	49	0	0	0	0	カ 49		2,000	1,000
20021028	98150	カテナ	240	240	240	240	237	237	237	237	0		3,000	1,000
20021028	98180	大丸エナ	551	551	551	551	520	521	520	521	0		2,200	100
20021028	98250	アスウェル	409	413	409	413	408	420	408	415	0		19,000	100
20021028	98280	元気寿司	1410	1410	1409	1410	1405	1428	1405	1428	0		5,400	100
20021028	98300	トランスコ中山	1529	1529	1524	1524	1524	1525	1520	1520	0		6,000	100
20021028	98310	ヤマタ電機	2960	2965	2920	2925	2915	2950	2895	2950	0		123,600	100
20021028	98311	ヤマタ電機-新	2840	2920	2840	2880	0	0	0	0	0		1,100	100
20021028	98320	オートバックス	3300	3330	3300	3330	3250	3380	3250	3380	0		1,300	100
20021028	98350	ジュンテンド	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	98400	ホーマック	779	780	779	779	778	780	774	780	0		9,300	100
20021028	98430	ニトリ	4710	4760	4670	4690	4700	4700	4660	4690	0		914,000	100
20021028	98440	ユーエスシー	840	849	840	849	845	845	845	845	0		1,500	100
20021028	98460	天満屋ス	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	98500	グルメ軒屋	860	860	860	860	860	856	860	860	0		5,000	1,000
20021028	98540	愛眼	633	635	633	635	643	645	633	645	0		3,100	100
20021028	98550	くろがや	338	338	334	334	0	0	0	0	0		7,000	1,000
20021028	98560	ケーユー	740	740	740	740	0	0	0	0	ウ 740		200	100
20021028	98590	ユーストア	0	0	0	0	759	759	759	759	カ 774		1,800	100
20021028	98610	吉野家	179000	179000	177000	177000	178000	178000	177000	178000	0		332	1
20021028	98650	日商エレカ	1120	1120	1080	1080	1085	1090	1079	1085	0		15,400	100
20021028	98690	加藤産業	510	510	510	510	505	505	505	505	0		2,000	1,000
20021028	98730	日ケンタッキー	2790	2790	2790	2790	2790	2795	2785	2790	0		18,000	1,000
20021028	98750	マツモトキヨシ	4600	4650	4590	4590	4600	4670	4590	4670	0		59,300	100
20021028	98780	セキド	142	142	131	131	0	0	0	0	カ 135		6,000	1,000
20021028	98820	イトーハット	890	890	880	880	880	885	879	885	0		27,000	100
20021028	98830	富士エレカ	619	619	618	619	612	612	601	601	0		6,400	100
20021028	98840	都築電産	333	333	321	321	322	310	310	310	0		4,100	100
20021028	98870	松屋フーズ	2495	2495	2470	2470	2475	2475	2460	2475	0		8,500	100
20021028	98890	J B C C	705	705	690	700	686	700	685	700	0		11,000	100
20021028	98940	アトル	480	480	480	480	0	0	0	0	ウ 480		7,100	100
20021028	98960	J建材	455	461	455	460	0	0	0	0	0		2,000	100
20021028	98970	エニックス	401	401	395	395	400	400	395	395	0		5,000	500
20021028	98990	サンデーサン	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1,000
20021028	99000	サガミチェーン	928	928	928	928	928	929	928	928	0		5,000	1,000
20021028	99040	ベリテ	192	192	182	182	182	182	180	180	0		14,000	1,000
20021028	99110	真電	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 262		0	1,000
20021028	99120	ダイワホ情	724	724	705	707	708	712	708	710	0		16,500	500
20021028	99160	ハイタルネット	710	710	701	704	709	710	704	710	0		7,100	100
20021028	99210	ギガス	0	0	0	0	0	0	0	0	ウ 555		0	100
20021028	99220	日立機材	303	303	303	303	302	302	302	302	0		1,500	500
20021028	99280	ミダ情報	500	500	500	500	500	500	500	500	0		6,500	500
20021028	99300	北沢産業	0	0	0	0	163	166	163	166	0		8,000	500
20021028	99340	因幡電産	1419	1419	1400	1400	1411	1420	1410	1419	0		26,000	100
20021028	99370	セシール	1336	1337	1335	1335	1333	1338	1285	1338	0		6,900	100
20021028	99440	インバク21	1260	1260	1260	1260	1260	1268	1260	1268	0		1,600	100
20021028	99460	ミストッパ	1690	1690	1670	1678	1675	1700	1675	1700	0		11,900	100
20021028	99510	カーマ	585	585	583	583	583	585	578	585	0		10,700	100
20021028	99520	ドトール	2200	2200	2130	2150	2150	2200	2150	2200	0		23,700	100
20021028	99521	ドトール-新	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	100
20021028	99530	ダイキ	1258	1266	1257	1259	1269	1270	1268	1270	0		12,500	100
20021028	99570	ハイテック	911	911	911	911	0	0	0	0	カ 911		400	100
20021028	99590	アシード	500	500	500	500	0	0	0	0	0		300	100
20021028	99610	日商リース	134	134	133	133	0	0	0	0	0		2,000	1,000
20021028	99620	ミスミ	3320	3320	3270	3270	3280	3380	3270	3370	0		15,800	100
20021028	99690	ショクブン	0	0	0	0	773	773	773	773	0		1,000	1,000
20021028	99720	アルテック	485	485	475	475	473	486	473	483	0		3,700	100
20021028	99750	マルヤ	580	590	575	590	0	0	0	0	0		1,100	100
20021028	99790	大庄	980	989	975	976	977	988	975	975	0		6,100	100
20021028	99820	タキヨー	0	0	0	0	410	410	410	410	0		1,000	1,000
20021028	99830	ファーストリテ	3390	3480	3360	3480	3510	3630	3490	3630	0		280,000	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
20021028	99840	ソフトバンク	945	954	932	943	942	979	940	975	0		1,089,000	100
20021028	99870	スズケン	3280	3280	3200	3220	3200	3300	3200	3290	0		197,500	100
20021028	99890	サンドラッグ	4550	4550	4500	4550	4540	4600	4540	4600	0		23,300	100
20021028	99910	川商シェロ	319	320	318	320	320	320	319	320	0		5,700	100
20021028	99940	やまや	505	505	500	500	510	510	506	506	0		2,500	100
20021028	99970	ペルーナ	4170	4170	3990	4000	4000	4080	3990	4010	0		121,150	50