

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : TOPIX_n

銘柄		164090005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1909	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,788	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,428
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,121	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,807
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,643	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,131
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,561	野村証券 Nomura Securities	2,160
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,544	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,089
野村証券 Nomura Securities	2,202	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,674
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,711	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,642
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,568	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,445
みずほ証券 Mizuho Securities	1,315	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,431
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	931	U B S 証券 UBS Securities Japan	976
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	529	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	867
U B S 証券 UBS Securities Japan	487	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	711
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	485	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	586
大和証券 Daiwa Securities	322	みずほ証券 Mizuho Securities	339
廣田証券 HIROTA SECURITIES	307	大和証券 Daiwa Securities	316
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	207	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	220
カブドットコム証券 kabu.com Securities	201	廣田証券 HIROTA SECURITIES	213
豊証券 Yutaka Securities	169	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	138
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	165	豊証券 Yutaka Securities	120
日産証券 Nissan Securities	103	日産証券 Nissan Securities	104

銘柄		164120005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1912	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225F

銘柄		164090018	
Contract Issue		FUT_NK225_1909	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15,918	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,864
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11,450	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11,143
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,572	野村證券 Nomura Securities	3,316
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,338	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,418
楽天証券 Rakuten Securities	936	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,407
S B I 証券 SBI SECURITIES	858	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	964
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	814	松井証券 MATSUI SECURITIES	799
野村證券 Nomura Securities	801	楽天証券 Rakuten Securities	782
日産証券 Nissan Securities	617	S B I 証券 SBI SECURITIES	723
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	579	日産証券 Nissan Securities	723
カブドットコム証券 kabu.com Securities	519	みずほ証券 Mizuho Securities	558
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	506	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	481
バークレイズ証券 Barclays Japan	413	ドイツ証券 Deutsche Securities	406
松井証券 MATSUI SECURITIES	364	カブドットコム証券 kabu.com Securities	334
U B S 証券 UBS Securities Japan	256	バークレイズ証券 Barclays Japan	268
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	227	U B S 証券 UBS Securities Japan	220
三京証券 Sankyo Securities	182	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	193
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	169	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	173
シティグループ証券 Citigroup Japan	165	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	133
G M O クリック証券 GMO CLICK	139	大和証券 Daiwa Securities	116

銘柄		164120018	
Contract Issue		FUT_NK225_1912	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	86	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	120
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	34
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	21	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岡三証券 OKASAN	2		
楽天証券 Rakuten Securities	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225MF

銘柄		164070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1907	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	8,610	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,775
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,219	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,401
楽天証券 Rakuten Securities	2,291	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,973
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,992	楽天証券 Rakuten Securities	1,670
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,669	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,317
カブドットコム証券 kabu.com Securities	863	カブドットコム証券 kabu.com Securities	629
G M O クリック証券 GMO CLICK	235	日産証券 Nissan Securities	173
マネックス証券 Monex	215	マネックス証券 Monex	162
ライブスター証券 livestar Securities	156	松井証券 MATSUI SECURITIES	112
松井証券 MATSUI SECURITIES	125	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	104
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	104	ライブスター証券 livestar Securities	101
日産証券 Nissan Securities	73	岡三証券 OKASAN	76
大和証券 Daiwa Securities	69	G M O クリック証券 GMO CLICK	53
岡三証券 OKASAN	22	大和証券 Daiwa Securities	42
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	34
立花証券 TACHIBANA	8	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	18
ひびき証券 Hibiki Securities	3	立花証券 TACHIBANA	15
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	ひびき証券 Hibiki Securities	3

銘柄		164070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1907	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1		

銘柄		164080019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1908	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	357	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	461
S B I 証券 SBI SECURITIES	227	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	162
楽天証券 Rakuten Securities	115	S B I 証券 SBI SECURITIES	146
カブドットコム証券 kabu.com Securities	80	楽天証券 Rakuten Securities	65
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75	カブドットコム証券 kabu.com Securities	43
大和証券 Daiwa Securities	31	大和証券 Daiwa Securities	18
マネックス証券 Monex	16	マネックス証券 Monex	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
ライブスター証券 livestar Securities	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
日産証券 Nissan Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
岡三証券 OKASAN	2	岡三証券 OKASAN	1
フィリップ証券 Phillip Securities	1	日産証券 Nissan Securities	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	フィリップ証券 Phillip Securities	1
		安藤証券 ANDO SECURITIES	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225MF

銘柄		164090019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1909	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	218,488	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	219,905
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	138,610	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	144,764
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29,988	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	34,501
S B I 証券 SBI SECURITIES	26,906	S B I 証券 SBI SECURITIES	21,095
松井証券 MATSUI SECURITIES	19,124	松井証券 MATSUI SECURITIES	17,112
楽天証券 Rakuten Securities	15,466	楽天証券 Rakuten Securities	12,509
カブドットコム証券 kabu.com Securities	11,713	野村証券 Nomura Securities	9,706
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	9,680	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,022
野村証券 Nomura Securities	6,141	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,572
岡三証券 OKASAN	5,256	G M O クリック証券 GMO CLICK	5,514
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,235	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,414
G M O クリック証券 GMO CLICK	4,992	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5,194
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,884	岡三証券 OKASAN	5,100
ライブスター証券 livestar Securities	3,586	みずほ証券 Mizuho Securities	4,728
みずほ証券 Mizuho Securities	3,327	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,954
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,922	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,216
マネックス証券 Monex	2,730	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,130
日産証券 Nissan Securities	2,659	日産証券 Nissan Securities	2,041
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,801	マネックス証券 Monex	2,023
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1,702	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1,811

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		134070318	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_20375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	214	A B N アムロクリア	226
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	206	ソシエテ・ジェネラル	183
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	80	B N P パリバ証券	129
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
カブドットコム証券	25	立花証券	15
kabu.com Securities		TACHIBANA	
楽天証券	18	S B I 証券	13
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
松井証券	17	楽天証券	6
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
大和証券	10	豊証券	5
Daiwa Securities		Yutaka Securities	
S B I 証券	9	むさし証券	5
SBI SECURITIES		Musashi Securities	
豊証券	5	カブドットコム証券	4
Yutaka Securities		kabu.com Securities	
みずほ証券	3	松井証券	3
Mizuho Securities		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	2	岡三証券	1
Monex		OKASAN	
光世証券	2	光世証券	1
The Kosei Securities		The Kosei Securities	
岡三証券	1	大和証券	1
OKASAN		Daiwa Securities	
J P モルガン証券	1	マネックス証券	1
JPMorgan Japan		Monex	

銘柄		134070518	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_20500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	392	ソシエテ・ジェネラル	377
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	281	A B N アムロクリア	345
Societe Generale		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	206	B N P パリバ証券	210
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
クレディ・スイス証券	100	メリルリンチ日本証券	100
Credit Suisse Japan		Merrill Lynch Japan	
S B I 証券	88	楽天証券	90
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
山和証券	73	S B I 証券	90
YAMAWA		SBI SECURITIES	
楽天証券	65	野村證券	80
Rakuten Securities		Nomura Securities	
カブドットコム証券	65	松井証券	28
kabu.com Securities		MATSUI SECURITIES	
松井証券	55	カブドットコム証券	25
MATSUI SECURITIES		kabu.com Securities	
みずほ証券	46	ライブスター証券	20
Mizuho Securities		livestar Securities	
ライブスター証券	20	クレディ・スイス証券	20
livestar Securities		Credit Suisse Japan	
廣田証券	16	廣田証券	11
HIROTA SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
安藤証券	14	H S B C 証券	10
ANDO SECURITIES		HSBC (Japan)	
フィリップ証券	10	山和証券	7
Phillip Securities		YAMAWA	
岡三証券	5	みずほ証券	7
OKASAN		Mizuho Securities	
豊証券	5	日産証券	7
Yutaka Securities		Nissan Securities	
G M O クリック証券	4	安藤証券	6
GMO CLICK		ANDO SECURITIES	
インタラクティブ証券	3	マネックス証券	6
Interactive Brokers		Monex	
光世証券	3	豊証券	6
The Kosei Securities		Yutaka Securities	
岩井コスモ証券	2	G M O クリック証券	5
IwaiCosmo		GMO CLICK	

銘柄		134070618	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_20625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	414	A B N アムロクリア	369
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	228	ソシエテ・ジェネラル	285
Societe Generale		Societe Generale	
楽天証券	102	B N P パリバ証券	140
Rakuten Securities		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	92	楽天証券	107
BNP Paribas (Japan)		Rakuten Securities	
みずほ証券	61	S B I 証券	15
Mizuho Securities		SBI SECURITIES	
S B I 証券	16	カブドットコム証券	9
SBI SECURITIES		kabu.com Securities	
安藤証券	12	ライブスター証券	8
ANDO SECURITIES		livestar Securities	
カブドットコム証券	11	松井証券	8
kabu.com Securities		MATSUI SECURITIES	
松井証券	9	豊証券	5
MATSUI SECURITIES		Yutaka Securities	
メリルリンチ日本証券	2	岩井コスモ証券	3
Merrill Lynch Japan		IwaiCosmo	
大和証券	2	光世証券	1
Daiwa Securities		The Kosei Securities	
光世証券	1		
The Kosei Securities			

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		134070718	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_20750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	541	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	453
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	328	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	357
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	214	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	252
S B I 証券 SBI SECURITIES	172	楽天証券 Rakuten Securities	192
楽天証券 Rakuten Securities	158	野村證券 Nomura Securities	100
パークレイズ証券 Barclays Japan	100	S B I 証券 SBI SECURITIES	95
廣田証券 HIROTA SECURITIES	47	大和証券 Daiwa Securities	55
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	40
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20	山和証券 YAMAWA	38
岡三証券 OKASAN	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	21
カブドットコム証券 kabu.com Securities	16	ライブスター証券 livestar Securities	15
山和証券 YAMAWA	8	カブドットコム証券 kabu.com Securities	15
G M O クリック証券 GMO CLICK	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	10
ライブスター証券 livestar Securities	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	4	岡三証券 OKASAN	5
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	4	光世証券 The Kosei Securities	1
豊証券 Yutaka Securities	1	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
		豊証券 Yutaka Securities	1

銘柄		134070818	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_20875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
S B I 証券 SBI SECURITIES	242	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	411
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	235	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	235
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	217	楽天証券 Rakuten Securities	206
楽天証券 Rakuten Securities	201	S B I 証券 SBI SECURITIES	166
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	81	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	70	G M O クリック証券 GMO CLICK	7
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7	ライブスター証券 livestar Securities	7
豊証券 Yutaka Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	5
大和証券 Daiwa Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	4
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	パークレイズ証券 Barclays Japan	3
ライブスター証券 livestar Securities	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	豊証券 Yutaka Securities	2
マネックス証券 Monex	1	マネックス証券 Monex	2
		立花証券 TACHIBANA	1

銘柄		134071018	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	412	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	394
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	260	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	190
楽天証券 Rakuten Securities	178	S B I 証券 SBI SECURITIES	185
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	170	楽天証券 Rakuten Securities	163
S B I 証券 SBI SECURITIES	164	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	120
パークレイズ証券 Barclays Japan	120	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	120
廣田証券 HIROTA SECURITIES	37	パークレイズ証券 Barclays Japan	60
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	廣田証券 HIROTA SECURITIES	47
カブドットコム証券 kabu.com Securities	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	31
豊証券 Yutaka Securities	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	17
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
大和証券 Daiwa Securities	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	10
岡三証券 OKASAN	4	岡三証券 OKASAN	10
山和証券 YAMAWA	2	マネックス証券 Monex	3
あかつき証券 Akatsuki Securities	2	あかつき証券 Akatsuki Securities	2
		山和証券 YAMAWA	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		フィリップ証券 Phillip Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		134071018	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1
		H S B C証券 HSBC (Japan)	1

銘柄		134071118	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	112	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	95
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
S B I 証券 SBI SECURITIES	18	楽天証券 Rakuten Securities	13
楽天証券 Rakuten Securities	9	パークレイズ証券 Barclays Japan	12
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
ライブスター証券 livestar Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
岡三証券 OKASAN	1	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2
マネックス証券 Monex	1	岡三証券 OKASAN	2
H S B C証券 HSBC (Japan)	1	マネックス証券 Monex	1

銘柄		134071218	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	88	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	111
S B I 証券 SBI SECURITIES	55	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15
カブドットコム証券 kabu.com Securities	9	みずほ証券 Mizuho Securities	12
山和証券 YAMAWA	8	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	11
大和証券 Daiwa Securities	5	山和証券 YAMAWA	8
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	楽天証券 Rakuten Securities	5
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	5
楽天証券 Rakuten Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
野村証券 Nomura Securities	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class: NK225E

銘柄		134071318	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	101	みずほ証券 Mizuho Securities	69
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	42
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14
マネックス証券 Monex	4	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
U B S 証券 UBS Securities Japan	2	野村證券 Nomura Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1

銘柄		134071518	
Contract Issue		PUT_NK225_190712_21500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21	みずほ証券 Mizuho Securities	21
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1		

銘柄		144072318	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_22375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	384	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	449
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	314	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	271
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	207	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	184
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	25
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	12
楽天証券 Rakuten Securities	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	10	ドイツ証券 Deutsche Securities	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	ライブスター証券 livestar Securities	2
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	岡三証券 OKASAN	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
マネックス証券 Monex	1	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1
大和証券 Daiwa Securities	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		144072218	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_22250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
SBI証券 SBI SECURITIES	588	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	810
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	587	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	693
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	546	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	243
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	228	廣田証券 HIROTA SECURITIES	134
廣田証券 HIROTA SECURITIES	96	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	100
松井証券 MATSUI SECURITIES	92	松井証券 MATSUI SECURITIES	98
山和証券 YAMAWA	48	山和証券 YAMAWA	58
カブドットコム証券 kabu.com Securities	43	野村證券 Nomura Securities	50
楽天証券 Rakuten Securities	41	みずほ証券 Mizuho Securities	35
UBS証券 UBS Securities Japan	31	カブドットコム証券 kabu.com Securities	33
ライブスター証券 livestar Securities	24	ドイツ証券 Deutsche Securities	31
安藤証券 ANDO SECURITIES	19	SBI証券 SBI SECURITIES	29
SMBC日興証券 SMBC Nikko Sec	12	楽天証券 Rakuten Securities	27
ドイツ証券 Deutsche Securities	10	パークレイズ証券 Barclays Japan	20
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	4	ライブスター証券 livestar Securities	8
マネックス証券 Monex	3	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3
大和証券 Daiwa Securities	1	マネックス証券 Monex	3
だいこう証券ビジネス DSB	1	岡三証券 OKASAN	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
豊証券 Yutaka Securities	1		

銘柄		144072118	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_22125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	568	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	578
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	520	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	429
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	181	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	170
SBI証券 SBI SECURITIES	48	みずほ証券 Mizuho Securities	143
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	松井証券 MATSUI SECURITIES	38
大和証券 Daiwa Securities	13	SBI証券 SBI SECURITIES	22
マネックス証券 Monex	13	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	大和証券 Daiwa Securities	13
楽天証券 Rakuten Securities	10	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
UBS証券 UBS Securities Japan	8	光世証券 The Kosei Securities	6
光世証券 The Kosei Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	6	楽天証券 Rakuten Securities	4
岡三証券 OKASAN	5	ドイツ証券 Deutsche Securities	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	日産証券 Nissan Securities	1
むさし証券 Musashi Securities	3	マネックス証券 Monex	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		
日産証券 Nissan Securities	1		

銘柄		144072018	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_22000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	975	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	955
SBI証券 SBI SECURITIES	725	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	912
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	660	パークレイズ証券 Barclays Japan	360
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	319	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	336
野村證券 Nomura Securities	150	SBI証券 SBI SECURITIES	264
廣田証券 HIROTA SECURITIES	108	山和証券 YAMAWA	89
松井証券 MATSUI SECURITIES	78	松井証券 MATSUI SECURITIES	75
みずほ証券 Mizuho Securities	77	楽天証券 Rakuten Securities	68
楽天証券 Rakuten Securities	61	みずほ証券 Mizuho Securities	60
カブドットコム証券 kabu.com Securities	61	廣田証券 HIROTA SECURITIES	58
UBS証券 UBS Securities Japan	30	カブドットコム証券 kabu.com Securities	56
三木証券 MIKI SECURITIES	20	GMOクリック証券 GMO CLICK	31
大和証券 Daiwa Securities	16	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	25
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14	ライブスター証券 livestar Securities	25
岡三証券 OKASAN	13	三木証券 MIKI SECURITIES	20
モルガンスタンレー Morgan Stanley	11	安藤証券 ANDO SECURITIES	17
マネックス証券 Monex	11	マネックス証券 Monex	14
三田証券 MITA SECURITIES	10	岡三証券 OKASAN	6
ライブスター証券 livestar Securities	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7	大和証券 Daiwa Securities	2

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		144071818	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	337	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	546
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	319	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	223
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	173	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	196
S B I 証券 SBI SECURITIES	79	松井証券 MATSUI SECURITIES	67
楽天証券 Rakuten Securities	47	S B I 証券 SBI SECURITIES	53
立花証券 TACHIBANA	40	楽天証券 Rakuten Securities	16
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	30	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	30	豊証券 Yutaka Securities	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	23	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10
みずほ証券 Mizuho Securities	19	みずほ証券 Mizuho Securities	4
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	大和証券 Daiwa Securities	3
モルガンスタンレー Morgan Stanley	16	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
ライブスター証券 livestar Securities	10	マネックス証券 Monex	2
大和証券 Daiwa Securities	3	岡三証券 OKASAN	2
マネックス証券 Monex	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3		
むさし証券 Musashi Securities	1		

銘柄		144071718	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	565	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	567
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	349	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	441
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	270	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	308
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	107	野村證券 Nomura Securities	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	86	S B I 証券 SBI SECURITIES	62
立花証券 TACHIBANA	60	ライブスター証券 livestar Securities	26
山和証券 YAMAWA	39	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	32	カブドットコム証券 kabu.com Securities	22
ライブスター証券 livestar Securities	24	廣田証券 HIROTA SECURITIES	19
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	22	楽天証券 Rakuten Securities	18
楽天証券 Rakuten Securities	21	山和証券 YAMAWA	16
カブドットコム証券 kabu.com Securities	19	みずほ証券 Mizuho Securities	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	19	フィリップ証券 Phillip Securities	12
モルガンスタンレー Morgan Stanley	17	GMOクリック証券 GMO CLICK	8
岡三証券 OKASAN	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	7
GMOクリック証券 GMO CLICK	7	豊証券 Yutaka Securities	5
みずほ証券 Mizuho Securities	4	マネックス証券 Monex	5
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	岡三証券 OKASAN	3
豊証券 Yutaka Securities	3	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	3
マネックス証券 Monex	2	光世証券 The Kosei Securities	1

銘柄		144071718	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		144071618	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	472	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	346
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	278	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	274
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	201	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	182
みずほ証券 Mizuho Securities	62	みずほ証券 Mizuho Securities	95
S B I 証券 SBI SECURITIES	29	大和証券 Daiwa Securities	52
松井証券 MATSUI SECURITIES	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	48
楽天証券 Rakuten Securities	22	松井証券 MATSUI SECURITIES	42
カブドットコム証券 kabu.com Securities	19	楽天証券 Rakuten Securities	21
立花証券 TACHIBANA	10	立花証券 TACHIBANA	15
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7	ライブスター証券 livestar Securities	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	14
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	10
豊証券 Yutaka Securities	2	マネックス証券 Monex	10
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
光世証券 The Kosei Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
マネックス証券 Monex	1	光世証券 The Kosei Securities	1
		岡三証券 OKASAN	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		144071518	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	304	パークレイズ証券 Barclays Japan	350
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	271	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	173
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	216	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	137
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	121
みずほ証券 Mizuho Securities	35	みずほ証券 Mizuho Securities	51
S B I 証券 SBI SECURITIES	27	野村證券 Nomura Securities	50
楽天証券 Rakuten Securities	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	47
山和証券 YAMAWA	17	岡三証券 OKASAN	20
カブドットコム証券 kabu.com Securities	14	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
大和証券 Daiwa Securities	12	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
野村證券 Nomura Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	7
マネックス証券 Monex	8	山和証券 YAMAWA	7
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	7
ライブスター証券 livestar Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	6
岡三証券 OKASAN	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5	大和証券 Daiwa Securities	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	豊証券 Yutaka Securities	1

銘柄		144071318	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	375	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	183
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	180	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	182
みずほ証券 Mizuho Securities	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	160
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	みずほ証券 Mizuho Securities	30
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	パークレイズ証券 Barclays Japan	21
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
楽天証券 Rakuten Securities	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
マネックス証券 Monex	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	大和証券 Daiwa Securities	4
大和証券 Daiwa Securities	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	3
		U B S 証券 UBS Securities Japan	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20190627

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		144071218	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	204	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	166
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	90	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	98
S B I 証券 SBI SECURITIES	23	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	58
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	21	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	51
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20	パークレイズ証券 Barclays Japan	30
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	19	岡三証券 OKASAN	9
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
楽天証券 Rakuten Securities	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	8	楽天証券 Rakuten Securities	5
岡三証券 OKASAN	5	大和証券 Daiwa Securities	4
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
みずほ証券 Mizuho Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	マネックス証券 Monex	2
マネックス証券 Monex	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
大和証券 Daiwa Securities	1	野村証券 Nomura Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1		

銘柄		144071118	
Contract Issue		CAL_NK225_190712_21125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	116	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	189
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	98	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	126
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	38	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	31	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20
みずほ証券 Mizuho Securities	26	パークレイズ証券 Barclays Japan	17
モルガンスタンレー Morgan Stanley	22	岡三証券 OKASAN	3
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
岡三証券 OKASAN	9	楽天証券 Rakuten Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	8	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1		