

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

銘柄		163060005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1806	
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	10,677	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	8,886
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	8,456	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8,842
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,568	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,122
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,684	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,699
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,033	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,593
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,976	野村證券 Nomura Securities	2,397
野村證券 Nomura Securities	1,593	大和証券 Daiwa Securities	1,557
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,438	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,519
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,003	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	786
バークレイズ証券 Barclays Japan	952	バークレイズ証券 Barclays Japan	782
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	768	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	736
S B I 証券 SBI SECURITIES	596	S B I 証券 SBI SECURITIES	680
みずほ証券 Mizuho Securities	577	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	540
大和証券 Daiwa Securities	487	廣田証券 HIROTA SECURITIES	422
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	283	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	338
岡三証券 OKASAN	251	みずほ証券 Mizuho Securities	329
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	244	日産証券 Nissan Securities	230
廣田証券 HIROTA SECURITIES	217	カブドットコム証券 kabu.com Securities	224
U B S 証券 UBS Securities Japan	190	U B S 証券 UBS Securities Japan	216
日産証券 Nissan Securities	178	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	202

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 : 20180509

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		163060018	
Contract Issue		FUT_NK225_1806	
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	5,993	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,457
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	5,114	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	5,648
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,087	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,399
野村證券 Nomura Securities	2,037	野村證券 Nomura Securities	2,478
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,866	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,274
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,805	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,055
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,206	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,054
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	818	S B I 証券 SBI SECURITIES	772
フィリップ証券 Phillip Securities	702	大和証券 Daiwa Securities	706
S B I 証券 SBI SECURITIES	566	楽天証券 Rakuten Securities	627
バークレイズ証券 Barclays Japan	520	日産証券 Nissan Securities	540
日産証券 Nissan Securities	432	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	456
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	391	カブドットコム証券 kabu.com Securities	404
岡三証券 OKASAN	388	岡三証券 OKASAN	402
カブドットコム証券 kabu.com Securities	375	フィリップ証券 Phillip Securities	400
楽天証券 Rakuten Securities	369	松井証券 MATSUI SECURITIES	393
みずほ証券 Mizuho Securities	361	みずほ証券 Mizuho Securities	288
大和証券 Daiwa Securities	310	U B S 証券 UBS Securities Japan	243
松井証券 MATSUI SECURITIES	296	ライブスター証券 livestar Securities	191
シティグループ証券 Citigroup Japan	293	バークレイズ証券 Barclays Japan	190

銘柄		163090018	
Contract Issue		FUT_NK225_1809	
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	104	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	136
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	102	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	65
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	54
カブドットコム証券 kabu.com Securities	28	カブドットコム証券 kabu.com Securities	36
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	21
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	マネックス証券 Monex	11
楽天証券 Rakuten Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	4
ライブスター証券 livestar Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	3
マネックス証券 Monex	2	日産証券 Nissan Securities	2
バークレイズ証券 Barclays Japan	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
日産証券 Nissan Securities	1	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	岡三証券 OKASAN	1
岡三証券 OKASAN	1	証券ジャパン Securities 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 : 20180509

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		163050019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1805	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
みずほ証券 Mizuho Securities	10,250	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	7,475
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,109	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,086
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,016	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,148
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,582	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,628
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,719	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,994
楽天証券 Rakuten Securities	960	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,602
カブドットコム証券 kabu.com Securities	820	楽天証券 Rakuten Securities	1,062
松井証券 MATSUI SECURITIES	229	野村證券 Nomura Securities	1,000
ライブスター証券 livestar Securities	152	カブドットコム証券 kabu.com Securities	907
モルガンスタンレー Morgan Stanley	133	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	500
G M O クリック証券 GMO CLICK	116	マネックス証券 Monex	251
マネックス証券 Monex	112	松井証券 MATSUI SECURITIES	240
パークレイズ証券 Barclays Japan	100	ライブスター証券 livestar Securities	152
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50	G M O クリック証券 GMO CLICK	110
大和証券 Daiwa Securities	44	廣田証券 HIROTA SECURITIES	102
岡三証券 OKASAN	29	モルガンスタンレー Morgan Stanley	61
ひびき証券 Hibiki Securities	11	大和証券 Daiwa Securities	58
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	11	みずほ証券 Mizuho Securities	30
日産証券 Nissan Securities	11	岡三証券 OKASAN	16
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9	日産証券 Nissan Securities	15

銘柄		163050019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1805	
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	15

銘柄		163060019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1806	
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	103,138	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	100,660
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	96,750	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	100,214
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	48,191	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	46,044
S B I 証券 SBI SECURITIES	16,246	S B I 証券 SBI SECURITIES	18,461
松井証券 MATSUI SECURITIES	13,753	松井証券 MATSUI SECURITIES	15,020
カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,534	楽天証券 Rakuten Securities	11,322
楽天証券 Rakuten Securities	9,487	みずほ証券 Mizuho Securities	10,846
モルガンスタンレー Morgan Stanley	8,333	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10,173
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	7,534	モルガンスタンレー Morgan Stanley	6,026
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	7,002	岡三証券 OKASAN	6,011
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,676	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,712
岡三証券 OKASAN	5,043	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3,384
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3,157	マネックス証券 Monex	2,825
野村證券 Nomura Securities	3,094	G M O クリック証券 GMO CLICK	2,728
日産証券 Nissan Securities	3,071	日産証券 Nissan Securities	2,414
G M O クリック証券 GMO CLICK	2,514	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,382
マネックス証券 Monex	2,401	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,333
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,744	野村證券 Nomura Securities	2,159
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,400	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1,947
ライブスター証券 livestar Securities	1,397	ライブスター証券 livestar Securities	1,535

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 : 20180509

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		163070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1807	
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	122	カブドットコム証券 kabu.com Securities	56
カブドットコム証券 kabu.com Securities	38	楽天証券 Rakuten Securities	37
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28	S B I 証券 SBI SECURITIES	33
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30
ライブスター証券 livestar Securities	7	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21
マネックス証券 Monex	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	マネックス証券 Monex	13
日産証券 Nissan Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	9
岡三証券 OKASAN	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
楽天証券 Rakuten Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
S B I 証券 SBI 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 : 20180509

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		133051318	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	75	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	89
みずほ証券 Mizuho Securities	54	山和証券 YAMAWA	80
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	51	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	77
山和証券 YAMAWA	30	ひびき証券 Hibiki Securities	20
SBI証券 SBI SECURITIES	26	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	20
ひびき証券 Hibiki Securities	20	岡三証券 OKASAN	11
岡三証券 OKASAN	12	楽天証券 Rakuten Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	10	SBI証券 SBI SECURITIES	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
大和証券 Daiwa Securities	5		
マネックス証券 Monex	3		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2		
光世証券 The Kosei Securities	2		

銘柄		133051518	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_21500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
みずほ証券 Mizuho Securities	400	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	587
シティグループ証券 Citigroup Japan	260	みずほ証券 Mizuho Securities	277
SBI証券 SBI SECURITIES	140	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	200
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	135	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	94
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	117	SBI証券 SBI SECURITIES	91
山和証券 YAMAWA	80	山和証券 YAMAWA	41
野村證券 Nomura Securities	75	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	72	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20
ひびき証券 Hibiki Securities	20	ひびき証券 Hibiki Securities	20
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	廣田証券 HIROTA SECURITIES	8
大和証券 Daiwa Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	7
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	ライブスター証券 livestar Securities	4
GMOクリック証券 GMO CLICK	8		
SMB C日興証券 SMB C Nikko Sec	7		
楽天証券 Rakuten Securities	6		
ライブスター証券 livestar Securities	5		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5		
ドイツ証券 Deutsche Securities	2		

銘柄		133051618	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_21625	
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	97	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	81
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	62	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	63
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	43	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61
極東証券 KYOKUTO	30	SBI証券 SBI SECURITIES	60
シティグループ証券 Citigroup Japan	25	ライブスター証券 livestar Securities	8
山和証券 YAMAWA	10	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
楽天証券 Rakuten Securities	7	ドイツ証券 Deutsche Securities	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	3
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
ドイツ証券 Deutsche Securities	2	山和証券 YAMAWA	2
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	豊証券 Yutaka Securities	1
豊証券 Yutaka Securities	1		
カブドットコム証券 kabu.com 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 : 20180509

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		133051718	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_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	349	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	371
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	349	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	275
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	326	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	244
豊証券 Yutaka Securities	163	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	200
ちばぎん証券 Chibagin Securities	101	豊証券 Yutaka Securities	168
シティグループ証券 Citigroup Japan	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	145
S B I 証券 SBI SECURITIES	87	S B I 証券 SBI SECURITIES	122
みずほ証券 Mizuho Securities	70	みずほ証券 Mizuho Securities	70
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57	山和証券 YAMAWA	30
カブドットコム証券 kabu.com Securities	48	ちばぎん証券 Chibagin Securities	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	ライブスター証券 livestar Securities	12
極東証券 KYOKUTO	10	ドイツ証券 Deutsche Securities	9
ドイツ証券 Deutsche Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	3	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	安藤証券 ANDO SECURITIES	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	光世証券 The Kosei Securities	2
日産証券 Nissan Securities	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
大和証券 Daiwa Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		133051818	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_21875	
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	327	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	237
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	248	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	200
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	147	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	167
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	84	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	139
S B I 証券 SBI SECURITIES	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	S B I 証券 SBI SECURITIES	41
カブドットコム証券 kabu.com Securities	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
楽天証券 Rakuten Securities	13	山和証券 YAMAWA	10
山和証券 YAMAWA	7	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
マネックス証券 Monex	2	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	5
ドイツ証券 Deutsche Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	4
大和証券 Daiwa Securities	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	3
		ライブスター証券 livestar Securities	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		133052018	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	808	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	700
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	582	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	621
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	446	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	329
みずほ証券 Mizuho Securities	307	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	296
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	271	楽天証券 Rakuten Securities	219
楽天証券 Rakuten Securities	263	カブドットコム証券 kabu.com Securities	154
松井証券 MATSUI SECURITIES	115	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	128
S B I 証券 SBI SECURITIES	104	廣田証券 HIROTA SECURITIES	124
廣田証券 HIROTA SECURITIES	90	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100
パークレイズ証券 Barclays Japan	80	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
安藤証券 ANDO SECURITIES	61	みずほ証券 Mizuho Securities	97
カブドットコム証券 kabu.com Securities	56	S B I 証券 SBI SECURITIES	91
日産証券 Nissan Securities	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	90
山和証券 YAMAWA	45	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	81
大和証券 Daiwa Securities	25	G M O クリック証券 GMO CLICK	77
光世証券 The Kosei Securities	18	安藤証券 ANDO SECURITIES	61
岡三証券 OKASAN	13	山和証券 YAMAWA	35
G M O クリック証券 GMO CLICK	11	フィリップ証券 Phillip Securities	34
モルガンスタンレー Morgan Stanley	11	岡三証券 OKASAN	20
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	7	マネックス証券 Monex	5

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 : 20180509

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		133052118	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22125	
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	760	A B N アムロクリア	666
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	568	メリルリンチ日本証券	538
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
ソシエテ・ジェネラル	312	ゴールドマンサックス	316
Societe Generale		Goldman Sachs	
B N P パリバ証券	238	B N P パリバ証券	195
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
豊証券	116	ソシエテ・ジェネラル	168
Yutaka Securities		Societe Generale	
みずほ証券	89	豊証券	134
Mizuho Securities		Yutaka Securities	
カブドットコム証券	75	みずほ証券	89
kabu.com Securities		Mizuho Securities	
クレディ・スイス証券	67	カブドットコム証券	69
Credit Suisse Japan		kabu.com Securities	
S B I 証券	34	S B I 証券	46
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	22	G M O クリック証券	42
MATSUI SECURITIES		GMO CLICK	
楽天証券	10	松井証券	17
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
山和証券	10	山和証券	10
YAMAWA		YAMAWA	
証券ジャパン	5	楽天証券	10
Securities Japan		Rakuten Securities	
G M O クリック証券	3	三木証券	7
GMO CLICK		MIKI SECURITIES	
光世証券	3	インタラクティブ証券	6
The Kosei Securities		Interactive Brokers	
マネックス証券	3	廣田証券	2
Monex		HIROTA SECURITIES	
岩井コスモ証券	2	大和証券	2
IwaiCosmo		Daiwa Securities	
エイチ・エス証券	2	マネックス証券	2
H.S. SECURITIES		Monex	
ライブスター証券	2	光世証券	2
livestar Securities		The Kosei Securities	
インタラクティブ証券	1	エイチ・エス証券	1
Interactive Brokers		H.S. SECURITIES	

銘柄		133052118	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
大和証券	1	岡三証券	1
Daiwa Securities		OKASAN	

銘柄		133052218	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22250	
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	1,222	A B N アムロクリア	1,241
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	903	メリルリンチ日本証券	794
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
ソシエテ・ジェネラル	304	ゴールドマンサックス	343
Societe Generale		Goldman Sachs	
B N P パリバ証券	284	ソシエテ・ジェネラル	330
BNP Paribas (Japan)		Societe Generale	
廣田証券	171	B N P パリバ証券	276
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	122	G M O クリック証券	211
MATSUI SECURITIES		GMO CLICK	
S B I 証券	118	廣田証券	150
SBI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
G M O クリック証券	113	S B I 証券	131
GMO CLICK		SBI SECURITIES	
楽天証券	105	松井証券	120
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
シティグループ証券	100	楽天証券	108
Citigroup Japan		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	79	カブドットコム証券	77
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
みずほ証券	60	東海東京証券	40
Mizuho Securities		Tokai Tokyo Sec	
野村證券	56	みずほ証券	34
Nomura Securities		Mizuho Securities	
クレディ・スイス証券	54	U B S 証券	20
Credit Suisse Japan		UBS Securities Japan	
東海東京証券	41	三田証券	20
Tokai Tokyo Sec		MITA SECURITIES	
ドイツ証券	40	マネックス証券	15
Deutsche Securities		Monex	
ライブスター証券	35	日産証券	10
livestar Securities		Nissan Securities	
フィリップ証券	29	山和証券	6
Phillip Securities		YAMAWA	
山和証券	26	豊証券	5
YAMAWA		Yutaka Securities	
三田証券	20	大和証券	5
MITA SECURITIES		Daiwa 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 : 20180509

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	133052218		
Contract Issue	PUT_NK225_180511_22250		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20		

銘柄	133052318		
Contract Issue	PUT_NK225_180511_22375		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	321	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	348
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	240	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	239
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	88	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	117
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	63	丸八証券 Maruhachi Securities	52
丸八証券 Maruhachi Securities	52	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	34
S B I 証券 SBI SECURITIES	26	S B I 証券 SBI SECURITIES	29
ドイツ証券 Deutsche Securities	26	みずほ証券 Mizuho Securities	23
楽天証券 Rakuten Securities	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	12	楽天証券 Rakuten Securities	7
ライブスター証券 livestar Securities	11	大和証券 Daiwa Securities	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
岡三証券 OKASAN	7	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
山和証券 YAMAWA	4	山和証券 YAMAWA	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
むさし証券 Musashi Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
マネックス証券 Monex	1	共和証券 Kyowa Securities	1
共和証券 Kyowa Securities	1	マネックス証券 Monex	1

銘柄	133052518		
Contract Issue	PUT_NK225_180511_22500		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
楽天証券 Rakuten Securities	410	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	541
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	155	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	168
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	145	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	110
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	77	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	56
シティグループ証券 Citigroup Japan	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	21
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	山和証券 YAMAWA	18
S B I 証券 SBI SECURITIES	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	シティグループ証券 Citigroup Japan	15
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	楽天証券 Rakuten Securities	12
みずほ証券 Mizuho Securities	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	11
岡三証券 OKASAN	16	立花証券 TACHIBANA	9
山和証券 YAMAWA	12	ライブスター証券 livestar Securities	8
マネックス証券 Monex	10	野村證券 Nomura Securities	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	岡三証券 OKASAN	3
ライブスター証券 livestar Securities	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
立花証券 TACHIBANA	6	パークレイズ証券 Barclays Japan	3
大和証券 Daiwa Securities	3	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	マネックス証券 Monex	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
あかつき証券 Akatsuki Securities	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 : 20180509

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	133052518		
Contract Issue	PUT_NK225_180511_22500		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	取引高 Volume
		あかつき証券 Akatsuki Securities	1

銘柄	133052618		
Contract Issue	PUT_NK225_180511_22625		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	10	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	8
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1

銘柄	143053318		
Contract Issue	CAL_NK225_180511_23375		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2	S B I 証券 SBI 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 : 20180509

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		143053218	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_23250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	173	カブドットコム証券 kabu.com Securities	141
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	100	大和証券 Daiwa Securities	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	50	安藤証券 ANDO SECURITIES	30
		S B I 証券 SBI SECURITIES	25
		ライブスター証券 livestar Securities	21
		マネックス証券 Monex	12
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10
		GMOクリック証券 GMO CLICK	10
		むさし証券 Musashi Securities	10
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	6
		日産証券 Nissan Securities	5
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		楽天証券 Rakuten Securities	1

銘柄		143053118	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_23125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
岡三証券 OKASAN	139	S B I 証券 SBI SECURITIES	176
廣田証券 HIROTA SECURITIES	130	カブドットコム証券 kabu.com Securities	113
山和証券 YAMAWA	70	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	74
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	48	岡三証券 OKASAN	37
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	46	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
S B I 証券 SBI SECURITIES	40	大和証券 Daiwa Securities	31
光世証券 The Kosei Securities	25	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
豊証券 Yutaka Securities	20	ドイツ証券 Deutsche Securities	11
楽天証券 Rakuten Securities	7	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	S M B C 日興証券 SMBNikko Sec	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
ライブスター証券 livestar Securities	1	証券ジャパン Securities Japan	4
マネックス証券 Monex	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	4
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3
		むさし証券 Musashi Securities	2
		豊証券 Yutaka Securities	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1

銘柄		143053018	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
カブドットコム証券 kabu.com Securities	656	U B S 証券 UBS Securities Japan	745
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	497	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	718
S B I 証券 SBI SECURITIES	390	S B I 証券 SBI SECURITIES	389
松井証券 MATSUI SECURITIES	381	岡三証券 OKASAN	271
廣田証券 HIROTA SECURITIES	306	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	257
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	301	松井証券 MATSUI SECURITIES	245
大和証券 Daiwa Securities	124	廣田証券 HIROTA SECURITIES	190
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	96	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	120
豊証券 Yutaka Securities	95	山和証券 YAMAWA	80
マネックス証券 Monex	91	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	65
岡三証券 OKASAN	84	ライブスター証券 livestar Securities	58
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	60	カブドットコム証券 kabu.com Securities	53
安藤証券 ANDO SECURITIES	44	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	50
ライブスター証券 livestar Securities	38	ドイツ証券 Deutsche Securities	38
日産証券 Nissan Securities	36	楽天証券 Rakuten Securities	29
山和証券 YAMAWA	30	豊証券 Yutaka Securities	20
立花証券 TACHIBANA	30	光世証券 The Kosei Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	27	ひびき証券 Hibiki Securities	10
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	23	立花証券 TACHIBANA	6
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5

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 : 20180509

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	143053018
Contract Issue	CAL_NK225_180511_23000
売 Sell	買 Buy
参加者 Participant	取引高 Volume
	証券ジャパン Securities Japan
	5

銘柄	143052818
Contract Issue	CAL_NK225_180511_22875
売 Sell	買 Buy
参加者 Participant	取引高 Volume
野村証券 Nomura Securities	450
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	383
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	341
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	265
S B I 証券 SBI SECURITIES	197
松井証券 MATSUI SECURITIES	186
山和証券 YAMAWA	160
豊証券 Yutaka Securities	100
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	100
廣田証券 HIROTA SECURITIES	60
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57
カブドットコム証券 kabu.com Securities	51
大和証券 Daiwa Securities	37
岡三証券 OKASAN	28
G M O クリック証券 GMO CLICK	17
ライブスター証券 livestar Securities	14
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
ドイツ証券 Deutsche Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	9
ひびき証券 Hibiki Securities	5

銘柄	143052718
Contract Issue	CAL_NK225_180511_22750
売 Sell	買 Buy
参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	832
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	690
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	403
S B I 証券 SBI SECURITIES	393
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	331
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	294
廣田証券 HIROTA SECURITIES	185
カブドットコム証券 kabu.com Securities	91
三木証券 MIKI SECURITIES	80
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	70
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	53
マネックス証券 Monex	51
松井証券 MATSUI SECURITIES	50
日産証券 Nissan Securities	50
シティグループ証券 Citigroup Japan	50
楽天証券 Rakuten Securities	41
ちばぎん証券 Chibagin Securities	30
山和証券 YAMAWA	22
大和証券 Daiwa Securities	12
安藤証券 ANDO SECURITIES	10

銘柄	143052718
Contract Issue	CAL_NK225_180511_22750
売 Sell	買 Buy
参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	718
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	692
B N P パリバ証券 kabu.com Securities	579
S B I 証券 Mizuho Securities	400
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	368
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	305
S B I 証券 SBI SECURITIES	132
廣田証券 HIROTA SECURITIES	119
松井証券 MATSUI SECURITIES	77
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	70
マネックス証券 Monex	68
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	50
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	38
楽天証券 Rakuten Securities	38
山和証券 YAMAWA	32
ちばぎん証券 Chibagin Securities	30
U B S 証券 UBS Securities Japan	20
安藤証券 ANDO SECURITIES	15
G M O クリック証券 GMO CLICK	12
ライブスター証券 livestar Securities	10

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 : 20180509

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		143052618	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22625	
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	810	A B N アムロクリア	843
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	730	メリルリンチ日本証券	739
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
B N P パリバ証券	329	B N P パリバ証券	271
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	288	S B I 証券	255
Societe Generale		SBI SECURITIES	
S B I 証券	203	ソシエテ・ジェネラル	166
SBI SECURITIES		Societe Generale	
松井証券	173	松井証券	135
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
ゴールドマンサックス	110	J P モルガン証券	131
Goldman Sachs		JPMorgan Japan	
廣田証券	104	廣田証券	112
HIROTA SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
楽天証券	44	楽天証券	65
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	35	インタラクティブ証券	48
kabu.com Securities		Interactive Brokers	
ライブスター証券	13	カブドットコム証券	40
livestar Securities		kabu.com Securities	
GMOクリック証券	12	シティグループ証券	25
GMO CLICK		Citigroup Japan	
インタラクティブ証券	12	U B S 証券	20
Interactive Brokers		UBS Securities Japan	
日産証券	9	マネックス証券	13
Nissan Securities		Monex	
マネックス証券	8	GMOクリック証券	12
Monex		GMO CLICK	
豊証券	7	大和証券	9
Yutaka Securities		Daiwa Securities	
大和証券	5	日産証券	5
Daiwa Securities		Nissan Securities	
岩井コスモ証券	5	豊証券	3
IwaiCosmo		Yutaka Securities	
山和証券	5	光世証券	3
YAMAWA		The Kosei Securities	
藍澤証券	1	ライブスター証券	3
AIZAWA SECURITIES		livestar Securities	

銘柄		143052618	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
共和証券	1		
Kyowa Securities			
光世証券	1		
The Kosei Securities			
クレディ・スイス証券	1		
Credit Suisse Japan			
エイチ・エス証券	1		
H.S. SECURITIES			
岡三証券	1		
OKASAN			
サスケハナ・ホンコン	1		
Susquehanna			

銘柄		143052518	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22500	
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	1,391	メリルリンチ日本証券	785
ABN AMRO Clearing		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	747	J P モルガン証券	676
Merrill Lynch Japan		JPMorgan Japan	
ソシエテ・ジェネラル	310	A B N アムロクリア	520
Societe Generale		ABN AMRO Clearing	
カブドットコム証券	256	ソシエテ・ジェネラル	402
kabu.com Securities		Societe Generale	
B N P パリバ証券	215	U B S 証券	350
BNP Paribas (Japan)		UBS Securities Japan	
日産証券	171	B N P パリバ証券	243
Nissan Securities		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	91	モルガンスタンレー	150
MATSUI SECURITIES		Morgan Stanley	
S B I 証券	90	松井証券	144
SBI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
S M B C 日興証券	60	S B I 証券	104
SMBC Nikko Sec		SBI SECURITIES	
ドイツ証券	50	カブドットコム証券	73
Deutsche Securities		kabu.com Securities	
楽天証券	43	楽天証券	44
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
シティグループ証券	42	ライブスター証券	26
Citigroup Japan		livestar Securities	
U B S 証券	30	廣田証券	23
UBS Securities Japan		HIROTA SECURITIES	
H S B C 証券	25	岩井コスモ証券	22
HSBC (Japan)		IwaiCosmo	
野村証券	25	丸八証券	18
Nomura Securities		Maruhachi Securities	
ライブスター証券	24	GMOクリック証券	16
livestar Securities		GMO CLICK	
丸八証券	18	岡三証券	14
Maruhachi Securities		OKASAN	
岡三証券	14	大和証券	13
OKASAN		Daiwa Securities	
廣田証券	12	インタラクティブ証券	10
HIROTA SECURITIES		Interactive Brokers	
岩井コスモ証券	10	マネックス証券	8
IwaiCosmo		Monex	

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 : 20180509

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		143052318	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_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	207	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	91
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	98	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	90
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	51
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	37
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	パークレイズ証券 Barclays Japan	20
楽天証券 Rakuten Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
立花証券 TACHIBANA	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	8
マネックス証券 Monex	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1	立花証券 TACHIBANA	6
ライブスター証券 livestar Securities	1	共和証券 Kyowa Securities	2
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1	大和証券 Daiwa Securities	1
共和証券 Kyowa Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		143052218	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22250	
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	220	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	40	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	36
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	31	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	33
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11	楽天証券 Rakuten Securities	15
楽天証券 Rakuten Securities	9	フィリップ証券 Phillip Securities	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7
ライブスター証券 livestar Securities	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
立花証券 TACHIBANA	1	豊証券 Yutaka Securities	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1	岡三証券 OKASAN	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		立花証券 TACHIBANA	1
		マネックス証券 Monex	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 : 20180509

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: Equity Options
 分類 Product Class : EQOP

銘柄	317041321		
Contract Issue	CAL_1321_180510_22500		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	1,000	光世証券 The Kosei Securities	1,000

銘柄	317048802		
Contract Issue	CAL_8802_180510_1900		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
野村証券 Nomura Securities	26	光世証券 The Kosei Securities	26