

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

銘柄		163030005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1803	
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	13,873	ソシエテ・ ジェネラル Societe Generale	14,824
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	10,436	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	10,463
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,254	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,947
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,190	野村証券 Nomura Securities	5,177
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,294	大和証券 Daiwa Securities	2,430
野村証券 Nomura Securities	3,095	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,063
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,647	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,975
大和証券 Daiwa Securities	1,628	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,926
みずほ証券 Mizuho Securities	1,278	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,312
クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	1,166	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,159
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,026	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,143
U B S 証券 UBS Securities Japan	911	クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	1,084
ドイツ証券 Deutsche Securities	670	みずほ証券 Mizuho Securities	831
バークレイズ証券 Barclays Japan	534	シティグループ証券 Citigroup Japan	317
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	334	バークレイズ証券 Barclays Japan	291
日産証券 Nissan Securities	291	廣田証券 HIROTA SECURITIES	278
岡三証券 OKASAN	232	日産証券 Nissan Securities	247
廣田証券 HIROTA SECURITIES	220	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	243
カブドットコム証券 kabu.com Securities	210	カブドットコム証券 kabu.com Securities	232
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	205	岡三証券 OKASAN	230

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 : 20180112

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		163030018	
Contract Issue		FUT_NK225_1803	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	9,703	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10,394
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	9,679	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	9,980
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,531	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,285
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,322	野村証券 Nomura Securities	2,750
S B I証券 SBI SECURITIES	3,180	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,628
野村証券 Nomura Securities	1,915	S B I証券 SBI SECURITIES	2,554
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,581	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,300
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,467	U B S証券 UBS Securities Japan	1,126
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,062	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	993
U B S証券 UBS Securities Japan	990	みずほ証券 Mizuho Securities	970
カブドットコム証券 kabu.com Securities	740	カブドットコム証券 kabu.com Securities	732
バークレイズ証券 Barclays Japan	637	日産証券 Nissan Securities	662
岡三証券 OKASAN	510	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	598
みずほ証券 Mizuho Securities	461	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	596
ドイツ証券 Deutsche Securities	453	バークレイズ証券 Barclays Japan	594
松井証券 MATSUI SECURITIES	444	松井証券 MATSUI SECURITIES	593
楽天証券 Rakuten Securities	426	楽天証券 Rakuten Securities	591
日産証券 Nissan Securities	357	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	499
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	284	大和証券 Daiwa Securities	456
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	281	岡三証券 OKASAN	310

銘柄		163060018	
Contract Issue		FUT_NK225_1806	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	206	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	216
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	164	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	165
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	24
カブドットコム証券 kabu.com Securities	16	S B I証券 SBI SECURITIES	12
S B I証券 SBI SECURITIES	9	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	12
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5	楽天証券 Rakuten Securities	7
マネックス証券 Monex	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6
岡三証券 OKASAN	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
楽天証券 Rakuten Securities	2	マネックス証券 Monex	4
光世証券 The Kosei Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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 : 20180112

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		163020019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1802	
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	8,074	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7,163
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,838	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,031
楽天証券 Rakuten Securities	1,582	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,226
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,032	楽天証券 Rakuten Securities	1,814
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	787	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,362
カブドットコム証券 kabu.com Securities	528	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	814
マネックス証券 Monex	278	カブドットコム証券 kabu.com Securities	497
松井証券 MATSUI SECURITIES	182	マネックス証券 Monex	305
ライブスター証券 livestar Securities	130	ライブスター証券 livestar Securities	202
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	97	松井証券 MATSUI SECURITIES	184
G M O クリック証券 GMO CLICK	93	G M O クリック証券 GMO CLICK	117
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	60	大和証券 Daiwa Securities	37
大和証券 Daiwa Securities	40	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	26
岡三証券 OKASAN	39	日産証券 Nissan Securities	23
日産証券 Nissan Securities	38	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	17
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20	立花証券 TACHIBANA	10
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	9
立花証券 TACHIBANA	9	ひびき証券 Hibiki Securities	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7	岡三証券 OKASAN	6
ひびき証券 Hibiki Securities	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5

銘柄		163020019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1802	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5		

銘柄		163030019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1803	
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	160,473	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	157,845
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	131,068	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	125,597
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	55,597	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	54,871
S B I 証券 SBI SECURITIES	29,080	S B I 証券 SBI SECURITIES	28,368
松井証券 MATSUI SECURITIES	17,989	松井証券 MATSUI SECURITIES	18,092
楽天証券 Rakuten Securities	10,836	楽天証券 Rakuten Securities	12,013
カブドットコム証券 kabu.com Securities	10,661	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10,980
モルガンスタンレー Morgan Stanley	9,451	岡三証券 OKASAN	8,788
岡三証券 OKASAN	8,139	野村証券 Nomura Securities	7,980
G M O クリック証券 GMO CLICK	7,280	G M O クリック証券 GMO CLICK	7,205
大和証券 Daiwa Securities	4,697	モルガンスタンレー Morgan Stanley	6,978
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,816	大和証券 Daiwa Securities	6,357
野村証券 Nomura Securities	3,675	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,704
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3,630	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,347
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	3,370	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	4,027
日産証券 Nissan Securities	3,030	みずほ証券 Mizuho Securities	3,677
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,675	マネックス証券 Monex	2,916
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2,460	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,295
マネックス証券 Monex	2,400	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,042
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,100	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,966

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 : 20180112

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		163040019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1804	
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	246	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	357
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	174	カブドットコム証券 kabu.com Securities	139
カブドットコム証券 kabu.com Securities	118	楽天証券 Rakuten Securities	27
楽天証券 Rakuten Securities	25	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17
大和証券 Daiwa Securities	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
ひびき証券 Hibiki Securities	6	大和証券 Daiwa Securities	13
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	7
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	ひびき証券 Hibiki Securities	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
岡三証券 OKASAN	2	岡三証券 OKASAN	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI 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 : 20180112

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		133022618	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_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 ABN AMRO Clearing	158	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	243
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	113	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	63
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	40
カブドットコム証券 kabu.com Securities	35	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
S B I 証券 SBI SECURITIES	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	18	S B I 証券 SBI SECURITIES	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4	ライブスター証券 livestar Securities	6
フィリップ証券 Phillip Securities	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
楽天証券 Rakuten Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
むさし証券 Musashi Securities	1	野村證券 Nomura Securities	1

銘柄		133022718	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_22750	
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	569	みずほ証券 Mizuho Securities	499
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	280	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	389
バークレイズ証券 Barclays Japan	190	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	174
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	169	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	130
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	75	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	125
S B I 証券 SBI SECURITIES	43	H S B C 証券 HSBC (Japan)	71
カブドットコム証券 kabu.com Securities	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
野村證券 Nomura Securities	25	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	22	楽天証券 Rakuten Securities	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
立花証券 TACHIBANA	13	ライブスター証券 livestar Securities	5
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	11	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
楽天証券 Rakuten Securities	10	マネックス証券 Monex	3
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	5		
大和証券 Daiwa Securities	2		
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1		
むさし証券 Musashi Securities	1		
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		133022818	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_22875	
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	238	みずほ証券 Mizuho Securities	183
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	196	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	164
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	99	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	162
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	71	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	78
モルガンスタンレー Morgan Stanley	25	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35
S B I 証券 SBI SECURITIES	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	2	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	バークレイズ証券 Barclays Japan	2
マネックス証券 Monex	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		

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 : 20180112

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		133023018	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23000	
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	372	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	241
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	223	みずほ証券 Mizuho Securities	233
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	154	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	227
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	111	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	99
モルガンスタンレー Morgan Stanley	63	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	65
岡三証券 OKASAN	54	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	60
みずほ証券 Mizuho Securities	50	カブドットコム証券 kabu.com Securities	59
カブドットコム証券 kabu.com Securities	36	松井証券 MATSUI SECURITIES	40
S B I 証券 SBI SECURITIES	29	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	30
山和証券 YAMAWA	20	山和証券 YAMAWA	25
廣田証券 HIROTA SECURITIES	20	廣田証券 HIROTA SECURITIES	23
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	大和証券 Daiwa Securities	20
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10	パークレイズ証券 Barclays Japan	14
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	岡三証券 OKASAN	11
楽天証券 Rakuten Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
マネックス証券 Monex	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2

銘柄		133023018	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ライブスター証券 livestar Securities	3		

銘柄		133023118	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23125	
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	251	みずほ証券 Mizuho Securities	207
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	221	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	143
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	95	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	140
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	88
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	パークレイズ証券 Barclays Japan	21
大和証券 Daiwa Securities	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	楽天証券 Rakuten Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
豊証券 Yutaka Securities	1	岡三証券 OKASAN	2
岡三証券 OKASAN	1	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 : 20180112

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		133023218	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23250	
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	138	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	178
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	107	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	127
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	107	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	83
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	83	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77
丸八証券 Maruhachi Securities	67	丸八証券 Maruhachi Securities	67
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	40
松井証券 MATSUI SECURITIES	47	廣田証券 HIROTA SECURITIES	26
カブドットコム証券 kabu.com Securities	27	みずほ証券 Mizuho Securities	21
廣田証券 HIROTA SECURITIES	19	パークレイズ証券 Barclays Japan	14
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	岡三証券 OKASAN	10
豊証券 Yutaka Securities	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
大和証券 Daiwa Securities	2		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		

銘柄		133023318	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	150
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	62	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	85
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	40
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	50	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	30
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	22	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
大和証券 Daiwa Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	3	みずほ証券 Mizuho Securities	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	日産証券 Nissan Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		133023518	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23500	
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	99	モルガンスタンレー Morgan Stanley	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	47
S B I 証券 SBI SECURITIES	34	みずほ証券 Mizuho Securities	40
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29	岡三証券 OKASAN	35
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	35
カブドットコム証券 kabu.com Securities	12	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	31
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
山和証券 YAMAWA	6	パークレイズ証券 Barclays Japan	7
ライブスター証券 livestar Securities	3	山和証券 YAMAWA	6
岡三証券 OKASAN	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
むさし証券 Musashi Securities	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
楽天証券 Rakuten Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	3
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
マネックス証券 Monex	1	マネックス証券 Monex	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 : 20180112

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		133023618	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23625	
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	78	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	81
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	30	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	26
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7	大和証券 Daiwa Securities	4
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	楽天証券 Rakuten 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		

銘柄		133023718	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23750	
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	55	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	53
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	28
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	パークレイズ証券 Barclays Japan	4
マネックス証券 Monex	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
U B S 証券 UBS Securities Japan	5	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4
S M B C 日興証券 SMBN Nikko Sec	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2		
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
日産証券 Nissan Securities	1		
楽天証券 Rakuten Securities	1		
S B I 証券 SBI SECURITIES	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		133023818	
Contract Issue		PUT_NK225_180209_23875	
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	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	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 : 20180112

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		143024618	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24625	
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	150	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	101
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	113	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	96
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	85	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	89
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	74	S B I 証券 SBI SECURITIES	74
S B I 証券 SBI SECURITIES	40	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47
カブドットコム証券 kabu.com Securities	21	廣田証券 HIROTA SECURITIES	30
廣田証券 HIROTA SECURITIES	20	パークレイズ証券 Barclays Japan	26
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
フィリップ証券 Phillip Securities	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	18
楽天証券 Rakuten Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	岡三証券 OKASAN	2
光世証券 The Kosei Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	1
マネックス証券 Monex	1		
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		143024518	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24500	
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	901	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	424
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	407	野村證券 Nomura Securities	345
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	208	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	300
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	142	ドイツ証券 Deutsche Securities	200
S B I 証券 SBI SECURITIES	50	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	148
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	145
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	33	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	89
山和証券 YAMAWA	33	パークレイズ証券 Barclays Japan	61
野村證券 Nomura Securities	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	53
楽天証券 Rakuten Securities	22	山和証券 YAMAWA	43
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	楽天証券 Rakuten Securities	35
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	22
立花証券 TACHIBANA	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
ライブスター証券 livestar Securities	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	カブドットコム証券 kabu.com Securities	13
U B S 証券 UBS Securities Japan	8	モルガンスタンレー Morgan Stanley	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7	ライブスター証券 livestar Securities	9
岡三証券 OKASAN	6	マネックス証券 Monex	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	岡三証券 OKASAN	6
大和証券 Daiwa Securities	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	5

銘柄		143024318	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24375	
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	152	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	243
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	146	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	143
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	111	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	93
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	60	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	71
モルガンスタンレー Morgan Stanley	43	ライブスター証券 livestar Securities	10
U B S 証券 UBS Securities Japan	16	カブドットコム証券 kabu.com Securities	10
ライブスター証券 livestar Securities	13	楽天証券 Rakuten Securities	9
カブドットコム証券 kabu.com Securities	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
楽天証券 Rakuten Securities	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	パークレイズ証券 Barclays Japan	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	岡三証券 OKASAN	2
フィリップ証券 Phillip Securities	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1
岡三証券 OKASAN	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 : 20180112

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		143024218	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24250	
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	230	A B Nアムロクリア	282
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	143	ソシエテ・ジェネラル	176
Merrill Lynch Japan		Societe Generale	
J Pモルガン証券	100	メリルリンチ日本証券	127
JPMorgan Japan		Merrill Lynch Japan	
ゴールドマンサックス	100	U B S証券	63
Goldman Sachs		UBS Securities Japan	
ソシエテ・ジェネラル	87	B N Pパリバ証券	54
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
B N Pパリバ証券	68	大和証券	41
BNP Paribas (Japan)		Daiwa Securities	
東海東京証券	43	S B I証券	29
Tokai Tokyo Sec		SBI SECURITIES	
カブドットコム証券	42	クレディ・スイス証券	21
kabu.com Securities		Credit Suisse Japan	
S B I証券	18	カブドットコム証券	21
SBI SECURITIES		kabu.com Securities	
U B S証券	16	廣田証券	20
UBS Securities Japan		HIROTA SECURITIES	
松井証券	13	楽天証券	11
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
岡三証券	13	モルガンスタンレー	11
OKASAN		Morgan Stanley	
ドイツ証券	10	岡三証券	10
Deutsche Securities		OKASAN	
山和証券	4	松井証券	10
YAMAWA		MATSUI SECURITIES	
インタラクティブ証券	3	バークレイズ証券	10
Interactive Brokers		Barclays Japan	
G M Oクリック証券	3	G M Oクリック証券	6
GMO CLICK		GMO CLICK	
楽天証券	3	フィリップ証券	4
Rakuten Securities		Phillip Securities	
廣田証券	1	インタラクティブ証券	1
HIROTA SECURITIES		Interactive Brokers	
日産証券	1	立花証券	1
Nissan Securities		TACHIBANA	

銘柄		143024118	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24125	
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	174	ソシエテ・ジェネラル	319
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	146	A B Nアムロクリア	189
Societe Generale		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	143	メリルリンチ日本証券	103
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
岩井コスモ証券	100	岩井コスモ証券	50
IwaiCosmo		IwaiCosmo	
S B I証券	51	B N Pパリバ証券	28
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
J Pモルガン証券	48	S B I証券	17
JPMorgan Japan		SBI SECURITIES	
B N Pパリバ証券	24	モルガンスタンレー	16
BNP Paribas (Japan)		Morgan Stanley	
むさし証券	10	大和証券	9
Musashi Securities		Daiwa Securities	
U B S証券	8	バークレイズ証券	7
UBS Securities Japan		Barclays Japan	
松井証券	8	廣田証券	5
MATSUI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
カブドットコム証券	7	インタラクティブ証券	4
kabu.com Securities		Interactive Brokers	
豊証券	6	マネックス証券	3
Yutaka Securities		Monex	
楽天証券	5	松井証券	3
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
野村證券	5	カブドットコム証券	1
Nomura Securities		kabu.com Securities	
岡三証券	5	楽天証券	1
OKASAN		Rakuten Securities	
廣田証券	5		
HIROTA SECURITIES			
藍澤證券	3		
AIZAWA SECURITIES			
マネックス証券	3		
Monex			
インタラクティブ証券	2		
Interactive Brokers			
ライブスター証券	1		
livestar Securities			

銘柄		143024118	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
エイチ・エス証券	1		
H.S. 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 : 20180112

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		143024018	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_24000	
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	198	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	264
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	171	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	110
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	90	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	101
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	84	S B I 証券 SBI SECURITIES	72
S B I 証券 SBI SECURITIES	35	カブドットコム証券 kabu.com Securities	28
みずほ証券 Mizuho Securities	28	廣田証券 HIROTA SECURITIES	22
カブドットコム証券 kabu.com Securities	24	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	19	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
U B S 証券 UBS Securities Japan	17	岡三証券 OKASAN	16
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	15	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	9	楽天証券 Rakuten Securities	15
大和証券 Daiwa Securities	9	日産証券 Nissan Securities	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	パークレイズ証券 Barclays Japan	10
楽天証券 Rakuten Securities	6	大和証券 Daiwa Securities	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	マネックス証券 Monex	1
岡三証券 OKASAN	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	3		
ライブスター証券 livestar Securities	2		

銘柄		143023818	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_23875	
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	90	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	144
パークレイズ証券 Barclays Japan	80	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	62
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	33	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	60
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	22	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	19	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
モルガンスタンレー Morgan Stanley	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
大和証券 Daiwa Securities	6	山和証券 YAMAWA	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	2
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	4	ライブスター証券 livestar Securities	2
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
山和証券 YAMAWA	3	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
ライブスター証券 livestar Securities	3		
楽天証券 Rakuten Securities	3		
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2		
岡三証券 OKASAN	2		
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		143023718	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_23750	
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	137	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	123
S B I 証券 SBI SECURITIES	52	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	93
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	50	モルガンスタンレー Morgan Stanley	45
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	38
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	37	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	30
大和証券 Daiwa Securities	36	カブドットコム証券 kabu.com Securities	27
岡三証券 OKASAN	31	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16	みずほ証券 Mizuho Securities	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	9
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
山和証券 YAMAWA	6	岡三証券 OKASAN	7
楽天証券 Rakuten Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	3	山和証券 YAMAWA	6
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2
		パークレイズ証券 Barclays Japan	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 : 20180112

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		143023618	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_23625	
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	43	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	12	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	9
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
楽天証券 Rakuten Securities	2	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	3
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	岡三証券 OKASAN	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
岡三証券 OKASAN	1		
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1		

銘柄		143023518	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_23500	
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	32	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	24
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	22
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9	むさし証券 Musashi Securities	10
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
大和証券 Daiwa Securities	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		大和証券 Daiwa Securities	1

銘柄		143023318	
Contract Issue		CAL_NK225_180209_23375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	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 : 20180112

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	314046178		
Contract Issue	CAL_6178_180208_1400		
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	40	光世証券 The Kosei Securities	40