

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 : 20180501

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7,507	ソシエテ・ ジェネラル Societe Generale	8,661
ソシエテ・ ジェネラル Societe Generale	7,070	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7,242
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,270	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,652
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,914	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,456
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,938	クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	1,885
野村證券 Nomura Securities	1,534	野村證券 Nomura Securities	1,660
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,181	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,156
モルガンスタンレー Morgan Stanley	964	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,088
クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	655	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	943
バークレイズ証券 Barclays Japan	564	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	892
廣田証券 HIROTA SECURITIES	501	U B S 証券 UBS Securities Japan	770
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	492	立花証券 TACHIBANA	635
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	407	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	529
みずほ証券 Mizuho Securities	318	みずほ証券 Mizuho Securities	472
岡三証券 OKASAN	285	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	454
U B S 証券 UBS Securities Japan	201	廣田証券 HIROTA SECURITIES	430
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	165	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	374
シティグループ証券 Citigroup Japan	148	大和証券 Daiwa Securities	272
カブドットコム証券 kabu.com Securities	144	日産証券 Nissan Securities	263
大和証券 Daiwa Securities	98	岡三証券 OKASAN	191

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 : 20180501

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	4,448	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,083
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,156	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	5,546
野村証券 Nomura Securities	3,119	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,725
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,863	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,034
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,604	野村証券 Nomura Securities	1,133
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,504	パークレイズ証券 Barclays Japan	1,040
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,383	S B I 証券 SBI SECURITIES	838
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,034	ドイツ証券 Deutsche Securities	707
日産証券 Nissan Securities	711	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	613
楽天証券 Rakuten Securities	639	日産証券 Nissan Securities	547
ドイツ証券 Deutsche Securities	572	みずほ証券 Mizuho Securities	542
モルガンスタンレー Morgan Stanley	509	楽天証券 Rakuten Securities	437
立花証券 TACHIBANA	504	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	430
松井証券 MATSUI SECURITIES	375	松井証券 MATSUI SECURITIES	391
カブドットコム証券 kabu.com Securities	345	カブドットコム証券 kabu.com Securities	330
みずほ証券 Mizuho Securities	291	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	239
パークレイズ証券 Barclays Japan	226	岡三証券 OKASAN	155
廣田証券 HIROTA SECURITIES	164	光世証券 The Kosei Securities	121
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	147	大和証券 Daiwa Securities	116
岡三証券 OKASAN	145	G M O クリック証券 GMO CLICK	109

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	131	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	157
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	95	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	98
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	71	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	54
カブドットコム証券 kabu.com Securities	31	カブドットコム証券 kabu.com Securities	23
S B I 証券 SBI SECURITIES	31	S B I 証券 SBI SECURITIES	19
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	8
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
楽天証券 Rakuten Securities	2	岡三証券 OKASAN	1
		日産証券 Nissan Securities	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		光世証券 The Kosei 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 : 20180501

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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,253	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,089
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,976	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,816
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,218	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,665
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,091	楽天証券 Rakuten Securities	865
楽天証券 Rakuten Securities	818	S B I 証券 SBI SECURITIES	838
カブドットコム証券 kabu.com Securities	420	カブドットコム証券 kabu.com Securities	482
松井証券 MATSUI SECURITIES	217	松井証券 MATSUI SECURITIES	212
マネックス証券 Monex	137	マネックス証券 Monex	158
モルガンスタンレー Morgan Stanley	105	ライブスター証券 livestar Securities	99
ライブスター証券 livestar Securities	87	モルガンスタンレー Morgan Stanley	55
G M O クリック証券 GMO CLICK	29	岡三証券 OKASAN	40
日産証券 Nissan Securities	23	G M O クリック証券 GMO CLICK	34
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	16	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	25
大和証券 Daiwa Securities	7	大和証券 Daiwa Securities	12
フィリップ証券 Phillip Securities	6	日産証券 Nissan Securities	9
岡三証券 OKASAN	6	安藤証券 ANDO SECURITIES	7
立花証券 TACHIBANA	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	立花証券 TACHIBANA	4
ひびき証券 Hibiki Securities	3	ひびき証券 Hibiki Securities	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	フィリップ証券 Phillip Securities	2

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	68,888	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	72,638
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61,041	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61,341
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	35,761	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	31,979
S B I 証券 SBI SECURITIES	12,813	S B I 証券 SBI SECURITIES	11,946
松井証券 MATSUI SECURITIES	10,239	松井証券 MATSUI SECURITIES	10,493
カブドットコム証券 kabu.com Securities	6,837	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6,531
楽天証券 Rakuten Securities	6,667	楽天証券 Rakuten Securities	6,502
野村證券 Nomura Securities	5,784	岡三証券 OKASAN	4,958
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,272	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4,427
岡三証券 OKASAN	4,199	日産証券 Nissan Securities	3,687
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,785	野村證券 Nomura Securities	3,465
日産証券 Nissan Securities	2,720	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,956
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,686	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,564
マネックス証券 Monex	1,952	マネックス証券 Monex	1,921
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,577	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,667
大和証券 Daiwa Securities	1,518	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,650
みずほ証券 Mizuho Securities	1,267	G M O クリック証券 GMO CLICK	1,441
ライブスター証券 livestar Securities	1,237	ライブスター証券 livestar Securities	1,370
G M O クリック証券 GMO CLICK	1,227	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,285
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,126	大和証券 Daiwa Securities	980

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	39	カブドットコム証券 kabu.com Securities	30
大和証券 Daiwa Securities	15	楽天証券 Rakuten Securities	18
カブドットコム証券 kabu.com Securities	11	大和証券 Daiwa Securities	17
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	マネックス証券 Monex	16
楽天証券 Rakuten Securities	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
ライブスター証券 livestar Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	9
マネックス証券 Monex	2	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		立花証券 TACHIBANA	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 : 20180501

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		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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	314	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	310
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	285	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	250
ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	273	パークレイズ証券 Barclays Japan	204
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	270	シティグループ証券 Citigroup Japan	130
SBI証券 SBI SECURITIES	161	ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	125
みずほ証券 Mizuho Securities	81	野村證券 Nomura Securities	100
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	78	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	92
楽天証券 Rakuten Securities	60	SBI証券 SBI SECURITIES	88
カブドットコム証券 kabu.com Securities	55	みずほ証券 Mizuho Securities	83
廣田証券 HIROTA SECURITIES	45	楽天証券 Rakuten Securities	62
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	廣田証券 HIROTA SECURITIES	53
山和証券 YAMAWA	16	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	45
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	35
GMOクリック証券 GMO CLICK	9	カブドットコム証券 kabu.com Securities	30
大和証券 Daiwa Securities	7	山和証券 YAMAWA	16
岡三証券 OKASAN	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
証券ジャパン Securities Japan	5	ライブスター証券 livestar Securities	12
むさし証券 Musashi Securities	2	光世証券 The Kosei Securities	10
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	10
マネックス証券 Monex	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	8

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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	203	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	198
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	158	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	171
ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	157	ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	125
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26	パークレイズ証券 Barclays Japan	48
豊証券 Yutaka Securities	20	SBI証券 SBI SECURITIES	21
SBI証券 SBI SECURITIES	19	みずほ証券 Mizuho Securities	20
カブドットコム証券 kabu.com Securities	10	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	日産証券 Nissan Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	7	楽天証券 Rakuten Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
ライブスター証券 livestar Securities	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	2
		岡三証券 OKASAN	2
		GMOクリック証券 GMO CLICK	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

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
ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	483	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	376
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	354	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	289
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	225	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	279
SBI証券 SBI SECURITIES	198	ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	243
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	119	SBI証券 SBI SECURITIES	127
みずほ証券 Mizuho Securities	98	シティグループ証券 Citigroup Japan	125
カブドットコム証券 kabu.com Securities	43	カブドットコム証券 kabu.com Securities	34
廣田証券 HIROTA SECURITIES	40	ちばぎん証券 Chibagin Securities	30
三田証券 MITA SECURITIES	20	廣田証券 HIROTA SECURITIES	22
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	三田証券 MITA SECURITIES	20
ライブスター証券 livestar Securities	14	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	16
楽天証券 Rakuten Securities	10	ライブスター証券 livestar Securities	14
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4	パークレイズ証券 Barclays Japan	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	楽天証券 Rakuten Securities	10
日産証券 Nissan Securities	3	みずほ証券 Mizuho Securities	10
大和証券 Daiwa Securities	2	立花証券 TACHIBANA	10
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
豊証券 Yutaka Securities	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	3
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		岡三証券 OKASAN	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 : 20180501

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		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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	154	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	153
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	119	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	118
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	102	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	95
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76
S B I 証券 SBI SECURITIES	50	楽天証券 Rakuten Securities	21
楽天証券 Rakuten Securities	26	カブドットコム証券 kabu.com Securities	16
みずほ証券 Mizuho Securities	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	16
S M B C 日興証券 SMBN Nikko Sec	10	ライブスター証券 livestar Securities	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	9
立花証券 TACHIBANA	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
ライブスター証券 livestar Securities	5	岡三証券 OKASAN	5
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	立花証券 TACHIBANA	5
日産証券 Nissan 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	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1		
安藤証券 ANDO SECURITIES	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	322	みずほ証券 Mizuho Securities	298
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	234	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	196
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	195	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	137
みずほ証券 Mizuho Securities	90	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	110
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	86	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	90
S B I 証券 SBI SECURITIES	70	S B I 証券 SBI SECURITIES	64
廣田証券 HIROTA SECURITIES	45	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	63
山和証券 YAMAWA	31	カブドットコム証券 kabu.com Securities	48
松井証券 MATSUI SECURITIES	25	山和証券 YAMAWA	31
カブドットコム証券 kabu.com Securities	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	31
岡三証券 OKASAN	19	ライブスター証券 livestar Securities	29
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	楽天証券 Rakuten Securities	18
楽天証券 Rakuten Securities	7	パークレイズ証券 Barclays Japan	16
ライブスター証券 livestar Securities	6	大和証券 Daiwa Securities	14
マネックス証券 Monex	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12
立花証券 TACHIBANA	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
大和証券 Daiwa Securities	4	光世証券 The Kosei Securities	10
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	岡三証券 OKASAN	4
むさし証券 Musashi Securities	2	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	3
豊証券 Yutaka Securities	1	マネックス証券 Monex	2

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
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 : 20180501

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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	55	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	74
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	62
カブドットコム証券 kabu.com Securities	31	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	パークレイズ証券 Barclays Japan	11
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
大和証券 Daiwa Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	H S B C 証券 HSBC (Japan)	1
楽天証券 Rakuten Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	1

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	148	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	177
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	118
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	106	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	101
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	105	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	64
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	パークレイズ証券 Barclays Japan	29
S B I 証券 SBI SECURITIES	26	S B I 証券 SBI SECURITIES	29
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	カブドットコム証券 kabu.com Securities	25
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	13	廣田証券 HIROTA SECURITIES	19
ライブスター証券 livestar Securities	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	15
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	マネックス証券 Monex	11
豊証券 Yutaka Securities	4	豊証券 Yutaka Securities	7
岡三証券 OKASAN	4	楽天証券 Rakuten Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	4	岡三証券 OKASAN	4
大和証券 Daiwa Securities	2	山和証券 YAMAWA	2
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
マネックス証券 Monex	1	あかつき証券 Akatsuki Securities	1
あかつき証券 Akatsuki Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
立花証券 TACHIBANA	1		
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1		

銘柄		133052318	
Contract Issue		PUT_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	40	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	33
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	28	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	28
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
野村證券 Nomura Securities	10	パークレイズ証券 Barclays Japan	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	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	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
日産証券 Nissan Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		日産証券 Nissan Securities	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 : 20180501

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		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	72	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	76
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	69	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	37
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	41	カブドットコム証券 kabu.com Securities	31
野村証券 Nomura Securities	10	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	16
楽天証券 Rakuten Securities	7	楽天証券 Rakuten Securities	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	マネックス証券 Monex	7
岡三証券 OKASAN	4	バークレイズ証券 Barclays Japan	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	岡三証券 OKASAN	4
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2	ライブスター証券 livestar Securities	4
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
マネックス証券 Monex	1	大和証券 Daiwa Securities	1
		廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		133052618	
Contract Issue		PUT_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 ABN AMRO Clearing	54	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	51
楽天証券 Rakuten Securities	50	楽天証券 Rakuten Securities	50
カブドットコム証券 kabu.com Securities	3	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
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
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		133052718	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_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	50	楽天証券 Rakuten Securities	50
楽天証券 Rakuten Securities	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	33
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
		メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	8

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 : 20180501

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		143053518	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_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	285	A B N アムロクリア	389
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
廣田証券	177	ソシエテ・ジェネラル	107
HIROTA SECURITIES		Societe Generale	
三菱UFJモルガン	100	S B I 証券	72
Mitsubishi UFJ Mor		SBI SECURITIES	
S B I 証券	67	B N P パリバ証券	57
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	53	カブドットコム証券	25
BNP Paribas (Japan)		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	15	豊証券	25
kabu.com Securities		Yutaka Securities	
楽天証券	13	廣田証券	10
Rakuten Securities		HIROTA SECURITIES	
ドイツ証券	11	ちばぎん証券	10
Deutsche Securities		Chibagin Securities	
松井証券	5	松井証券	10
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	5	マネックス証券	9
Monex		Monex	
エイチ・エス証券	4	インタラクティブ証券	6
H.S. SECURITIES		Interactive Brokers	
インタラクティブ証券	3	楽天証券	5
Interactive Brokers		Rakuten Securities	
ライブスター証券	2	ライブスター証券	4
livestar Securities		livestar Securities	
大和証券	1	エイチ・エス証券	3
Daiwa Securities		H.S. SECURITIES	
		日産証券	2
		Nissan Securities	
		ドイツ証券	2
		Deutsche Securities	
		大和証券	2
		Daiwa Securities	
		むさし証券	1
		Musashi Securities	
		GMOクリック証券	1
		GMO CLICK	
		岡三証券	1
		OKASAN	

銘柄		143053318	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_23375	
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	189	A B N アムロクリア	132
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	86	B N P パリバ証券	98
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
廣田証券	80	ソシエテ・ジェネラル	71
HIROTA SECURITIES		Societe Generale	
大和証券	53	廣田証券	58
Daiwa Securities		HIROTA SECURITIES	
J P モルガン証券	25	大和証券	50
JPMorgan Japan		Daiwa Securities	
楽天証券	24	みずほ証券	30
Rakuten Securities		Mizuho Securities	
S B I 証券	18	松井証券	30
SBI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	11	S B I 証券	29
Monex		SBI SECURITIES	
メリルリンチ日本証券	11	楽天証券	13
Merrill Lynch Japan		Rakuten Securities	
むさし証券	10	ライブスター証券	5
Musashi Securities		livestar Securities	
カブドットコム証券	7	立花証券	3
kabu.com Securities		TACHIBANA	
ドイツ証券	5	カブドットコム証券	2
Deutsche Securities		kabu.com Securities	
松井証券	4	安藤証券	2
MATSUI SECURITIES		ANDO SECURITIES	
ライブスター証券	1	マネックス証券	1
livestar Securities		Monex	
インタラクティブ証券	1	インタラクティブ証券	1
Interactive Brokers		Interactive Brokers	

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
A B N アムロクリア	334	メリルリンチ日本証券	237
ABN AMRO Clearing		Merrill Lynch Japan	
カブドットコム証券	333	A B N アムロクリア	201
kabu.com Securities		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	211	パークレイズ証券	175
Merrill Lynch Japan		Barclays Japan	
B N P パリバ証券	144	カブドットコム証券	168
BNP Paribas (Japan)		kabu.com Securities	
廣田証券	131	ソシエテ・ジェネラル	160
HIROTA SECURITIES		Societe Generale	
S B I 証券	69	B N P パリバ証券	147
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
みずほ証券	52	廣田証券	88
Mizuho Securities		HIROTA SECURITIES	
ちばぎん証券	40	S B I 証券	70
Chibagin Securities		SBI SECURITIES	
楽天証券	36	松井証券	56
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	19	東海東京証券	50
Societe Generale		Tokai Tokyo Sec	
山和証券	16	楽天証券	43
YAMAWA		Rakuten Securities	
松井証券	14	山和証券	10
MATSUI SECURITIES		YAMAWA	
東海東京証券	5	マネックス証券	6
Tokai Tokyo Sec		Monex	
大和証券	3	岡三証券	3
Daiwa Securities		OKASAN	
ライブスター証券	3	ライブスター証券	2
livestar Securities		livestar Securities	
立花証券	3	GMOクリック証券	1
TACHIBANA		GMO CLICK	
マネックス証券	2	立花証券	1
Monex		TACHIBANA	
GMOクリック証券	1		
GMO CLICK			
今村証券	1		
Imamura Securities			
ドイツ証券	1		
Deutsche 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 : 20180501

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		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
A B N アムロクリア	252	A B N アムロクリア	233
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	226	メリルリンチ日本証券	231
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
B N P パリバ証券	137	B N P パリバ証券	165
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
大和証券	52	ソシエテ・ジェネラル	76
Daiwa Securities		Societe Generale	
S B I 証券	46	松井証券	38
SBI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
松井証券	44	S B I 証券	30
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
カブドットコム証券	24	カブドットコム証券	26
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
楽天証券	15	パークレイズ証券	18
Rakuten Securities		Barclays Japan	
マネックス証券	14	廣田証券	15
Monex		HIROTA SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	13	ライブスター証券	13
Societe Generale		livestar Securities	
廣田証券	11	マネックス証券	11
HIROTA SECURITIES		Monex	
ライブスター証券	10	楽天証券	5
livestar Securities		Rakuten Securities	
みずほ証券	8	岩井コスモ証券	2
Mizuho Securities		IwaiCosmo	
藍澤證券	5	岡三証券	1
AIZAWA SECURITIES		OKASAN	
安藤証券	3	安藤証券	1
ANDO SECURITIES		ANDO SECURITIES	
むさし証券	3		
Musashi Securities			
岡三証券	1		
OKASAN			
岩井コスモ証券	1		
IwaiCosmo			

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
B N P パリバ証券	400	メリルリンチ日本証券	400
BNP Paribas (Japan)		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	394	A B N アムロクリア	358
Merrill Lynch Japan		ABN AMRO Clearing	
A B N アムロクリア	394	ソシエテ・ジェネラル	276
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	216	B N P パリバ証券	261
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	150	パークレイズ証券	235
SBI SECURITIES		Barclays Japan	
カブドットコム証券	141	S B I 証券	198
kabu.com Securities		SBI SECURITIES	
東海東京証券	110	廣田証券	88
Tokai Tokyo Sec		HIROTA SECURITIES	
みずほ証券	100	松井証券	58
Mizuho Securities		MATSUI SECURITIES	
松井証券	88	みずほ証券	58
MATSUI SECURITIES		Mizuho Securities	
廣田証券	85	楽天証券	55
HIROTA SECURITIES		Rakuten Securities	
三木証券	50	三木証券	50
MIKI SECURITIES		MIKI SECURITIES	
楽天証券	41	東海東京証券	50
Rakuten Securities		Tokai Tokyo Sec	
大和証券	22	ちばぎん証券	30
Daiwa Securities		Chibagin Securities	
ライブスター証券	12	岩井コスモ証券	22
livestar Securities		IwaiCosmo	
マネックス証券	10	証券ジャパン	21
Monex		Securities Japan	
G M O クリック証券	8	大和証券	21
GMO CLICK		Daiwa Securities	
岡三証券	8	カブドットコム証券	19
OKASAN		kabu.com Securities	
今村証券	4	藍澤證券	13
Imamura Securities		AIZAWA SECURITIES	
岩井コスモ証券	4	豊証券	10
IwaiCosmo		Yutaka Securities	
インタラクティブ証券	2	マネックス証券	5
Interactive Brokers		Monex	

銘柄		143052818	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22875	
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	335	U B S 証券	540
Societe Generale		UBS Securities Japan	
A B N アムロクリア	265	ソシエテ・ジェネラル	87
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
メリルリンチ日本証券	76	メリルリンチ日本証券	85
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
S B I 証券	58	S B I 証券	41
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
みずほ証券	39	カブドットコム証券	18
Mizuho Securities		kabu.com Securities	
松井証券	20	楽天証券	13
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
B N P パリバ証券	18	松井証券	12
BNP Paribas (Japan)		MATSUI SECURITIES	
カブドットコム証券	11	A B N アムロクリア	10
kabu.com Securities		ABN AMRO Clearing	
G M O クリック証券	5	B N P パリバ証券	9
GMO CLICK		BNP Paribas (Japan)	
楽天証券	3	インタラクティブ証券	7
Rakuten Securities		Interactive Brokers	
マネックス証券	2	岩井コスモ証券	6
Monex		IwaiCosmo	
インタラクティブ証券	1	廣田証券	2
Interactive Brokers		HIROTA SECURITIES	
ライブスター証券	1	立花証券	2
livestar Securities		TACHIBANA	
立花証券	1	ライブスター証券	1
TACHIBANA		livestar Securities	
		サスケハナ・ホンコン	1
		Susquehanna	
		大和証券	1
		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 : 20180501

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		143052718	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
バークレイズ証券 Barclays Japan	339	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	455
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	240	H S B C 証券 HSBC (Japan)	250
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	230	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	191
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	134
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	172	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	107
S B I 証券 SBI SECURITIES	49	バークレイズ証券 Barclays Japan	79
松井証券 MATSUI SECURITIES	31	S B I 証券 SBI SECURITIES	33
廣田証券 HIROTA SECURITIES	27	楽天証券 Rakuten Securities	28
楽天証券 Rakuten Securities	27	みずほ証券 Mizuho Securities	20
大和証券 Daiwa Securities	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
山和証券 YAMAWA	10	山和証券 YAMAWA	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	6	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4
ライブスター証券 livestar Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	3
豊証券 Yutaka Securities	2	岡三証券 OKASAN	2
マネックス証券 Monex	1	サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1
		マネックス証券 Monex	1
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	153	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	147
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	150	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	112
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	142	S B I 証券 SBI SECURITIES	81
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	54	バークレイズ証券 Barclays Japan	78
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	64
楽天証券 Rakuten Securities	16	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47
みずほ証券 Mizuho Securities	15	日産証券 Nissan Securities	45
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	11
マネックス証券 Monex	11	豊証券 Yutaka Securities	8
立花証券 TACHIBANA	7	立花証券 TACHIBANA	7
ライブスター証券 livestar Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
豊証券 Yutaka Securities	4	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	3
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	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	岡三証券 OKASAN	1
岡三証券 OKASAN	1	ライブスター証券 livestar Securities	1

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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	159	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	149
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	117	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	145
ドイツ証券 Deutsche Securities	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	123
シティグループ証券 Citigroup Japan	50	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	46
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	41	S B I 証券 SBI SECURITIES	37
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	27
S B I 証券 SBI SECURITIES	38	H S B C 証券 HSBC (Japan)	25
カブドットコム証券 kabu.com Securities	24	大和証券 Daiwa Securities	12
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17	楽天証券 Rakuten Securities	11
岡三証券 OKASAN	13	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	立花証券 TACHIBANA	7
丸八証券 Maruhachi Securities	5	バークレイズ証券 Barclays Japan	7
立花証券 TACHIBANA	3	丸八証券 Maruhachi Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	3	マネックス証券 Monex	5
楽天証券 Rakuten Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	岡三証券 OKASAN	4
マネックス証券 Monex	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		日産証券 Nissan 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 : 20180501

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		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
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66	S B I 証券 SBI SECURITIES	53
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	31	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	28
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	大和証券 Daiwa Securities	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	4
マネックス証券 Monex	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		パークレイズ証券 Barclays Japan	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	14	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	8	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
岡三証券 OKASAN	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	3
		カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
		ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	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 : 20180501

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	217051321		
Contract Issue	PUT_1321_180510_23000		
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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000