

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	9,049	ソシエテ・ ジェネラル Societe Generale	8,062
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,333	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,479
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,922	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,353
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,547	バークレイズ証券 Barclays Japan	3,327
野村證券 Nomura Securities	1,775	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,945
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,634	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,437
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,270	野村證券 Nomura Securities	1,416
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,179	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,115
シティグループ証券 Citigroup Japan	834	クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	636
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	497	立花証券 TACHIBANA	635
バークレイズ証券 Barclays Japan	436	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	367
クレディ・ スイス証券 Credit Suisse Japan	418	シティグループ証券 Citigroup Japan	340
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	387	みずほ証券 Mizuho Securities	330
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	359	大和証券 Daiwa Securities	258
大和証券 Daiwa Securities	281	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	166
みずほ証券 Mizuho Securities	265	岡三証券 OKASAN	157
U B S 証券 UBS Securities Japan	171	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	155
廣田証券 HIROTA SECURITIES	121	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	139
岡三証券 OKASAN	110	カブドットコム証券 kabu.com Securities	125
日産証券 Nissan Securities	93	日産証券 Nissan Securities	120

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 : 20180502

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	4,998	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	5,761
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,397	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,577
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,109	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,111
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,577	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,127
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,391	野村證券 Nomura Securities	1,514
野村證券 Nomura Securities	1,674	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,009
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,101	楽天証券 Rakuten Securities	875
ドイツ証券 Deutsche Securities	645	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	796
シティグループ証券 Citigroup Japan	625	S B I 証券 SBI SECURITIES	568
日産証券 Nissan Securities	521	松井証券 MATSUI SECURITIES	535
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	513	日産証券 Nissan Securities	527
立花証券 TACHIBANA	503	G M O クリック証券 GMO CLICK	463
松井証券 MATSUI SECURITIES	500	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	457
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	432	カブドットコム証券 kabu.com Securities	408
楽天証券 Rakuten Securities	413	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	370
みずほ証券 Mizuho Securities	379	岡三証券 OKASAN	346
G M O クリック証券 GMO CLICK	371	大和証券 Daiwa Securities	306
岡三証券 OKASAN	333	バークレイズ証券 Barclays Japan	298
バークレイズ証券 Barclays Japan	324	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	252
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	291	光世証券 The Kosei Securities	159

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
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	174
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	155	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	84	S B I 証券 SBI SECURITIES	83
S B I 証券 SBI SECURITIES	80	カブドットコム証券 kabu.com Securities	72
カブドットコム証券 kabu.com Securities	62	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	70
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	27
ライブスター証券 livestar Securities	2	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	13
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
日産証券 Nissan Securities	1	日産証券 Nissan Securities	11
岡三証券 OKASAN	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	岡三証券 OKASAN	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	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 : 20180502

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	4,241	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	4,268
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	3,875	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,904
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,362	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,661
楽天証券 Rakuten Securities	1,247	楽天証券 Rakuten Securities	1,593
S B I証券 SBI SECURITIES	875	S B I証券 SBI SECURITIES	1,210
モルガンスタンレー Morgan Stanley	395	カブドットコム証券 kabu.com Securities	405
カブドットコム証券 kabu.com Securities	274	マネックス証券 Monex	184
松井証券 MATSUI SECURITIES	128	松井証券 MATSUI SECURITIES	160
マネックス証券 Monex	108	ライブスター証券 livestar Securities	138
ライブスター証券 livestar Securities	98	日産証券 Nissan Securities	123
日産証券 Nissan Securities	64	GMOクリック証券 GMO CLICK	91
GMOクリック証券 GMO CLICK	62	岡三証券 OKASAN	30
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50	大和証券 Daiwa Securities	28
大和証券 Daiwa Securities	19	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	16
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11	モルガンスタンレー Morgan Stanley	15
岡三証券 OKASAN	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	むさし証券 Musashi Securities	5
むさし証券 Musashi Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	フィリップ証券 Phillip Securities	1
フィリップ証券 Phillip Securities	3		

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	96,466	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	94,718
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	91,375	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	86,442
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	41,993	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	40,716
松井証券 MATSUI SECURITIES	14,485	S B I証券 SBI SECURITIES	15,617
S B I証券 SBI SECURITIES	12,107	松井証券 MATSUI SECURITIES	13,232
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7,526	楽天証券 Rakuten Securities	9,747
モルガンスタンレー Morgan Stanley	7,232	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,156
楽天証券 Rakuten Securities	6,833	モルガンスタンレー Morgan Stanley	7,258
岡三証券 OKASAN	4,690	岡三証券 OKASAN	5,481
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,591	日産証券 Nissan Securities	4,075
日産証券 Nissan Securities	2,472	みずほ証券 Mizuho Securities	2,967
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,398	GMOクリック証券 GMO CLICK	2,789
GMOクリック証券 GMO CLICK	2,388	マネックス証券 Monex	2,471
みずほ証券 Mizuho Securities	2,299	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,075
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,280	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,035
ドイツ証券 Deutsche Securities	2,200	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,945
J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	2,145	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,355
野村証券 Nomura Securities	1,634	ライブスター証券 livestar Securities	1,308
マネックス証券 Monex	1,575	J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	1,230
パークレイズ証券 Barclays Japan	1,462	野村証券 Nomura Securities	1,179

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
カブドットコム証券 kabu.com Securities	641	カブドットコム証券 kabu.com Securities	673
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	44	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	25
マネックス証券 Monex	10	S B I証券 SBI SECURITIES	11
楽天証券 Rakuten Securities	8	楽天証券 Rakuten Securities	7
S B I証券 SBI SECURITIES	6	大和証券 Daiwa Securities	5
岡三証券 OKASAN	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	4	マネックス証券 Monex	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	岡三証券 OKASAN	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		GMO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 : 20180502

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	373	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	669
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	331	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	317
みずほ証券 Mizuho Securities	330	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	234
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	330	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	150
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	243	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	148
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	217	S B I 証券 SBI SECURITIES	145
S B I 証券 SBI SECURITIES	98	松井証券 MATSUI SECURITIES	103
シティグループ証券 Citigroup Japan	75	シティグループ証券 Citigroup Japan	75
安藤証券 ANDO SECURITIES	70	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	71
廣田証券 HIROTA SECURITIES	64	安藤証券 ANDO SECURITIES	70
楽天証券 Rakuten Securities	48	パークレイズ証券 Barclays Japan	53
カブドットコム証券 kabu.com Securities	44	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	52
松井証券 MATSUI SECURITIES	24	廣田証券 HIROTA SECURITIES	47
ライブスター証券 livestar Securities	22	みずほ証券 Mizuho Securities	40
岡三証券 OKASAN	17	ライブスター証券 livestar Securities	34
光世証券 The Kosei Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	23
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	23
フィリップ証券 Phillip Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	19
		GMOクリック証券 GMO CLICK	10
		藍澤証券 AIZAWA 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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	216	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	143
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	148	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	137
シティグループ証券 Citigroup Japan	131	S B I 証券 SBI SECURITIES	112
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	125	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	107
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	113	みずほ証券 Mizuho Securities	99
松井証券 MATSUI SECURITIES	31	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	83
カブドットコム証券 kabu.com Securities	27	カブドットコム証券 kabu.com Securities	65
S B I 証券 SBI SECURITIES	19	シティグループ証券 Citigroup Japan	31
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
豊証券 Yutaka Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	17
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	13
岡三証券 OKASAN	4	GMOクリック証券 GMO CLICK	8
楽天証券 Rakuten Securities	3	岡三証券 OKASAN	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	ライブスター証券 livestar Securities	5
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	1
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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
みずほ証券 Mizuho Securities	447	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	425
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	325	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	331
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	278	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	297
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	206	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	249
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	112	みずほ証券 Mizuho Securities	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	105	S B I 証券 SBI SECURITIES	89
廣田証券 HIROTA SECURITIES	76	シティグループ証券 Citigroup Japan	75
カブドットコム証券 kabu.com Securities	42	廣田証券 HIROTA SECURITIES	31
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	40	楽天証券 Rakuten Securities	28
楽天証券 Rakuten Securities	26	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	大和証券 Daiwa Securities	16
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	16	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
ドイツ証券 Deutsche Securities	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11
ライブスター証券 livestar Securities	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9
山和証券 YAMAWA	5	豊証券 Yutaka Securities	8
証券ジャパン Securities Japan	4	ライブスター証券 livestar Securities	7
岡三証券 OKASAN	4	山和証券 YAMAWA	5
大和証券 Daiwa Securities	3	岡三証券 OKASAN	4
むさし証券 Musashi Securities	3	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	フィリップ証券 Phillip 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 : 20180502

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
豊証券 Yutaka Securities	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
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	172	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	153
ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	153	ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	151
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	151	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	147
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	73	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	147
廣田証券 HIROTA SECURITIES	31	SBI証券 SBI SECURITIES	48
SBI証券 SBI SECURITIES	30	松井証券 MATSUI SECURITIES	15
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	18	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
みずほ証券 Mizuho Securities	10	ライブスター証券 livestar Securities	5
GMOクリック証券 GMO CLICK	10	楽天証券 Rakuten Securities	4
UBS証券 UBS Securities Japan	10	岡三証券 OKASAN	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	9	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
楽天証券 Rakuten Securities	8	マネックス証券 Monex	2
ライブスター証券 livestar Securities	3	日産証券 Nissan Securities	2
共和証券 Kyowa Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	2	共和証券 Kyowa Securities	1
岡三証券 OKASAN	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	サスケハナ・ホンコン Susquehanna	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
ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	1,069	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	974
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	759	ABN AMRO クリア ABN AMRO Clearing	522
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	470	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	421
みずほ証券 Mizuho Securities	443	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	377
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	377	みずほ証券 Mizuho Securities	331
山和証券 YAMAWA	154	シティグループ証券 Citigroup Japan	250
SBI証券 SBI SECURITIES	105	山和証券 YAMAWA	155
廣田証券 HIROTA SECURITIES	104	廣田証券 HIROTA SECURITIES	116
ライブスター証券 livestar Securities	82	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	110
楽天証券 Rakuten Securities	45	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	75
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	41	SBI証券 SBI SECURITIES	72
松井証券 MATSUI SECURITIES	40	UBS証券 UBS Securities Japan	70
安藤証券 ANDO SECURITIES	30	ライブスター証券 livestar Securities	63
カブドットコム証券 kabu.com Securities	27	大和証券 Daiwa Securities	55
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25	カブドットコム証券 kabu.com Securities	34
シティグループ証券 Citigroup Japan	13	安藤証券 ANDO SECURITIES	31
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	30
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	7	日産証券 Nissan Securities	30
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	23
光世証券 The Kosei Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	22

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 : 20180502

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	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
マネックス証券 Monex	3		

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	参加者 Participant
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	224	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	162	
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	68	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	109	
豊証券 Yutaka Securities	30	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71	
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	豊証券 Yutaka Securities	31	
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	12	
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	
カブドットコム証券 kabu.com Securities	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	7	
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	
立花証券 TACHIBANA	4	光世証券 The Kosei Securities	6	
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	ライブスター証券 livestar Securities	1	
楽天証券 Rakuten Securities	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	
マネックス証券 Monex	3	パークレイズ証券 Barclays Japan	1	
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	大和証券 Daiwa 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			
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1			
エイチ・エス証券 H.S. 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	参加者 Participant
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	234	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	175	
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	163	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	161	
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	112	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	116	
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	110	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	102	
みずほ証券 Mizuho Securities	60	U B S 証券 UBS Securities Japan	85	
松井証券 MATSUI SECURITIES	33	松井証券 MATSUI SECURITIES	30	
ライブスター証券 livestar Securities	17	楽天証券 Rakuten Securities	24	
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	17	
楽天証券 Rakuten Securities	17	ライブスター証券 livestar Securities	16	
山和証券 YAMAWA	8	カブドットコム証券 kabu.com Securities	16	
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	みずほ証券 Mizuho Securities	14	
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	11	
大和証券 Daiwa Securities	6	山和証券 YAMAWA	10	
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	9	
マネックス証券 Monex	3	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4	
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	
だいこう証券ビジネス DSB	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	4	
むさし証券 Musashi Securities	2	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	
岡三証券 OKASAN	1	マネックス証券 Monex	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 : 20180502

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		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
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	120
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	87
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	55	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24
S B I 証券 SBI SECURITIES	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	みずほ証券 Mizuho Securities	11
みずほ証券 Mizuho Securities	14	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	ライブスター証券 livestar Securities	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	大和証券 Daiwa Securities	4
岡三証券 OKASAN	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
大和証券 Daiwa Securities	1	共和証券 Kyowa Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	2
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		パークレイズ証券 Barclays Japan	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		岡三証券 OKASAN	1

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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	672	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	565
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	203	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	274
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	180	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	272
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	89	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	66
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34	野村證券 Nomura Securities	50
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	30
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	モルガンスタンレー Morgan Stanley	23
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	17	楽天証券 Rakuten Securities	13
丸八証券 Maruhachi Securities	12	丸八証券 Maruhachi Securities	12
楽天証券 Rakuten Securities	11	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
日産証券 Nissan Securities	10	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	岡三証券 OKASAN	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	ライブスター証券 livestar Securities	1
岡三証券 OKASAN	3	マネックス証券 Monex	1
ライブスター証券 livestar Securities	3		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1		
大和証券 Daiwa Securities	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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	58	楽天証券 Rakuten Securities	101
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	21	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	18	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
楽天証券 Rakuten Securities	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
岡三証券 OKASAN	2	岡三証券 OKASAN	2
山和証券 YAMAWA	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	山和証券 YAMAWA	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 : 20180502

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		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
楽天証券 Rakuten Securities	51	楽天証券 Rakuten Securities	50
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1

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 ABN AMRO Clearing	237	日産証券 Nissan Securities	200
廣田証券 HIROTA SECURITIES	126	S B I 証券 SBI SECURITIES	185
豊証券 Yutaka Securities	100	岡三証券 OKASAN	73
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64	カブドットコム証券 kabu.com Securities	69
S B I 証券 SBI SECURITIES	47	松井証券 MATSUI SECURITIES	61
岡三証券 OKASAN	45	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	36
フィリップ証券 Phillip Securities	25	ドイツ証券 Deutsche Securities	31
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	豊証券 Yutaka Securities	20
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	楽天証券 Rakuten Securities	6
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	マネックス証券 Monex	4
楽天証券 Rakuten Securities	7	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2
光世証券 The Kosei Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	1

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 ABN AMRO Clearing	391	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	287
廣田証券 HIROTA SECURITIES	324	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	196
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	111	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	123
豊証券 Yutaka Securities	50	廣田証券 HIROTA SECURITIES	120
みずほ証券 Mizuho Securities	20	みずほ証券 Mizuho Securities	82
岡三証券 OKASAN	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	49
カブドットコム証券 kabu.com Securities	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	29
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15	楽天証券 Rakuten Securities	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	岡三証券 OKASAN	22
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	カブドットコム証券 kabu.com Securities	19
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8	三京証券 Sankyo Securities	15
ライブスター証券 livestar Securities	6	ちばぎん証券 Chibagin Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	10
ドイツ証券 Deutsche Securities	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
マネックス証券 Monex	1	ライブスター証券 livestar Securities	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	1
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch 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 : 20180502

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	939	カブドットコム証券 kabu.com Securities	292
S B I 証券 SBI SECURITIES	115	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	236
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	114	S B I 証券 SBI SECURITIES	185
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	92	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	179
廣田証券 HIROTA SECURITIES	84	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	153
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
みずほ証券 Mizuho Securities	27	廣田証券 HIROTA SECURITIES	75
山和証券 YAMAWA	26	バークレイズ証券 Barclays Japan	58
カブドットコム証券 kabu.com Securities	22	楽天証券 Rakuten Securities	44
大和証券 Daiwa Securities	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	35
楽天証券 Rakuten Securities	14	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	30
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	24
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	21
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	山和証券 YAMAWA	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	ライブスター証券 livestar Securities	12
ドイツ証券 Deutsche Securities	2	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	8
マネックス証券 Monex	1	みずほ証券 Mizuho Securities	7
		立花証券 TACHIBANA	6
		G M O クリック証券 GMO CLICK	5

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
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5

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 ABN AMRO Clearing	196	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	221
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	148	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	155
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	115	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	113
カブドットコム証券 kabu.com Securities	69	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	109
S B I 証券 SBI SECURITIES	61	松井証券 MATSUI SECURITIES	49
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	S B I 証券 SBI SECURITIES	32
松井証券 MATSUI SECURITIES	37	廣田証券 HIROTA SECURITIES	18
廣田証券 HIROTA SECURITIES	23	楽天証券 Rakuten Securities	15
みずほ証券 Mizuho Securities	9	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
立花証券 TACHIBANA	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
楽天証券 Rakuten Securities	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
むさし証券 Musashi Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
大和証券 Daiwa Securities	3	マネックス証券 Monex	2
マネックス証券 Monex	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	大和証券 Daiwa Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
エイチ・エス証券 H.S. 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 : 20180502

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	参加者 Participant	取引高 Volume
A B Nアムロクリア	627	A B Nアムロクリア	501
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	447	メリルリンチ日本証券	452
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
ソシエテ・ジェネラル	347	モルガンスタンレー	350
Societe Generale		Morgan Stanley	
クレディ・スイス証券	279	ソシエテ・ジェネラル	302
Credit Suisse Japan		Societe Generale	
B N Pパリバ証券	233	B N Pパリバ証券	285
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
パークレイズ証券	100	S B I証券	209
Barclays Japan		SBI SECURITIES	
S B I証券	92	楽天証券	109
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
廣田証券	92	カブドットコム証券	100
HIROTA SECURITIES		kabu.com Securities	
マネックス証券	65	山和証券	60
Monex		YAMAWA	
みずほ証券	65	三木証券	60
Mizuho Securities		MIKI SECURITIES	
山和証券	60	G M Oクリック証券	49
YAMAWA		GMO CLICK	
三木証券	50	パークレイズ証券	45
MIKI SECURITIES		Barclays Japan	
松井証券	49	松井証券	42
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
G M Oクリック証券	47	豊証券	40
GMO CLICK		Yutaka Securities	
カブドットコム証券	45	廣田証券	27
kabu.com Securities		HIROTA SECURITIES	
楽天証券	39	藍澤証券	20
Rakuten Securities		AIZAWA SECURITIES	
インタラクティブ証券	26	マネックス証券	18
Interactive Brokers		Monex	
岩井コスモ証券	25	インタラクティブ証券	15
IwaiCosmo		Interactive Brokers	
岡三証券	20	大和証券	11
OKASAN		Daiwa Securities	
藍澤証券	6	岩井コスモ証券	10
AIZAWA SECURITIES		IwaiCosmo	

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
A B Nアムロクリア	415	メリルリンチ日本証券	377
ABN AMRO Clearing		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	401	ソシエテ・ジェネラル	357
Merrill Lynch Japan		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	196	A B Nアムロクリア	253
Societe Generale		ABN AMRO Clearing	
B N Pパリバ証券	158	B N Pパリバ証券	159
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
S B I証券	88	廣田証券	51
SBI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
廣田証券	37	ドイツ証券	50
HIROTA SECURITIES		Deutsche Securities	
松井証券	31	S B I証券	43
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
クレディ・スイス証券	26	松井証券	25
Credit Suisse Japan		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	26	楽天証券	24
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	15	カブドットコム証券	20
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
山和証券	14	みずほ証券	20
YAMAWA		Mizuho Securities	
インタラクティブ証券	13	G M Oクリック証券	17
Interactive Brokers		GMO CLICK	
G M Oクリック証券	7	インタラクティブ証券	17
GMO CLICK		Interactive Brokers	
岩井コスモ証券	5	山和証券	14
IwaiCosmo		YAMAWA	
光世証券	3	光世証券	4
The Kosei Securities		The Kosei Securities	
大和証券	2	パークレイズ証券	2
Daiwa Securities		Barclays Japan	
みずほ証券	2	ライブスター証券	2
Mizuho Securities		livestar Securities	
岡三証券	2	豊証券	2
OKASAN		Yutaka Securities	
立花証券	1	マネックス証券	2
TACHIBANA		Monex	
ライブスター証券	1	岩井コスモ証券	2
livestar Securities		IwaiCosmo	

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
サスケハナ・ホンコン	1	岡三証券	2
Susquehanna		OKASAN	

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 : 20180502

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	321	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	436
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	292	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	189
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	100	松井証券 MATSUI SECURITIES	73
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	94	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	72
パークレイズ証券 Barclays Japan	77	S B I 証券 SBI SECURITIES	68
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	50	カブドットコム証券 kabu.com Securities	62
松井証券 MATSUI SECURITIES	32	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	54
S B I 証券 SBI SECURITIES	30	パークレイズ証券 Barclays Japan	50
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	26	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	25
カブドットコム証券 kabu.com Securities	23	廣田証券 HIROTA SECURITIES	22
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	12	楽天証券 Rakuten Securities	17
楽天証券 Rakuten Securities	11	マネックス証券 Monex	6
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
大和証券 Daiwa Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4	東洋証券 TOYO SECURITIES	3
ライブスター証券 livestar Securities	4	岡三証券 OKASAN	2
東洋証券 TOYO SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	2
マネックス証券 Monex	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
日産証券 Nissan Securities	2	みずほ証券 Mizuho Securities	2

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
G M O クリック証券 GMO CLICK	2		
岡三証券 OKASAN	2		

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	281	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	264
日産証券 Nissan Securities	90	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	190
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	88	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	74	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	39	S B I 証券 SBI SECURITIES	18
S B I 証券 SBI SECURITIES	39	楽天証券 Rakuten Securities	17
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	27	カブドットコム証券 kabu.com Securities	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	パークレイズ証券 Barclays Japan	13
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	みずほ証券 Mizuho Securities	13
豊証券 Yutaka Securities	8	大和証券 Daiwa Securities	10
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	4	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9
ライブスター証券 livestar Securities	1	豊証券 Yutaka Securities	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
共和証券 Kyowa Securities	1	マネックス証券 Monex	2
		岡三証券 OKASAN	1
		共和証券 Kyowa 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 : 20180502

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	320	大和証券 Daiwa Securities	370
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	227	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	183
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	224	野村証券 Nomura Securities	150
モルガンスタンレー Morgan Stanley	100	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	87
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	72	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	82
野村証券 Nomura Securities	20	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	69
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	25
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	19	S B I 証券 SBI SECURITIES	23
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	モルガンスタンレー Morgan Stanley	20
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10	楽天証券 Rakuten Securities	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
豊証券 Yutaka Securities	9	マネックス証券 Monex	10
楽天証券 Rakuten Securities	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	ライブスター証券 livestar Securities	9
立花証券 TACHIBANA	6	立花証券 TACHIBANA	6
ライブスター証券 livestar Securities	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
カブドットコム証券 kabu.com Securities	6	豊証券 Yutaka Securities	6
マネックス証券 Monex	5	岡三証券 OKASAN	4
岡三証券 OKASAN	5	パークレイズ証券 Barclays Japan	4
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	3

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
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3

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	54	大和証券 Daiwa Securities	74
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	39	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	43
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	25
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	23	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12	楽天証券 Rakuten Securities	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6
楽天証券 Rakuten Securities	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
ライブスター証券 livestar Securities	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	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 : 20180502

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		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
S B I 証券 SBI SECURITIES	32	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	24	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	22
楽天証券 Rakuten Securities	17	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	11
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	6
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	楽天証券 Rakuten Securities	3
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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 : 20180502

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

銘柄		317058591	
Contract Issue		CAL_8591_180510_2000	
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	20	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20