

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 : 20180405

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 : TOPIXF_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	14,380	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13,001
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11,076	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11,206
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,665	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,667
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,779	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4,692
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,278	野村證券 Nomura Securities	2,323
野村證券 Nomura Securities	1,551	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,766
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,331	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,625
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,078	みずほ証券 Mizuho Securities	1,225
シティグループ証券 Citigroup Japan	1,062	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,188
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,042	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,154
バークレイズ証券 Barclays Japan	534	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	914
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	504	ドイツ証券 Deutsche Securities	884
U B S 証券 UBS Securities Japan	452	シティグループ証券 Citigroup Japan	671
みずほ証券 Mizuho Securities	428	S B I 証券 SBI SECURITIES	560
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	378	大和証券 Daiwa Securities	473
大和証券 Daiwa Securities	359	廣田証券 HIROTA SECURITIES	390
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	325	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	367
廣田証券 HIROTA SECURITIES	285	岡三証券 OKASAN	295
岡三証券 OKASAN	280	カブドットコム証券 kabu.com Securities	227
カブドットコム証券 kabu.com Securities	155	日産証券 Nissan Securities	226

銘柄		163090005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1809	
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	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 : 20180405

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11,356	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11,174
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11,240	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,577
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,396	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,838
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5,150	野村證券 Nomura Securities	5,434
野村證券 Nomura Securities	2,602	S B I 証券 SBI SECURITIES	3,069
U B S 証券 UBS Securities Japan	1,691	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,977
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,449	U B S 証券 UBS Securities Japan	1,344
楽天証券 Rakuten Securities	977	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,293
カブドットコム証券 kabu.com Securities	930	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,269
岡三証券 OKASAN	821	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,134
みずほ証券 Mizuho Securities	809	みずほ証券 Mizuho Securities	960
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	798	楽天証券 Rakuten Securities	791
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	797	大和証券 Daiwa Securities	765
バークレイズ証券 Barclays Japan	772	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	714
松井証券 MATSUI SECURITIES	719	カブドットコム証券 kabu.com Securities	616
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	549	松井証券 MATSUI SECURITIES	578
大和証券 Daiwa Securities	519	G M O クリック証券 GMO CLICK	557
G M O クリック証券 GMO CLICK	455	岡三証券 OKASAN	518
ドイツ証券 Deutsche Securities	447	ドイツ証券 Deutsche Securities	468
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	403	日産証券 Nissan Securities	365

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	60	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	94
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	38	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	45
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	39
カブドットコム証券 kabu.com Securities	21	カブドットコム証券 kabu.com Securities	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
マネックス証券 Monex	17	楽天証券 Rakuten Securities	11
楽天証券 Rakuten Securities	15	日産証券 Nissan Securities	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	12	マネックス証券 Monex	3
日産証券 Nissan Securities	9	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	大和証券 Daiwa Securities	1
光世証券 The Kosei Securities	2		
大和証券 Daiwa Securities	2		
証券ジャパン Securities Japan	1		
むさし証券 Musashi Securities	1		
岡三証券 OKASAN	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 : 20180405

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	7,739	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	10,373
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,973	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,452
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,589	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,161
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	3,100	S B I証券 SBI SECURITIES	2,174
S B I証券 SBI SECURITIES	2,160	楽天証券 Rakuten Securities	1,741
楽天証券 Rakuten Securities	1,915	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1,427
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1,864	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,159
マネックス証券 Monex	471	マネックス証券 Monex	351
松井証券 MATSUI SECURITIES	308	松井証券 MATSUI SECURITIES	306
モルガンスタンレー Morgan Stanley	238	ライブスター証券 livestar Securities	218
ライブスター証券 livestar Securities	226	G M Oクリック証券 GMO CLICK	216
G M Oクリック証券 GMO CLICK	219	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	196
日産証券 Nissan Securities	122	日産証券 Nissan Securities	130
大和証券 Daiwa Securities	55	モルガンスタンレー Morgan Stanley	75
岡三証券 OKASAN	47	大和証券 Daiwa Securities	60
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	42	岡三証券 OKASAN	35
立花証券 TACHIBANA	33	立花証券 TACHIBANA	21
ひびき証券 Hibiki Securities	20	ひびき証券 Hibiki Securities	20
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11	フィリップ証券 Phillip Securities	11
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10	山和証券 YAMAWA	10

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
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	266	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	458
S B I証券 SBI SECURITIES	208	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	206
楽天証券 Rakuten Securities	143	楽天証券 Rakuten Securities	106
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	109	S B I証券 SBI SECURITIES	85
カブドットコム証券 kabu.com Securities	90	岡三証券 OKASAN	52
松井証券 MATSUI SECURITIES	61	松井証券 MATSUI SECURITIES	42
マネックス証券 Monex	57	カブドットコム証券 kabu.com Securities	40
大和証券 Daiwa Securities	35	マネックス証券 Monex	30
G M Oクリック証券 GMO CLICK	35	ライブスター証券 livestar Securities	27
ライブスター証券 livestar Securities	32	G M Oクリック証券 GMO CLICK	23
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	30	大和証券 Daiwa Securities	22
岡三証券 OKASAN	9	立花証券 TACHIBANA	1
日産証券 Nissan Securities	8	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6		
立花証券 TACHIBANA	3		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		

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	181,225	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	175,609
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	127,429	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	133,964
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	62,401	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	56,395
S B I証券 SBI SECURITIES	21,499	S B I証券 SBI SECURITIES	25,246
松井証券 MATSUI SECURITIES	20,611	松井証券 MATSUI SECURITIES	19,176
楽天証券 Rakuten Securities	14,675	モルガンスタンレー Morgan Stanley	14,979
カブドットコム証券 kabu.com Securities	14,073	楽天証券 Rakuten Securities	13,534
モルガンスタンレー Morgan Stanley	11,278	カブドットコム証券 kabu.com Securities	13,341
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	11,075	岡三証券 OKASAN	11,326
岡三証券 OKASAN	10,413	G M Oクリック証券 GMO CLICK	9,966
G M Oクリック証券 GMO CLICK	10,001	野村証券 Nomura Securities	8,338
みずほ証券 Mizuho Securities	7,819	みずほ証券 Mizuho Securities	6,519
野村証券 Nomura Securities	4,916	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	5,936
マネックス証券 Monex	4,760	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,873
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,686	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	4,639
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	4,275	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,419
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3,626	マネックス証券 Monex	4,254
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3,065	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4,062
豊証券 Yutaka Securities	2,808	ライブスター証券 livestar Securities	3,288
日産証券 Nissan Securities	2,675	豊証券 Yutaka Securities	2,835

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 : 20180405

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		133040618	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_20625	
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	348	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	344
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	314	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	260
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	199	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	256
S B I証券 SBI SECURITIES	99	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	137
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	86	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	30
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	34	S B I証券 SBI SECURITIES	24
大和証券 Daiwa Securities	15	カブドットコム証券 kabu.com Securities	16
楽天証券 Rakuten Securities	7	楽天証券 Rakuten Securities	12
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	大和証券 Daiwa Securities	6
岡三証券 OKASAN	2	マネックス証券 Monex	6
ライブスター証券 livestar Securities	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	5
豊証券 Yutaka Securities	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
		豊証券 Yutaka Securities	2
		岡三証券 OKASAN	1

銘柄		133040718	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_20750	
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	438	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	447
S B I証券 SBI SECURITIES	317	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	427
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	245	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	410
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	221	みずほ証券 Mizuho Securities	140
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	181	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	131
J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	102	S B I証券 SBI SECURITIES	68
廣田証券 HIROTA SECURITIES	74	廣田証券 HIROTA SECURITIES	64
カブドットコム証券 kabu.com Securities	62	楽天証券 Rakuten Securities	33
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	60	三田証券 MITA SECURITIES	30
楽天証券 Rakuten Securities	47	カブドットコム証券 kabu.com Securities	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	30	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
三田証券 MITA SECURITIES	30	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	17
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	16	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	13
ライブスター証券 livestar Securities	11	ライブスター証券 livestar Securities	9
山和証券 YAMAWA	10	モルガンスタンレー Morgan Stanley	8
マネックス証券 Monex	7	マネックス証券 Monex	7
大和証券 Daiwa Securities	6	日産証券 Nissan Securities	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	大和証券 Daiwa Securities	5
S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	5	光世証券 The Kosei Securities	5
G M Oクリック証券 GMO CLICK	4	G M Oクリック証券 GMO CLICK	3

銘柄		133040718	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_20750	
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 H.S. SECURITIES	4	岡三証券 OKASAN	3
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3

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 : 20180405

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		133040818	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_20875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
S B I 証券	173	ソシエテ・ジェネラル	376
SBI SECURITIES		Societe Generale	
メリルリンチ日本証券	129	メリルリンチ日本証券	118
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
A B N アムロクリア	110	A B N アムロクリア	112
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
U B S 証券	100	松井証券	52
UBS Securities Japan		MATSUI SECURITIES	
大和証券	100	GMOクリック証券	41
Daiwa Securities		GMO CLICK	
ソシエテ・ジェネラル	59	B N P パリバ証券	33
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	37	S B I 証券	12
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	21	大和証券	10
BNP Paribas (Japan)		Daiwa Securities	
カブドットコム証券	14	楽天証券	7
kabu.com Securities		Rakuten Securities	
楽天証券	12	カブドットコム証券	5
Rakuten Securities		kabu.com Securities	
廣田証券	7	インタラクティブ証券	4
HIROTA SECURITIES		Interactive Brokers	
インタラクティブ証券	7	エイチ・エス証券	4
Interactive Brokers		H.S. SECURITIES	
ライブスター証券	3	岩井コスモ証券	1
livestar Securities		IwaiCosmo	
ゴールドマンサックス	2	S M B C 日興証券	1
Goldman Sachs		SMBC Nikko Sec	
フィリップ証券	1	ライブスター証券	1
Phillip Securities		livestar Securities	
岩井コスモ証券	1	岡三証券	1
IwaiCosmo		OKASAN	
H S B C 証券	1	マネックス証券	1
HSBC (Japan)		Monex	
G M O クリック証券	1		
GMO CLICK			
岡三証券	1		
OKASAN			

銘柄		133041018	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	747	A B N アムロクリア	647
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	603	メリルリンチ日本証券	549
Societe Generale		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	574	みずほ証券	530
Merrill Lynch Japan		Mizuho Securities	
S B I 証券	271	ソシエテ・ジェネラル	472
SBI SECURITIES		Societe Generale	
モルガンスタンレー	186	B N P パリバ証券	216
Morgan Stanley		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	176	三菱UFJモルガン	200
BNP Paribas (Japan)		Mitsubishi UFJ Mor	
みずほ証券	175	S B I 証券	163
Mizuho Securities		SBI SECURITIES	
クレディ・スイス証券	90	松井証券	113
Credit Suisse Japan		MATSUI SECURITIES	
松井証券	79	シティグループ証券	50
MATSUI SECURITIES		Citigroup Japan	
山和証券	59	岡三証券	44
YAMAWA		OKASAN	
日産証券	50	廣田証券	44
Nissan Securities		HIROTA SECURITIES	
三菱UFJモルガン	50	マネックス証券	43
Mitsubishi UFJ Mor		Monex	
インタラクティブ証券	44	山和証券	40
Interactive Brokers		YAMAWA	
カブドットコム証券	37	楽天証券	40
kabu.com Securities		Rakuten Securities	
楽天証券	30	カブドットコム証券	39
Rakuten Securities		kabu.com Securities	
大和証券	28	野村証券	30
Daiwa Securities		Nomura Securities	
野村証券	25	ライブスター証券	25
Nomura Securities		livestar Securities	
ゴールドマンサックス	17	インタラクティブ証券	24
Goldman Sachs		Interactive Brokers	
廣田証券	14	丸八証券	10
HIROTA SECURITIES		Maruhachi Securities	
岡三証券	14	大和証券	10
OKASAN		Daiwa Securities	

銘柄		133041018	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		だいこう証券ビジネス	10
		DSB	

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 : 20180405

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		133041118	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	106	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	158
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	79	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	106
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	63
みずほ証券 Mizuho Securities	59	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15	大和証券 Daiwa Securities	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
楽天証券 Rakuten Securities	8	モルガンスタンレー Morgan Stanley	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	フィリップ証券 Phillip Securities	5
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
ライブスター証券 livestar Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	4
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	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	1

銘柄		133041218	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21250	
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	218	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	275
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	198	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	148
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	167	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	143
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	87	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	81
野村証券 Nomura Securities	50	S B I 証券 SBI SECURITIES	54
S B I 証券 SBI SECURITIES	37	モルガンスタンレー Morgan Stanley	31
H S B C 証券 HSBC (Japan)	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	31
カブドットコム証券 kabu.com Securities	24	廣田証券 HIROTA SECURITIES	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	カブドットコム証券 kabu.com Securities	22
豊証券 Yutaka Securities	15	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15
岡三証券 OKASAN	15	大和証券 Daiwa Securities	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	G M O クリック証券 GMO CLICK	11
楽天証券 Rakuten Securities	7	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	10
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	6	岡三証券 OKASAN	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	フィリップ証券 Phillip Securities	8
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	4	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	6
ライブスター証券 livestar Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	5
ドイツ証券 Deutsche Securities	3	山和証券 YAMAWA	5
日産証券 Nissan Securities	3	光世証券 The Kosei Securities	4
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	4

銘柄		133041218	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21250	
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	2		
大和証券 Daiwa Securities	2		
光世証券 The Kosei Securities	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	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 : 20180405

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		133041318	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	160	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	165
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	141	ABN AMRO Clearing	140
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	89	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	92
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	88
みずほ証券 Mizuho Securities	43	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15
モルガンスタンレー Morgan Stanley	32	豊証券 Yutaka Securities	12
大和証券 Daiwa Securities	17	フィリップ証券 Phillip Securities	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	大和証券 Daiwa Securities	9
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	ライブスター証券 livestar Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
日産証券 Nissan Securities	3	日産証券 Nissan Securities	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
楽天証券 Rakuten Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
共和証券 Kyowa Securities	1	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2
		ドイツ証券 Deutsche Securities	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		共和証券 Kyowa Securities	1

銘柄		133041518	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	358	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	299
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	269	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	208
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	200	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	190
G M O クリック証券 GMO CLICK	82	S B I 証券 SBI SECURITIES	101
S B I 証券 SBI SECURITIES	74	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	84
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	63	G M O クリック証券 GMO CLICK	81
カブドットコム証券 kabu.com Securities	53	カブドットコム証券 kabu.com Securities	68
みずほ証券 Mizuho Securities	45	松井証券 MATSUI SECURITIES	65
U B S 証券 UBS Securities Japan	30	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	25	大和証券 Daiwa Securities	55
松井証券 MATSUI SECURITIES	25	楽天証券 Rakuten Securities	16
日産証券 Nissan Securities	23	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	16
楽天証券 Rakuten Securities	12	H S B C 証券 HSBC (Japan)	12
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11	立花証券 TACHIBANA	11
立花証券 TACHIBANA	9	モルガンスタンレー Morgan Stanley	11
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	マネックス証券 Monex	6
ライブスター証券 livestar Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	5
パークレイズ証券 Barclays Japan	4	フィリップ証券 Phillip Securities	4
野村証券 Nomura Securities	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
山和証券 YAMAWA	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2

銘柄		133041518	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21500	
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	2	山和証券 YAMAWA	2
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2		
大和証券 Daiwa Securities	2		
廣田証券 HIROTA 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 : 20180405

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		133041618	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_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	99	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	81
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	70
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	38	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	46
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23	モルガンスタンレー Morgan Stanley	22
カブドットコム証券 kabu.com Securities	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
楽天証券 Rakuten Securities	10	藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	2
バークレイズ証券 Barclays Japan	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
日産証券 Nissan Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	2
藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		133041718	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	39	松井証券 MATSUI SECURITIES	27
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
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	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	楽天証券 Rakuten Securities	3
マネックス証券 Monex	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2
岡三証券 OKASAN	1	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2
		野村證券 Nomura Securities	2
		だいこう証券ビジネス DSB	1
		今村証券 Imamura Securities	1
		岡三証券 OKASAN	1

銘柄		133041818	
Contract Issue		PUT_NK225_180413_21875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2	だいこう証券ビジネス DSB	1
		楽天証券 Rakuten 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 : 20180405

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		143042618	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	315	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	560
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	282	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	348
廣田証券 HIROTA SECURITIES	252	廣田証券 HIROTA SECURITIES	199
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	229	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	138
S B I 証券 SBI SECURITIES	107	S B I 証券 SBI SECURITIES	128
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	106	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	83
松井証券 MATSUI SECURITIES	91	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77
みずほ証券 Mizuho Securities	60	松井証券 MATSUI SECURITIES	28
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	50	ライブスター証券 livestar Securities	21
ライブスター証券 livestar Securities	33	カブドットコム証券 kabu.com Securities	13
カブドットコム証券 kabu.com Securities	32	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	13
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	25	楽天証券 Rakuten Securities	8
楽天証券 Rakuten Securities	12	フィリップ証券 Phillip Securities	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12	ドイツ証券 Deutsche Securities	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
岡三証券 OKASAN	7	岡三証券 OKASAN	3
ドイツ証券 Deutsche Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	マネックス証券 Monex	1
マネックス証券 Monex	2		
今村証券 Imamura Securities	1		

銘柄		143042618	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		143042518	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	842	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	990
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	667	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	715
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	594	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	468
松井証券 MATSUI SECURITIES	404	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	375
廣田証券 HIROTA SECURITIES	401	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	309
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	374	廣田証券 HIROTA SECURITIES	300
S B I 証券 SBI SECURITIES	310	山和証券 YAMAWA	245
楽天証券 Rakuten Securities	212	松井証券 MATSUI SECURITIES	226
シティグループ証券 Citigroup Japan	200	シティグループ証券 Citigroup Japan	200
カブドットコム証券 kabu.com Securities	199	カブドットコム証券 kabu.com Securities	178
山和証券 YAMAWA	175	S B I 証券 SBI SECURITIES	171
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	70	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100
マネックス証券 Monex	62	H S B C 証券 HSBC (Japan)	100
ライブスター証券 livestar Securities	48	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	71
安藤証券 ANDO SECURITIES	30	楽天証券 Rakuten Securities	70
G M O クリック証券 GMO CLICK	14	安藤証券 ANDO SECURITIES	30
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7	U B S 証券 UBS Securities Japan	24
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	6	ライブスター証券 livestar Securities	18
岡三証券 OKASAN	4	極東証券 KYOKUTO	10
大和証券 Daiwa Securities	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	7

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 : 20180405

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		143042318	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	868	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	870
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	766	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	691
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	551	廣田証券 HIROTA SECURITIES	545
廣田証券 HIROTA SECURITIES	409	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	439
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	378	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	320
S B I 証券 SBI SECURITIES	286	S B I 証券 SBI SECURITIES	271
みずほ証券 Mizuho Securities	131	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	156
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	48	カブドットコム証券 kabu.com Securities	70
松井証券 MATSUI SECURITIES	44	松井証券 MATSUI SECURITIES	45
楽天証券 Rakuten Securities	36	楽天証券 Rakuten Securities	39
カブドットコム証券 kabu.com Securities	18	大和証券 Daiwa Securities	26
ライブスター証券 livestar Securities	16	U B S 証券 UBS Securities Japan	24
岡三証券 OKASAN	16	フィリップ証券 Phillip Securities	23
G M O クリック証券 GMO CLICK	13	G M O クリック証券 GMO CLICK	18
フィリップ証券 Phillip Securities	12	みずほ証券 Mizuho Securities	17
マネックス証券 Monex	5	ドイツ証券 Deutsche Securities	16
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	ライブスター証券 livestar Securities	16
ドイツ証券 Deutsche Securities	4	岡三証券 OKASAN	11
光世証券 The Kosei Securities	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
大和証券 Daiwa Securities	2	マネックス証券 Monex	5

銘柄		143042218	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	940	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	891
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	678	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	664
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	459	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	524
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	333	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	384
廣田証券 HIROTA SECURITIES	324	廣田証券 HIROTA SECURITIES	345
U B S 証券 UBS Securities Japan	305	S B I 証券 SBI SECURITIES	281
みずほ証券 Mizuho Securities	158	松井証券 MATSUI SECURITIES	191
S B I 証券 SBI SECURITIES	156	山和証券 YAMAWA	140
山和証券 YAMAWA	120	野村證券 Nomura Securities	100
カブドットコム証券 kabu.com Securities	108	ライブスター証券 livestar Securities	85
松井証券 MATSUI SECURITIES	83	U B S 証券 UBS Securities Japan	78
楽天証券 Rakuten Securities	63	楽天証券 Rakuten Securities	55
マネックス証券 Monex	36	カブドットコム証券 kabu.com Securities	42
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	30	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	25
ライブスター証券 livestar Securities	27	ドイツ証券 Deutsche Securities	21
G M O クリック証券 GMO CLICK	21	マネックス証券 Monex	18
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	14	フィリップ証券 Phillip Securities	16
岡三証券 OKASAN	11	岡三証券 OKASAN	13
大和証券 Daiwa Securities	10	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10
光世証券 The Kosei Securities	6	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8

銘柄		143042218	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_22250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6		
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	6		

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 : 20180405

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		143042118	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	433	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	444
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	385	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	401
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	209	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	378
S B I 証券 SBI SECURITIES	126	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	118
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	121	S B I 証券 SBI SECURITIES	110
U B S 証券 UBS Securities Japan	100	松井証券 MATSUI SECURITIES	58
シティグループ証券 Citigroup Japan	100	みずほ証券 Mizuho Securities	57
松井証券 MATSUI SECURITIES	44	マネックス証券 Monex	27
みずほ証券 Mizuho Securities	42	廣田証券 HIROTA SECURITIES	26
廣田証券 HIROTA SECURITIES	34	カブドットコム証券 kabu.com Securities	23
カブドットコム証券 kabu.com Securities	19	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	モルガンスタンレー Morgan Stanley	8
楽天証券 Rakuten Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	6	楽天証券 Rakuten Securities	8
ライブスター証券 livestar Securities	6	豊証券 Yutaka Securities	2
ドイツ証券 Deutsche Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
マネックス証券 Monex	5	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1
岡三証券 OKASAN	4	光世証券 The Kosei Securities	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	4		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3		

銘柄		143042118	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_22125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
大和証券 Daiwa Securities	3		
証券ジャパン Securities Japan	3		

銘柄		143042018	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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	1,145	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1,083
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	920	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	669
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	841	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	620
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	210	モルガンスタンレー Morgan Stanley	430
みずほ証券 Mizuho Securities	197	みずほ証券 Mizuho Securities	340
S B I 証券 SBI SECURITIES	150	S B I 証券 SBI SECURITIES	331
松井証券 MATSUI SECURITIES	147	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	145
マネックス証券 Monex	114	松井証券 MATSUI SECURITIES	127
U B S 証券 UBS Securities Japan	100	日産証券 Nissan Securities	125
日産証券 Nissan Securities	100	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
山和証券 YAMAWA	94	マネックス証券 Monex	92
楽天証券 Rakuten Securities	91	山和証券 YAMAWA	72
カブドットコム証券 kabu.com Securities	79	カブドットコム証券 kabu.com Securities	72
丸八証券 Maruhachi Securities	70	丸八証券 Maruhachi Securities	70
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	70	楽天証券 Rakuten Securities	58
廣田証券 HIROTA SECURITIES	64	野村証券 Nomura Securities	50
ライブスター証券 livestar Securities	42	ちばぎん証券 Chibagin Securities	25
大和証券 Daiwa Securities	34	G M O クリック証券 GMO CLICK	24
岡三証券 OKASAN	33	廣田証券 HIROTA SECURITIES	24
G M O クリック証券 GMO CLICK	22	U B S 証券 UBS Securities Japan	20

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 : 20180405

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		143041318	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	47
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	20
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	26	カブドットコム証券 kabu.com Securities	19
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	ライブスター証券 livestar Securities	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	楽天証券 Rakuten Securities	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
マネックス証券 Monex	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
楽天証券 Rakuten Securities	2	豊証券 Yutaka Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		岡三証券 OKASAN	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 : 20180405

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		316031321	
Contract Issue		CAL_1321_180412_22500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	4,000	光世証券 The Kosei Securities	4,000

銘柄		216021321	
Contract Issue		PUT_1321_180412_22000	
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		317053407	
Contract Issue		CAL_3407_180510_1500	
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	100	光世証券 The Kosei Securities	100

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 : 20180405

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	316036178		
Contract Issue	CAL_6178_180412_1300		
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	11	光世証券 The Kosei Securities	11