

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	6,649	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,494
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,590	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,883
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,579	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,252
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,625	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,032
野村證券 Nomura Securities	1,196	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,037
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,121	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	979
バークレイズ証券 Barclays Japan	824	野村證券 Nomura Securities	860
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	593	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	805
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	502	ドイツ証券 Deutsche Securities	531
みずほ証券 Mizuho Securities	395	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	452
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	337	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	419
U B S 証券 UBS Securities Japan	298	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	322
廣田証券 HIROTA SECURITIES	297	みずほ証券 Mizuho Securities	215
ドイツ証券 Deutsche Securities	265	廣田証券 HIROTA SECURITIES	215
日産証券 Nissan Securities	229	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	208
カブドットコム証券 kabu.com Securities	192	日産証券 Nissan Securities	173
S B I 証券 SBI SECURITIES	181	カブドットコム証券 kabu.com Securities	173
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	179	大和証券 Daiwa Securities	161
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	172	岡三証券 OKASAN	94
シティグループ証券 Citigroup Japan	164	S B I 証券 SBI SECURITIES	94

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 : 20180510

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225F

銘柄		163060018	
Contract Issue		FUT_NK225_1806	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,042	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,978
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,932	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,546
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,234	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,477
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,136	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,081
S B I 証券 SBI SECURITIES	991	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,705
モルガンスタンレー Morgan Stanley	965	野村證券 Nomura Securities	1,491
野村證券 Nomura Securities	960	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,034
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	864	S B I 証券 SBI SECURITIES	729
楽天証券 Rakuten Securities	502	松井証券 MATSUI SECURITIES	417
松井証券 MATSUI SECURITIES	492	みずほ証券 Mizuho Securities	323
みずほ証券 Mizuho Securities	424	カブドットコム証券 kabu.com Securities	317
日産証券 Nissan Securities	411	楽天証券 Rakuten Securities	294
カブドットコム証券 kabu.com Securities	406	フィリップ証券 Phillip Securities	275
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	294	パークレイズ証券 Barclays Japan	239
ドイツ証券 Deutsche Securities	270	GMOクリック証券 GMO CLICK	231
パークレイズ証券 Barclays Japan	242	日産証券 Nissan Securities	231
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	231	岡三証券 OKASAN	220
大和証券 Daiwa Securities	228	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	183
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	201	ドイツ証券 Deutsche Securities	170
GMOクリック証券 GMO CLICK	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	169

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	135	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	153
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	113	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	131
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	45	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44
S B I 証券 SBI SECURITIES	43	楽天証券 Rakuten Securities	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	24	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	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
楽天証券 Rakuten Securities	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	4
日産証券 Nissan Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	3
岡三証券 OKASAN	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
光世証券 The Kosei Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180510

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,231	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,665
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,851	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,617
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,436	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,576
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,392	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,500
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,190	楽天証券 Rakuten Securities	906
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,140	S B I 証券 SBI SECURITIES	818
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,121	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	743
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,020	カブドットコム証券 kabu.com Securities	695
楽天証券 Rakuten Securities	738	大和証券 Daiwa Securities	542
カブドットコム証券 kabu.com Securities	668	野村證券 Nomura Securities	376
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	500	松井証券 MATSUI SECURITIES	265
松井証券 MATSUI SECURITIES	211	ライブスター証券 livestar Securities	177
マネックス証券 Monex	159	マネックス証券 Monex	149
ライブスター証券 livestar Securities	140	岡三証券 OKASAN	66
G M O クリック証券 GMO CLICK	102	G M O クリック証券 GMO CLICK	52
山和証券 YAMAWA	100	パークレイズ証券 Barclays Japan	50
岡三証券 OKASAN	81	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	16
日産証券 Nissan Securities	50	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
大和証券 Daiwa Securities	38	ひびき証券 Hibiki Securities	6
モルガンスタンレー Morgan Stanley	36	日産証券 Nissan Securities	6

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	89,016	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	90,326
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	82,993	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	84,019
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	35,557	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	37,396
S B I 証券 SBI SECURITIES	13,687	S B I 証券 SBI SECURITIES	13,338
松井証券 MATSUI SECURITIES	11,827	松井証券 MATSUI SECURITIES	11,375
カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,596	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,206
楽天証券 Rakuten Securities	9,206	楽天証券 Rakuten Securities	8,805
モルガンスタンレー Morgan Stanley	6,779	モルガンスタンレー Morgan Stanley	8,113
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	6,235	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5,496
岡三証券 OKASAN	4,675	岡三証券 OKASAN	4,545
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,342	G M O クリック証券 GMO CLICK	3,822
G M O クリック証券 GMO CLICK	4,086	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,821
日産証券 Nissan Securities	2,898	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,345
野村證券 Nomura Securities	2,612	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	2,301
マネックス証券 Monex	2,516	マネックス証券 Monex	2,156
パークレイズ証券 Barclays Japan	2,196	野村證券 Nomura Securities	2,115
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,868	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,759
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1,595	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,742
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,403	日産証券 Nissan Securities	1,716
大和証券 Daiwa Securities	1,323	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,603

銘柄		163070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1807	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	548	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	554
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	162	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	145
カブドットコム証券 kabu.com Securities	42	カブドットコム証券 kabu.com Securities	55
楽天証券 Rakuten Securities	37	楽天証券 Rakuten Securities	22
マネックス証券 Monex	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	マネックス証券 Monex	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
日産証券 Nissan Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
ライブスター証券 livestar Securities	4	日産証券 Nissan Securities	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	ライブスター証券 livestar Securities	4
大和証券 Daiwa Securities	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	3
		大和証券 Daiwa Securities	1
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (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 : 20180510

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
SBI証券	159	ABNアムロクリア	249
SBI SECURITIES		ABN AMRO Clearing	
東海東京証券	150	山和証券	153
Tokai Tokyo Sec		YAMAWA	
岡三証券	121	岡三証券	90
OKASAN		OKASAN	
楽天証券	89	SBI証券	80
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
カブドットコム証券	81	BNPパリバ証券	53
kabu.com Securities		BNP Paribas (Japan)	
三菱UFJモルガン	30	JPモルガン証券	31
Mitsubishi UFJ Mor		JPMorgan Japan	
ひびき証券	30	カブドットコム証券	30
Hibiki Securities		kabu.com Securities	
大和証券	24	ひびき証券	30
Daiwa Securities		Hibiki Securities	
ライブスター証券	24	大和証券	26
livestar Securities		Daiwa Securities	
松井証券	22	松井証券	14
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
ABNアムロクリア	12	光世証券	8
ABN AMRO Clearing		The Kosei Securities	
光世証券	10	マネックス証券	6
The Kosei Securities		Monex	
ソシエテ・ジェネラル	9	GMOクリック証券	5
Societe Generale		GMO CLICK	
GMOクリック証券	7	証券ジャパン	5
GMO CLICK		Securities Japan	
マネックス証券	6	楽天証券	4
Monex		Rakuten Securities	
日産証券	6	ライブスター証券	3
Nissan Securities		livestar Securities	
安藤証券	4	ドイツ証券	2
ANDO SECURITIES		Deutsche Securities	
エイチ・エス証券	2		
H.S. SECURITIES			
廣田証券	2		
HIROTA SECURITIES			
山和証券	1		
YAMAWA			

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
ソシエテ・ジェネラル	187	みずほ証券	600
Societe Generale		Mizuho Securities	
BNPパリバ証券	125	BNPパリバ証券	55
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
ABNアムロクリア	112	SBI証券	47
ABN AMRO Clearing		SBI SECURITIES	
SBI証券	77	ABNアムロクリア	47
SBI SECURITIES		ABN AMRO Clearing	
大和証券	67	ソシエテ・ジェネラル	40
Daiwa Securities		Societe Generale	
カブドットコム証券	41	岡三証券	36
kabu.com Securities		OKASAN	
岡三証券	36	JPモルガン証券	11
OKASAN		JPMorgan Japan	
エイチ・エス証券	35	ひびき証券	10
H.S. SECURITIES		Hibiki Securities	
楽天証券	32	松井証券	9
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
山和証券	30	光世証券	5
YAMAWA		The Kosei Securities	
フィリップ証券	25	カブドットコム証券	2
Phillip Securities		kabu.com Securities	
ライブスター証券	16	ドイツ証券	2
livestar Securities		Deutsche Securities	
日産証券	15	楽天証券	1
Nissan Securities		Rakuten Securities	
松井証券	12		
MATSUI SECURITIES			
HSBC証券	11		
HSBC (Japan)			
ひびき証券	10		
Hibiki Securities			
豊証券	10		
Yutaka Securities			
むさし証券	10		
Musashi Securities			
マネックス証券	9		
Monex			
GMOクリック証券	5		
GMO CLICK			

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
廣田証券	259	三菱UFJモルガン	530
HIROTA SECURITIES		Mitsubishi UFJ Mor	
ABNアムロクリア	206	SBI証券	148
ABN AMRO Clearing		SBI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	186	UBS証券	120
Societe Generale		UBS Securities Japan	
SBI証券	124	ゴールドマンサックス	100
SBI SECURITIES		Goldman Sachs	
岡三証券	88	松井証券	86
OKASAN		MATSUI SECURITIES	
山和証券	70	岡三証券	64
YAMAWA		OKASAN	
松井証券	66	カブドットコム証券	45
MATSUI SECURITIES		kabu.com Securities	
大和証券	51	HSBC証券	44
Daiwa Securities		HSBC (Japan)	
カブドットコム証券	37	JPモルガン証券	10
kabu.com Securities		JPMorgan Japan	
BNPパリバ証券	27	ひびき証券	10
BNP Paribas (Japan)		Hibiki Securities	
豊証券	20	ちばぎん証券	9
Yutaka Securities		Chibagin Securities	
楽天証券	14	ソシエテ・ジェネラル	6
Rakuten Securities		Societe Generale	
ひびき証券	10	ライブスター証券	5
Hibiki Securities		livestar Securities	
日産証券	9	楽天証券	5
Nissan Securities		Rakuten Securities	
光世証券	5	ABNアムロクリア	3
The Kosei Securities		ABN AMRO Clearing	
ライブスター証券	3	岩井コスモ証券	1
livestar Securities		IwaiCosmo	
ちばぎん証券	3		
Chibagin Securities			
三菱UFJモルガン	2		
Mitsubishi UFJ Mor			
インタラクティブ証券	2		
Interactive Brokers			
GMOクリック証券	2		
GMO CLICK			

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 : 20180510

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
A B N アムロクリア	426	野村証券	500
ABN AMRO Clearing		Nomura Securities	
S B I 証券	199	ソシエテ・ジェネラル	190
SBI SECURITIES		Societe Generale	
U B S 証券	100	A B N アムロクリア	188
UBS Securities Japan		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	65	B N P パリバ証券	48
Rakuten Securities		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	52	S B I 証券	48
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	48	岡三証券	28
BNP Paribas (Japan)		OKASAN	
ライブスター証券	43	松井証券	24
livestar Securities		MATSUI SECURITIES	
カブドットコム証券	33	楽天証券	23
kabu.com Securities		Rakuten Securities	
岡三証券	33	山和証券	20
OKASAN		YAMAWA	
大和証券	26	豊証券	15
Daiwa Securities		Yutaka Securities	
ゴールドマンサックス	20	大和証券	10
Goldman Sachs		Daiwa Securities	
廣田証券	19	廣田証券	10
HIROTA SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
豊証券	15	ひびき証券	10
Yutaka Securities		Hibiki Securities	
日産証券	12	カブドットコム証券	10
Nissan Securities		kabu.com Securities	
G M O クリック証券	10	インタラクティブ証券	3
GMO CLICK		Interactive Brokers	
ひびき証券	10	ライブスター証券	3
Hibiki Securities		livestar Securities	
ソシエテ・ジェネラル	10	J P モルガン証券	3
Societe Generale		JPMorgan Japan	
J P モルガン証券	6	メリルリンチ日本証券	2
JPMorgan Japan		Merrill Lynch Japan	
山和証券	3	ドイツ証券	2
YAMAWA		Deutsche Securities	
光世証券	3		
The Kosei Securities			

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
みずほ証券	560	A B N アムロクリア	551
Mizuho Securities		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	449	U B S 証券	415
Societe Generale		UBS Securities Japan	
A B N アムロクリア	414	ソシエテ・ジェネラル	387
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
松井証券	264	クレディ・スイス証券	250
MATSUI SECURITIES		Credit Suisse Japan	
岡三証券	192	S B I 証券	171
OKASAN		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	161	岡三証券	161
BNP Paribas (Japan)		OKASAN	
カブドットコム証券	147	松井証券	156
kabu.com Securities		MATSUI SECURITIES	
廣田証券	144	B N P パリバ証券	107
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	114	三菱UFJモルガン	100
SBI SECURITIES		Mitsubishi UFJ Mor	
楽天証券	90	廣田証券	74
Rakuten Securities		HIROTA SECURITIES	
極東証券	50	J P モルガン証券	63
KYOKUTO		JPMorgan Japan	
ちばぎん証券	50	日産証券	50
Chibagin Securities		Nissan Securities	
ひびき証券	35	ちばぎん証券	50
Hibiki Securities		Chibagin Securities	
山和証券	26	楽天証券	48
YAMAWA		Rakuten Securities	
インタラクティブ証券	22	ひびき証券	36
Interactive Brokers		Hibiki Securities	
光世証券	15	メリルリンチ日本証券	33
The Kosei Securities		Merrill Lynch Japan	
H S B C 証券	11	インタラクティブ証券	29
HSBC (Japan)		Interactive Brokers	
G M O クリック証券	11	ゴールドマンサックス	20
GMO CLICK		Goldman Sachs	
安藤証券	10	極東証券	20
ANDO SECURITIES		KYOKUTO	
メリルリンチ日本証券	8	光世証券	18
Merrill Lynch Japan		The Kosei Securities	

銘柄		133052118	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	312	A B N アムロクリア	244
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	149	ソシエテ・ジェネラル	171
SBI SECURITIES		Societe Generale	
松井証券	90	ゴールドマンサックス	150
MATSUI SECURITIES		Goldman Sachs	
B N P パリバ証券	85	B N P パリバ証券	82
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	74	クレディ・スイス証券	61
Societe Generale		Credit Suisse Japan	
廣田証券	70	松井証券	60
HIROTA SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
豊証券	57	豊証券	57
Yutaka Securities		Yutaka Securities	
G M O クリック証券	39	山和証券	37
GMO CLICK		YAMAWA	
カブドットコム証券	29	廣田証券	33
kabu.com Securities		HIROTA SECURITIES	
山和証券	28	J P モルガン証券	30
YAMAWA		JPMorgan Japan	
楽天証券	27	S B I 証券	27
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
ライブスター証券	19	楽天証券	25
livestar Securities		Rakuten Securities	
光世証券	16	G M O クリック証券	13
The Kosei Securities		GMO CLICK	
メリルリンチ日本証券	13	野村証券	10
Merrill Lynch Japan		Nomura Securities	
J P モルガン証券	11	ライブスター証券	9
JPMorgan Japan		livestar Securities	
三木証券	7	光世証券	8
MIKI SECURITIES		The Kosei Securities	
インタラクティブ証券	5	メリルリンチ日本証券	7
Interactive Brokers		Merrill Lynch Japan	
共和証券	3	カブドットコム証券	6
Kyowa Securities		kabu.com Securities	
岡三証券	3	岡三証券	6
OKASAN		OKASAN	
ドイツ証券	2	日産証券	4
Deutsche Securities		Nissan 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 : 20180510

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	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
大和証券 Daiwa Securities	2		
マネックス証券 Monex	2		

銘柄		133052218	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22250	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	792	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	779
S B I 証券 SBI SECURITIES	346	U B S 証券 UBS Securities Japan	525
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	323	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	340
G M O クリック証券 GMO CLICK	213	S B I 証券 SBI SECURITIES	136
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	208	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	135
松井証券 MATSUI SECURITIES	153	松井証券 MATSUI SECURITIES	120
楽天証券 Rakuten Securities	81	山和証券 YAMAWA	91
カブドットコム証券 kabu.com Securities	68	廣田証券 HIROTA SECURITIES	80
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	64	楽天証券 Rakuten Securities	70
廣田証券 HIROTA SECURITIES	60	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	66
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	59	モルガンスタンレー Morgan Stanley	56
山和証券 YAMAWA	47	カブドットコム証券 kabu.com Securities	34
マネックス証券 Monex	34	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	26
岡三証券 OKASAN	29	岡三証券 OKASAN	19
シティグループ証券 Citigroup Japan	25	大和証券 Daiwa Securities	19
光世証券 The Kosei Securities	18	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	10
ライブスター証券 livestar Securities	9	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10
証券ジャパン Securities Japan	9	ライブスター証券 livestar Securities	9
フィリップ証券 Phillip Securities	8	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	9

銘柄		133052318	
Contract Issue		PUT_NK225_180511_22375	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	773	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,173
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	378	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	316
楽天証券 Rakuten Securities	299	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	307
S B I 証券 SBI SECURITIES	267	S B I 証券 SBI SECURITIES	200
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	239	モルガンスタンレー Morgan Stanley	151
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	214	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	150
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	151	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	111	楽天証券 Rakuten Securities	87
カブドットコム証券 kabu.com Securities	81	廣田証券 HIROTA SECURITIES	82
松井証券 MATSUI SECURITIES	66	カブドットコム証券 kabu.com Securities	71
G M O クリック証券 GMO CLICK	57	松井証券 MATSUI SECURITIES	44
廣田証券 HIROTA SECURITIES	37	G M O クリック証券 GMO CLICK	19
パークレイズ証券 Barclays Japan	25	ライブスター証券 livestar Securities	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	大和証券 Daiwa Securities	6
ライブスター証券 livestar Securities	8	光世証券 The Kosei Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	4	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2
マネックス証券 Monex	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
岡三証券 OKASAN	4	共和証券 Kyowa Securities	2
日産証券 Nissan Securities	2	マネックス証券 Monex	2
山和証券 YAMAWA	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 : 20180510

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
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2		

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	546	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	411
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	159	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	220
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100	シティグループ証券 Citigroup Japan	145
楽天証券 Rakuten Securities	87	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	137
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	83	松井証券 MATSUI SECURITIES	58
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	58	S B I 証券 SBI SECURITIES	52
シティグループ証券 Citigroup Japan	50	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	42
G M O クリック証券 GMO CLICK	48	楽天証券 Rakuten Securities	39
カブドットコム証券 kabu.com Securities	38	ドイツ証券 Deutsche Securities	30
S B I 証券 SBI SECURITIES	37	カブドットコム証券 kabu.com Securities	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	22	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	28
ライブスター証券 livestar Securities	17	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	17
丸八証券 Maruhachi Securities	12	ライブスター証券 livestar Securities	13
マネックス証券 Monex	8	丸八証券 Maruhachi Securities	12
岡三証券 OKASAN	7	マネックス証券 Monex	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	8
立花証券 TACHIBANA	3	岡三証券 OKASAN	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	野村證券 Nomura Securities	5
		U B S 証券 UBS Securities Japan	5

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	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
楽天証券 Rakuten Securities	1		
岡三証券 OKASAN	1		
藍澤証券 AIZAWA 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 : 20180510

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	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
岡三証券 OKASAN	25	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
光世証券 The Kosei Securities	6	楽天証券 Rakuten Securities	8
		岡三証券 OKASAN	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
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
松井証券 MATSUI 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 : 20180510

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	80	S B I 証券 SBI SECURITIES	36
光世証券 The Kosei Securities	17	廣田証券 HIROTA SECURITIES	30
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	フィリップ証券 Phillip Securities	18
楽天証券 Rakuten Securities	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	11
		松井証券 MATSUI SECURITIES	5
		豊証券 Yutaka Securities	1

銘柄		143053118	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_23125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
豊証券 Yutaka Securities	100	カブドットコム証券 kabu.com Securities	74
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	95	廣田証券 HIROTA SECURITIES	60
光世証券 The Kosei Securities	10	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
楽天証券 Rakuten Securities	1	むさし証券 Musashi Securities	6
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	5

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
S B I 証券 SBI SECURITIES	778	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	597
カブドットコム証券 kabu.com Securities	725	S B I 証券 SBI SECURITIES	451
松井証券 MATSUI SECURITIES	192	廣田証券 HIROTA SECURITIES	390
廣田証券 HIROTA SECURITIES	190	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	307
大和証券 Daiwa Securities	166	カブドットコム証券 kabu.com Securities	264
ライブスター証券 lvestar Securities	145	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	235
岡三証券 OKASAN	106	松井証券 MATSUI SECURITIES	171
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	99	岡三証券 OKASAN	100
シティグループ証券 Citigroup Japan	50	大和証券 Daiwa Securities	71
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	41
楽天証券 Rakuten Securities	37	立花証券 TACHIBANA	30
ひびき証券 Hibiki Securities	30	ひびき証券 Hibiki Securities	30
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	27	光世証券 The Kosei Securities	25
立花証券 TACHIBANA	27	楽天証券 Rakuten Securities	22
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12
H S B C 証券 HSBC (Japan)	22	マネックス証券 Monex	10
豊証券 Yutaka Securities	20	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
証券ジャパン Securities Japan	20	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	15	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	14	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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 : 20180510

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
マネックス証券 Monex	14	ライブスター証券 livestar Securities	1

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 Societe Generale	382	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	829
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	327	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	205
カブドットコム証券 kabu.com Securities	323	S B I 証券 SBI SECURITIES	166
S B I 証券 SBI SECURITIES	217	岡三証券 OKASAN	158
岡三証券 OKASAN	177	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	150
松井証券 MATSUI SECURITIES	129	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	123
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	100	松井証券 MATSUI SECURITIES	94
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	99	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	79
山和証券 YAMAWA	70	廣田証券 HIROTA SECURITIES	79
大和証券 Daiwa Securities	57	山和証券 YAMAWA	70
楽天証券 Rakuten Securities	57	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
廣田証券 HIROTA SECURITIES	50	U B S 証券 UBS Securities Japan	50
ライブスター証券 livestar Securities	40	楽天証券 Rakuten Securities	39
ひびき証券 Hibiki Securities	33	ひびき証券 Hibiki Securities	33
立花証券 TACHIBANA	30	カブドットコム証券 kabu.com Securities	29
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	26	豊証券 Yutaka Securities	17
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20	立花証券 TACHIBANA	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	19	ライブスター証券 livestar Securities	8
G M O クリック証券 GMO CLICK	15	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	13	マネックス証券 Monex	2

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
		大和証券 Daiwa Securities	2
		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 : 20180510

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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,685	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,754
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	491	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	626
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	407	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	352
松井証券 MATSUI SECURITIES	384	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	300
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	229	松井証券 MATSUI SECURITIES	271
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	210	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200
モルガンスタンレー Morgan Stanley	200	S B I 証券 SBI SECURITIES	182
S B I 証券 SBI SECURITIES	197	野村證券 Nomura Securities	176
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	181	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	168
三木証券 MIKI SECURITIES	150	三木証券 MIKI SECURITIES	150
楽天証券 Rakuten Securities	101	ドイツ証券 Deutsche Securities	100
山和証券 YAMAWA	96	山和証券 YAMAWA	96
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	77	廣田証券 HIROTA SECURITIES	68
安藤証券 ANDO SECURITIES	75	安藤証券 ANDO SECURITIES	65
カブドットコム証券 kabu.com Securities	68	楽天証券 Rakuten Securities	63
廣田証券 HIROTA SECURITIES	63	カブドットコム証券 kabu.com Securities	59
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	56	日産証券 Nissan Securities	50
マネックス証券 Monex	53	大和証券 Daiwa Securities	41
野村證券 Nomura Securities	30	豊証券 Yutaka Securities	30
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	25	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	26

銘柄		143052618	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,038	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,410
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	336	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	500
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	326	S B I 証券 SBI SECURITIES	284
S B I 証券 SBI SECURITIES	315	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	261
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	216	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	251
モルガンスタンレー Morgan Stanley	171	カブドットコム証券 kabu.com Securities	123
松井証券 MATSUI SECURITIES	160	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	119	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	103
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	104	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	100
H S B C 証券 HSBC (Japan)	100	松井証券 MATSUI SECURITIES	95
パークレイズ証券 Barclays Japan	100	廣田証券 HIROTA SECURITIES	78
楽天証券 Rakuten Securities	94	楽天証券 Rakuten Securities	60
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	83	パークレイズ証券 Barclays Japan	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	75	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	35
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	65	野村證券 Nomura Securities	16
野村證券 Nomura Securities	61	マネックス証券 Monex	14
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	53	G M O クリック証券 GMO CLICK	12
カブドットコム証券 kabu.com Securities	44	岡三証券 OKASAN	11
マネックス証券 Monex	27	大和証券 Daiwa Securities	10
ライブスター証券 livestar Securities	17	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9

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	1,376	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	856
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	479	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	678
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	205	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	407
松井証券 MATSUI SECURITIES	205	大和証券 Daiwa Securities	278
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	196	S B I 証券 SBI SECURITIES	168
楽天証券 Rakuten Securities	146	ドイツ証券 Deutsche Securities	130
S B I 証券 SBI SECURITIES	128	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	126	楽天証券 Rakuten Securities	100
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	92	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	96
カブドットコム証券 kabu.com Securities	82	松井証券 MATSUI SECURITIES	86
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	62	モルガンスタンレー Morgan Stanley	62
ライブスター証券 livestar Securities	52	H S B C 証券 HSBC (Japan)	60
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57
野村證券 Nomura Securities	50	パークレイズ証券 Barclays Japan	50
G M O クリック証券 GMO CLICK	37	U B S 証券 UBS Securities Japan	50
マネックス証券 Monex	37	ライブスター証券 livestar Securities	45
パークレイズ証券 Barclays Japan	22	カブドットコム証券 kabu.com Securities	45
H S B C 証券 HSBC (Japan)	21	G M O クリック証券 GMO CLICK	40
丸八証券 Maruhachi Securities	20	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	38
モルガンスタンレー Morgan Stanley	20	シティグループ証券 Citigroup Japan	30

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 : 20180510

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		143052318	
Contract Issue		CAL_NK225_180511_22375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	170	大和証券 Daiwa Securities	137
S B I 証券 SBI SECURITIES	32	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	79
カブドットコム証券 kabu.com Securities	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16
楽天証券 Rakuten Securities	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11	カブドットコム証券 kabu.com Securities	12
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	バークレイズ証券 Barclays Japan	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	楽天証券 Rakuten Securities	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
共和証券 Kyowa Securities	2	共和証券 Kyowa Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1
マネックス証券 Monex	1	立花証券 TACHIBANA	1
立花証券 TACHIBANA	1	岡三証券 OKASAN	1
岡三証券 OKASAN	1		
リテラ・クレア証券 Retela Crea	1		
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch 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	59	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	24
楽天証券 Rakuten Securities	19	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	日産証券 Nissan Securities	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	9
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	フィリップ証券 Phillip Securities	8
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
		岡三証券 OKASAN	2
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
		東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	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 : 20180510

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