

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		163060005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1806	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,640	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	5,926
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,099	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,798
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,975	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,197
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	359	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,061
モルガンスタンレー Morgan Stanley	313	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	357
バークレイズ証券 Barclays Japan	295	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	293
U B S 証券 UBS Securities Japan	166	U B S 証券 UBS Securities Japan	168
日産証券 Nissan Securities	143	モルガンスタンレー Morgan Stanley	161
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	139	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	160
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	93	バークレイズ証券 Barclays Japan	128
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	82	日産証券 Nissan Securities	85
岡三証券 OKASAN	65	野村証券 Nomura Securities	65
野村証券 Nomura Securities	54	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	43
カブドットコム証券 kabu.com Securities	51	カブドットコム証券 kabu.com Securities	30
S B I 証券 SBI SECURITIES	39	S B I 証券 SBI SECURITIES	29
松井証券 MATSUI SECURITIES	26	松井証券 MATSUI SECURITIES	25
ドイツ証券 Deutsche Securities	25	岡三証券 OKASAN	24
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	シティグループ証券 Citigroup Japan	21
みずほ証券 Mizuho Securities	11	H S B C 証券 HSBC (Japan)	16
光世証券 The Kosei Securities	8	ドイツ証券 Deutsche Securities	15

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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	11,109	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	11,012
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,598	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,585
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,917	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,701
楽天証券 Rakuten Securities	1,086	S B I証券 SBI SECURITIES	1,107
S B I証券 SBI SECURITIES	1,079	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,038
日産証券 Nissan Securities	738	楽天証券 Rakuten Securities	750
カブドットコム証券 kabu.com Securities	487	日産証券 Nissan Securities	497
岡三証券 OKASAN	414	カブドットコム証券 kabu.com Securities	491
松井証券 MATSUI SECURITIES	403	岡三証券 OKASAN	394
GMOクリック証券 GMO CLICK	222	松井証券 MATSUI SECURITIES	359
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	185	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	287
野村證券 Nomura Securities	179	GMOクリック証券 GMO CLICK	248
U B S証券 UBS Securities Japan	175	ライブスター証券 livestar Securities	154
ライブスター証券 livestar Securities	162	U B S証券 UBS Securities Japan	137
マネックス証券 Monex	137	野村證券 Nomura Securities	122
モルガンスタンレー Morgan Stanley	122	マネックス証券 Monex	105
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	94
大和証券 Daiwa Securities	94	モルガンスタンレー Morgan Stanley	82
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	54	大和証券 Daiwa Securities	53
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	38	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	52

銘柄		163090018	
Contract Issue		FUT_NK225_1809	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	29
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	25	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
楽天証券 Rakuten Securities	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	楽天証券 Rakuten Securities	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
S B I証券 SBI SECURITIES	6	S B I証券 SBI SECURITIES	5
マネックス証券 Monex	3	マネックス証券 Monex	3
岡三証券 OKASAN	1	日産証券 Nissan Securities	2
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1	大和証券 Daiwa Securities	1

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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	14,160	A B Nアムロクリア	15,203
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	4,762	メリルリンチ日本証券	4,652
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
S B I証券	2,376	ソシエテ・ジェネラル	2,198
SBI SECURITIES		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	2,078	S B I証券	2,060
Societe Generale		SBI SECURITIES	
楽天証券	1,971	楽天証券	1,907
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	578	カブドットコム証券	493
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
マネックス証券	305	マネックス証券	221
Monex		Monex	
三菱UFJモルガン	251	GMOクリック証券	208
Mitsubishi UFJ Mor		GMO CLICK	
ライブスター証券	231	大和証券	176
livestar Securities		Daiwa Securities	
GMOクリック証券	211	ライブスター証券	157
GMO CLICK		livestar Securities	
大和証券	188	松井証券	140
Daiwa Securities		MATSUI SECURITIES	
バークレイズ証券	180	岡三証券	79
Barclays Japan		OKASAN	
松井証券	149	日産証券	55
MATSUI SECURITIES		Nissan Securities	
インタラクティブ証券	65	岩井コスモ証券	30
Interactive Brokers		IwaiCosmo	
日産証券	36	インタラクティブ証券	13
Nissan Securities		Interactive Brokers	
岡三証券	33	エイチ・エス証券	10
OKASAN		H.S. SECURITIES	
岩井コスモ証券	20	B N Pパリバ証券	8
IwaiCosmo		BNP Paribas (Japan)	
B N Pパリバ証券	15	フィリップ証券	7
BNP Paribas (Japan)		Phillip Securities	
フィリップ証券	9	安藤証券	4
Phillip Securities		ANDO SECURITIES	
安藤証券	2		
ANDO SECURITIES			

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	506	ソシエテ・ジェネラル	522
Societe Generale		Societe Generale	
S B I証券	405	S B I証券	402
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	340	A B Nアムロクリア	357
Rakuten Securities		ABN AMRO Clearing	
A B Nアムロクリア	321	楽天証券	323
ABN AMRO Clearing		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	160	カブドットコム証券	146
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
マネックス証券	89	マネックス証券	88
Monex		Monex	
ライブスター証券	60	ライブスター証券	56
livestar Securities		livestar Securities	
松井証券	46	GMOクリック証券	48
MATSUI SECURITIES		GMO CLICK	
岡三証券	38	松井証券	37
OKASAN		MATSUI SECURITIES	
GMOクリック証券	27	大和証券	30
GMO CLICK		Daiwa Securities	
大和証券	26	岡三証券	10
Daiwa Securities		OKASAN	
安藤証券	7	安藤証券	7
ANDO SECURITIES		ANDO SECURITIES	
岩井コスモ証券	7	メリルリンチ日本証券	7
IwaiCosmo		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	6	日産証券	6
Merrill Lynch Japan		Nissan Securities	
エイチ・エス証券	4	岩井コスモ証券	6
H.S. SECURITIES		IwaiCosmo	
インタラクティブ証券	4	エイチ・エス証券	4
Interactive Brokers		H.S. SECURITIES	
日産証券	3	インタラクティブ証券	1
Nissan Securities		Interactive Brokers	
J Pモルガン証券	1		
JPMorgan Japan			

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	203,101	A B Nアムロクリア	206,067
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	77,229	ソシエテ・ジェネラル	79,446
Societe Generale		Societe Generale	
メリルリンチ日本証券	53,907	メリルリンチ日本証券	54,604
Merrill Lynch Japan		Merrill Lynch Japan	
松井証券	25,145	松井証券	22,328
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
S B I証券	22,142	S B I証券	21,179
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	16,594	楽天証券	15,870
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	12,408	カブドットコム証券	11,713
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
岡三証券	5,240	岡三証券	5,124
OKASAN		OKASAN	
GMOクリック証券	4,984	GMOクリック証券	4,853
GMO CLICK		GMO CLICK	
日産証券	4,256	日産証券	4,611
Nissan Securities		Nissan Securities	
マネックス証券	3,925	マネックス証券	3,531
Monex		Monex	
ライブスター証券	3,453	ライブスター証券	2,978
livestar Securities		livestar Securities	
インタラクティブ証券	2,429	大和証券	2,108
Interactive Brokers		Daiwa Securities	
大和証券	1,630	ドイツ証券	892
Daiwa Securities		Deutsche Securities	
アーク証券	870	アーク証券	870
ARK SECURITIES		ARK SECURITIES	
クレディ・スイス証券	738	クレディ・スイス証券	559
Credit Suisse Japan		Credit Suisse Japan	
B N Pパリバ証券	626	B N Pパリバ証券	549
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
バークレイズ証券	400	インタラクティブ証券	472
Barclays Japan		Interactive Brokers	
岩井コスモ証券	269	ゴールドマンサックス	437
IwaiCosmo		Goldman Sachs	
東海東京証券	246	バークレイズ証券	426
Tokai Tokyo Sec		Barclays Japan	

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	43	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	54
S B I 証券 SBI SECURITIES	34	S B I 証券 SBI SECURITIES	31
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	16
フィリップ証券 Phillip Securities	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	楽天証券 Rakuten Securities	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
岡三証券 OKASAN	5	岡三証券 OKASAN	1
楽天証券 Rakuten Securities	5	ライブスター証券 livestar Securities	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	4	カブドットコム証券 kabu.com Securities	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	218	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	221
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	117	大和証券 Daiwa Securities	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	68	S B I 証券 SBI SECURITIES	83
松井証券 MATSUI SECURITIES	49	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	56
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	36
カブドットコム証券 kabu.com Securities	28	カブドットコム証券 kabu.com Securities	30
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	24	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	25
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	15	楽天証券 Rakuten Securities	12
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
楽天証券 Rakuten Securities	14	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
ドイツ証券 Deutsche Securities	7	ライブスター証券 livestar Securities	3
フィリップ証券 Phillip Securities	7	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	5	山和証券 YAMAWA	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
山和証券 YAMAWA	1	マネックス証券 Monex	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

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 SBI SECURITIES	65	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	126
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	62	S B I 証券 SBI SECURITIES	56
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	48	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	49
楽天証券 Rakuten Securities	25	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	22
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	22	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18
松井証券 MATSUI SECURITIES	19	ライブスター証券 livestar Securities	10
ライブスター証券 livestar Securities	18	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12	楽天証券 Rakuten Securities	6
ドイツ証券 Deutsche Securities	12	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	岡三証券 OKASAN	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	4	マネックス証券 Monex	1
岡三証券 OKASAN	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		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 ABN AMRO Clearing	278	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	453
カブドットコム証券 kabu.com Securities	249	S B I 証券 SBI SECURITIES	243
S B I 証券 SBI SECURITIES	245	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	173
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	177	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	153
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	149	楽天証券 Rakuten Securities	63
楽天証券 Rakuten Securities	72	松井証券 MATSUI SECURITIES	63
G M O クリック証券 GMO CLICK	67	ドイツ証券 Deutsche Securities	62
松井証券 MATSUI SECURITIES	58	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	53
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	31	カブドットコム証券 kabu.com Securities	27
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	G M O クリック証券 GMO CLICK	22
ドイツ証券 Deutsche Securities	13	岡三証券 OKASAN	20
マネックス証券 Monex	5	マネックス証券 Monex	17
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11
岡三証券 OKASAN	4	ライブスター証券 livestar Securities	4
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2	バークレイズ証券 Barclays Japan	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2
日産証券 Nissan Securities	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		

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	341	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	263
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	149	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	178
松井証券 MATSUI SECURITIES	147	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	149
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	99
S B I 証券 SBI SECURITIES	35	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32
楽天証券 Rakuten Securities	31	楽天証券 Rakuten Securities	26
マネックス証券 Monex	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	22
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19	マネックス証券 Monex	22
ドイツ証券 Deutsche Securities	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	16
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8	ドイツ証券 Deutsche Securities	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	ライブスター証券 livestar Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
岡三証券 OKASAN	4	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	岡三証券 OKASAN	2
大和証券 Daiwa Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	大和証券 Daiwa Securities	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	508	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	428
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	240	カブドットコム証券 kabu.com Securities	267
S B I 証券 SBI SECURITIES	219	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	238
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	186	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	208
楽天証券 Rakuten Securities	160	S B I 証券 SBI SECURITIES	132
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	99	楽天証券 Rakuten Securities	98
松井証券 MATSUI SECURITIES	53	ライブスター証券 livestar Securities	68
ライブスター証券 livestar Securities	48	モルガンスタンレー Morgan Stanley	50
山和証券 YAMAWA	34	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	46
カブドットコム証券 kabu.com Securities	26	松井証券 MATSUI SECURITIES	40
U B S 証券 UBS Securities Japan	21	山和証券 YAMAWA	26
G M O クリック証券 GMO CLICK	17	G M O クリック証券 GMO CLICK	15
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14
ドイツ証券 Deutsche Securities	13	大和証券 Daiwa Securities	11
岡三証券 OKASAN	8	岡三証券 OKASAN	10
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	6	ドイツ証券 Deutsche Securities	8
マネックス証券 Monex	6	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4	マネックス証券 Monex	3
光世証券 The Kosei Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
大和証券 Daiwa Securities	2		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		銘柄 133041518		銘柄 133041618			
Contract Issue PUT_NK225_180413_21375		Contract Issue PUT_NK225_180413_21500		Contract Issue PUT_NK225_180413_21625			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	588	UBS 証券	410	ABN AMRO Clearing	750	ABN AMRO Clearing	542
Merrill Lynch Japan	267	ABN AMRO Clearing	344	Merrill Lynch Japan	405	Merrill Lynch Japan	406
Societe Generale	184	Merrill Lynch Japan	269	SBI SECURITIES	319	SBI SECURITIES	283
SBI SECURITIES	101	Societe Generale	140	Societe Generale	183	Societe Generale	214
JPMorgan Japan	100	SBI SECURITIES	104	松井証券	134	松井証券	123
MATSUI SECURITIES	58	MATSUI SECURITIES	53	楽天証券	92	楽天証券	118
BNP Paribas (Japan)	57	BNP Paribas (Japan)	47	カブドットコム証券	90	モルガンスタンレー	100
楽天証券	42	楽天証券	32	クレディ・スイス証券	59	カブドットコム証券	79
カブドットコム証券	18	岡三証券	24	大和証券	50	BNP Paribas (Japan)	68
マネックス証券	12	カブドットコム証券	15	バークレイズ証券	36	大和証券	51
クレディ・スイス証券	12	マネックス証券	10	マネックス証券	29	バークレイズ証券	50
ライブスター証券	10	ライブスター証券	7	ライブスター証券	28	ゴールドマンサックス	50
GMOクリック証券	7	GMOクリック証券	6	BNP Paribas (Japan)	25	ドイツ証券	40
OKASAN	6	エイチ・エス証券	4	H S B C 証券	10	ライブスター証券	38
IwaiCosmo	3	IwaiCosmo	2	山和証券	8	マネックス証券	28
大和証券	3	インタラクティブ証券	2	GMOクリック証券	6	GMOクリック証券	23
H.S. SECURITIES	1	安藤証券	1	岡三証券	4	H S B C 証券	10
インタラクティブ証券	1			インタラクティブ証券	4	岡三証券	4
				日産証券	2	エイチ・エス証券	4
				Nissan Securities		H.S. SECURITIES	
				IwaiCosmo	1	日産証券	2
						Nissan Securities	

銘柄 133041318		銘柄 133041518		銘柄 133041618			
Contract Issue PUT_NK225_180413_21375		Contract Issue PUT_NK225_180413_21500		Contract Issue PUT_NK225_180413_21625			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	143	SBI SECURITIES	123	ABN AMRO Clearing	143	SBI SECURITIES	123
SBI SECURITIES	84	ABN AMRO Clearing	105	SBI SECURITIES	84	ABN AMRO Clearing	105
Societe Generale	57	Societe Generale	71	Societe Generale	57	Societe Generale	71
Merrill Lynch Japan	50	Merrill Lynch Japan	55	Merrill Lynch Japan	50	Merrill Lynch Japan	55
BNP Paribas (Japan)	28	カブドットコム証券	26	BNP Paribas (Japan)	28	カブドットコム証券	26
MATSUI SECURITIES	23	MATSUI SECURITIES	16	MATSUI SECURITIES	23	MATSUI SECURITIES	16
IwaiCosmo	21	楽天証券	15	IwaiCosmo	21	楽天証券	15
楽天証券	14	BNP Paribas (Japan)	8	楽天証券	14	BNP Paribas (Japan)	8
カブドットコム証券	8	大和証券	5	カブドットコム証券	8	大和証券	5
インタラクティブ証券	2	岩井コスモ証券	2	インタラクティブ証券	2	岩井コスモ証券	2
OKASAN	2	日産証券	2	OKASAN	2	日産証券	2
クレディ・スイス証券	1	インタラクティブ証券	2	クレディ・スイス証券	1	インタラクティブ証券	2
大和証券	1	マネックス証券	2	大和証券	1	マネックス証券	2
GMOクリック証券	1	ライブスター証券	1	GMOクリック証券	1	ライブスター証券	1
マネックス証券	1	岡三証券	1	マネックス証券	1	岡三証券	1
		OKASAN				OKASAN	
		ドイツ証券	1			ドイツ証券	1
		Deutsche Securities				Deutsche Securities	
		GMOクリック証券	1			GMOクリック証券	1
		GMO CLICK				GMO CLICK	

銘柄 133041318		銘柄 133041518		銘柄 133041618			
Contract Issue PUT_NK225_180413_21375		Contract Issue PUT_NK225_180413_21500		Contract Issue PUT_NK225_180413_21625			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	588	UBS 証券	410	ABN AMRO Clearing	750	ABN AMRO Clearing	542
Merrill Lynch Japan	267	ABN AMRO Clearing	344	Merrill Lynch Japan	405	Merrill Lynch Japan	406
Societe Generale	184	Merrill Lynch Japan	269	SBI SECURITIES	319	SBI SECURITIES	283
SBI SECURITIES	101	Societe Generale	140	Societe Generale	183	Societe Generale	214
JPMorgan Japan	100	SBI SECURITIES	104	松井証券	134	松井証券	123
MATSUI SECURITIES	58	MATSUI SECURITIES	53	楽天証券	92	楽天証券	118
BNP Paribas (Japan)	57	BNP Paribas (Japan)	47	カブドットコム証券	90	モルガンスタンレー	100
楽天証券	42	楽天証券	32	クレディ・スイス証券	59	カブドットコム証券	79
カブドットコム証券	18	岡三証券	24	大和証券	50	BNP Paribas (Japan)	68
マネックス証券	12	カブドットコム証券	15	バークレイズ証券	36	大和証券	51
クレディ・スイス証券	12	マネックス証券	10	マネックス証券	29	バークレイズ証券	50
ライブスター証券	10	ライブスター証券	7	ライブスター証券	28	ゴールドマンサックス	50
GMOクリック証券	7	GMOクリック証券	6	BNP Paribas (Japan)	25	ドイツ証券	40
OKASAN	6	エイチ・エス証券	4	H S B C 証券	10	ライブスター証券	38
IwaiCosmo	3	IwaiCosmo	2	山和証券	8	マネックス証券	28
大和証券	3	インタラクティブ証券	2	GMOクリック証券	6	GMOクリック証券	23
H.S. SECURITIES	1	安藤証券	1	岡三証券	4	H S B C 証券	10
インタラクティブ証券	1			インタラクティブ証券	4	岡三証券	4
				日産証券	2	エイチ・エス証券	4
				Nissan Securities		H.S. SECURITIES	
				IwaiCosmo	1	日産証券	2
						Nissan Securities	

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		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	90	S B I 証券 SBI SECURITIES	48
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	37	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	38
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	大和証券 Daiwa Securities	26
楽天証券 Rakuten Securities	11	モルガンスタンレー Morgan Stanley	15
GMOクリック証券 GMO CLICK	10	GMOクリック証券 GMO CLICK	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	8	楽天証券 Rakuten Securities	9
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
岡三証券 OKASAN	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2
		マネックス証券 Monex	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28	楽天証券 Rakuten Securities	23
楽天証券 Rakuten Securities	22	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	18
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	11
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
		B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4

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
岡三証券 OKASAN	88	カブドットコム証券 kabu.com Securities	54
		楽天証券 Rakuten Securities	15
		S B I 証券 SBI SECURITIES	12
		GMOクリック証券 GMO CLICK	3
		マネックス証券 Monex	2
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		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
S B I 証券 SBI SECURITIES	277	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	233
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	72	S B I 証券 SBI SECURITIES	139
松井証券 MATSUI SECURITIES	58	カブドットコム証券 kabu.com Securities	47
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	40	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	44
岡三証券 OKASAN	34	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33
大和証券 Daiwa Securities	30	楽天証券 Rakuten Securities	32
楽天証券 Rakuten Securities	23	松井証券 MATSUI SECURITIES	24
光世証券 The Kosei Securities	21	大和証券 Daiwa Securities	21
カブドットコム証券 kabu.com Securities	17	ドイツ証券 Deutsche Securities	16
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	12	ライブスター証券 livestar Securities	6
ライブスター証券 livestar Securities	10	マネックス証券 Monex	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	岡三証券 OKASAN	3
マネックス証券 Monex	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	341	カブドットコム証券 kabu.com Securities	246
岡三証券 OKASAN	91	S B I 証券 SBI SECURITIES	79
S B I 証券 SBI SECURITIES	56	岡三証券 OKASAN	57
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	50
カブドットコム証券 kabu.com Securities	47	松井証券 MATSUI SECURITIES	41
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29	大和証券 Daiwa Securities	40
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20	安藤証券 ANDO SECURITIES	31
大和証券 Daiwa Securities	20	楽天証券 Rakuten Securities	27
楽天証券 Rakuten Securities	15	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	26
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	ライブスター証券 livestar Securities	26
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	25
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	マネックス証券 Monex	11
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9
		日産証券 Nissan Securities	5
		ドイツ証券 Deutsche Securities	2

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
カブドットコム証券 kabu.com Securities	566	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	490
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	341	S B I 証券 SBI SECURITIES	357
S B I 証券 SBI SECURITIES	287	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	350
松井証券 MATSUI SECURITIES	218	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	250
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	99	松井証券 MATSUI SECURITIES	105
岡三証券 OKASAN	71	カブドットコム証券 kabu.com Securities	102
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	62	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
大和証券 Daiwa Securities	51	岡三証券 OKASAN	67
マネックス証券 Monex	38	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	51
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37	楽天証券 Rakuten Securities	29
安藤証券 ANDO SECURITIES	30	大和証券 Daiwa Securities	13
ライブスター証券 livestar Securities	28	ライブスター証券 livestar Securities	11
楽天証券 Rakuten Securities	25	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	24	H S B C 証券 HSBC (Japan)	2
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	18	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	16	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
フィリップ証券 Phillip Securities	8	マネックス証券 Monex	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
日産証券 Nissan Securities	5	豊証券 Yutaka Securities	1

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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
A B N アムロクリア	285	A B N アムロクリア	313
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	155	S B I 証券	159
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	122	松井証券	82
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
メリルリンチ日本証券	62	ソシエテ・ジェネラル	76
Merrill Lynch Japan		Societe Generale	
J P モルガン証券	58	メリルリンチ日本証券	65
JPMorgan Japan		Merrill Lynch Japan	
ドイツ証券	47	J P モルガン証券	45
Deutsche Securities		JPMorgan Japan	
B N P パリバ証券	35	カブドットコム証券	43
BNP Paribas (Japan)		kabu.com Securities	
楽天証券	31	B N P パリバ証券	35
Rakuten Securities		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	30	楽天証券	30
Societe Generale		Rakuten Securities	
カブドットコム証券	16	ドイツ証券	15
kabu.com Securities		Deutsche Securities	
岡三証券	15	岡三証券	11
OKASAN		OKASAN	
ライブスター証券	11	山和証券	10
livestar Securities		YAMAWA	
山和証券	10	インタラクティブ証券	3
YAMAWA		Interactive Brokers	
マネックス証券	7	マネックス証券	3
Monex		Monex	
フィリップ証券	6	ライブスター証券	3
Phillip Securities		livestar Securities	
大和証券	4	クレディ・スイス証券	3
Daiwa Securities		Credit Suisse Japan	
岩井コスモ証券	3	大和証券	2
IwaiCosmo		Daiwa Securities	
G M O クリック証券	2	岩井コスモ証券	2
GMO CLICK		IwaiCosmo	
エイチ・エス証券	2	G M O クリック証券	1
H.S. SECURITIES		GMO CLICK	
安藤証券	1	日産証券	1
ANDO SECURITIES		Nissan Securities	

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	1,005	A B N アムロクリア	912
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	506	S B I 証券	526
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
メリルリンチ日本証券	423	松井証券	448
Merrill Lynch Japan		MATSUI SECURITIES	
松井証券	405	メリルリンチ日本証券	421
MATSUI SECURITIES		Merrill Lynch Japan	
ソシエテ・ジェネラル	266	ソシエテ・ジェネラル	362
Societe Generale		Societe Generale	
G M O クリック証券	179	インタラクティブ証券	257
GMO CLICK		Interactive Brokers	
インタラクティブ証券	177	楽天証券	160
Interactive Brokers		Rakuten Securities	
楽天証券	159	G M O クリック証券	120
Rakuten Securities		GMO CLICK	
パークレイズ証券	100	B N P パリバ証券	104
Barclays Japan		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	82	マネックス証券	89
BNP Paribas (Japan)		Monex	
岡三証券	79	岡三証券	77
OKASAN		OKASAN	
カブドットコム証券	58	S M B C 日興証券	50
kabu.com Securities		SMBC Nikko Sec	
J P モルガン証券	58	カブドットコム証券	40
JPMorgan Japan		kabu.com Securities	
大和証券	57	クレディ・スイス証券	33
Daiwa Securities		Credit Suisse Japan	
日産証券	38	ドイツ証券	29
Nissan Securities		Deutsche Securities	
ドイツ証券	37	ライブスター証券	24
Deutsche Securities		livestar Securities	
マネックス証券	34	大和証券	17
Monex		Daiwa Securities	
ライブスター証券	13	山和証券	9
livestar Securities		YAMAWA	
山和証券	8	J P モルガン証券	8
YAMAWA		JPMorgan Japan	
フィリップ証券	4	モルガンスタンレー	1
Phillip Securities		Morgan Stanley	

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
		岩井コスモ証券	1
		IwaiCosmo	

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		143041818	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_21875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	301	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	508
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	291	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	297
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	254	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	172
S B I 証券 SBI SECURITIES	230	S B I 証券 SBI SECURITIES	135
松井証券 MATSUI SECURITIES	102	楽天証券 Rakuten Securities	53
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	75	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	42
カブドットコム証券 kabu.com Securities	64	松井証券 MATSUI SECURITIES	41
楽天証券 Rakuten Securities	49	カブドットコム証券 kabu.com Securities	37
G M O クリック証券 GMO CLICK	10	モルガンスタンレー Morgan Stanley	30
マネックス証券 Monex	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30
大和証券 Daiwa Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	18
岡三証券 OKASAN	2	マネックス証券 Monex	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	8
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	大和証券 Daiwa Securities	4
日産証券 Nissan Securities	1	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4
		岡三証券 OKASAN	3

銘柄		143041718	
Contract Issue		CAL_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	563	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	556
S B I 証券 SBI SECURITIES	367	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	322
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	280	S B I 証券 SBI SECURITIES	218
楽天証券 Rakuten Securities	280	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	212
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	113	楽天証券 Rakuten Securities	179
松井証券 MATSUI SECURITIES	79	モルガンスタンレー Morgan Stanley	80
大和証券 Daiwa Securities	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	77
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	68
マネックス証券 Monex	20	マネックス証券 Monex	38
みずほ証券 Mizuho Securities	20	大和証券 Daiwa Securities	33
カブドットコム証券 kabu.com Securities	13	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	17
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	15
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
ライブスター証券 livestar Securities	2	岡三証券 OKASAN	1
日産証券 Nissan Securities	1	日産証券 Nissan Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		143041618	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_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 Societe Generale	597	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,109
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	493	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	92
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	77	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	64
モルガンスタンレー Morgan Stanley	74	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	47	S B I 証券 SBI SECURITIES	23
S B I 証券 SBI SECURITIES	26	楽天証券 Rakuten Securities	19
楽天証券 Rakuten Securities	24	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
カブドットコム証券 kabu.com Securities	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	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	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	1
岡三証券 OKASAN	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180412

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		143041518	
Contract Issue		CAL_NK225_180413_21500	
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	81	S B I 証券 SBI SECURITIES	63
S B I 証券 SBI SECURITIES	59	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	37	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	38
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	10	大和証券 Daiwa Securities	25
楽天証券 Rakuten Securities	5	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	楽天証券 Rakuten Securities	4
山和証券 YAMAWA	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
マネックス証券 Monex	1		

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	2	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	1		