

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 : 20180514

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	8,394	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7,602
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7,677	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,081
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,980	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,839
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,046	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,227
野村證券 Nomura Securities	1,737	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,973
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,508	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,939
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,476	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,777
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,044	野村證券 Nomura Securities	1,247
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	576	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,158
ドイツ証券 Deutsche Securities	548	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	988
U B S 証券 UBS Securities Japan	443	バークレイズ証券 Barclays Japan	698
S B I 証券 SBI SECURITIES	355	みずほ証券 Mizuho Securities	482
みずほ証券 Mizuho Securities	354	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	380
H S B C 証券 HSBC (Japan)	311	岡三証券 OKASAN	304
バークレイズ証券 Barclays Japan	250	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	237
廣田証券 HIROTA SECURITIES	244	U B S 証券 UBS Securities Japan	224
シティグループ証券 Citigroup Japan	225	日産証券 Nissan Securities	212
日産証券 Nissan Securities	178	廣田証券 HIROTA SECURITIES	210
岡三証券 OKASAN	176	大和証券 Daiwa Securities	207
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	166	カブドットコム証券 kabu.com Securities	191

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	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 : 20180514

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		163060018	
Contract Issue		FUT_NK225_1806	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,964	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,091
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,768	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,927
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,720	モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,031
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,003	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,885
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,584	野村證券 Nomura Securities	2,279
野村證券 Nomura Securities	1,232	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,069
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,205	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,014
U B S 証券 UBS Securities Japan	758	S B I 証券 SBI SECURITIES	692
日産証券 Nissan Securities	642	U B S 証券 UBS Securities Japan	601
楽天証券 Rakuten Securities	525	日産証券 Nissan Securities	590
松井証券 MATSUI SECURITIES	519	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	474
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	519	楽天証券 Rakuten Securities	444
カブドットコム証券 kabu.com Securities	487	松井証券 MATSUI SECURITIES	430
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	454	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	392
シティグループ証券 Citigroup Japan	438	カブドットコム証券 kabu.com Securities	369
パークレイズ証券 Barclays Japan	408	パークレイズ証券 Barclays Japan	242
みずほ証券 Mizuho Securities	402	岡三証券 OKASAN	241
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	301	みずほ証券 Mizuho Securities	238
大和証券 Daiwa Securities	261	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	221
G M O クリック証券 GMO CLICK	208	光世証券 The Kosei Securities	186

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	198	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	241
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	127	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	124
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	87	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	95
楽天証券 Rakuten Securities	51	楽天証券 Rakuten Securities	55
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	カブドットコム証券 kabu.com Securities	44
カブドットコム証券 kabu.com Securities	40	G M O クリック証券 GMO CLICK	17
ライブスター証券 livestar Securities	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
マネックス証券 Monex	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	日産証券 Nissan Securities	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	12	ライブスター証券 livestar Securities	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
大和証券 Daiwa Securities	4	岡三証券 OKASAN	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	マネックス証券 Monex	2
岡三証券 OKASAN	2	大和証券 Daiwa Securities	2
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
日産証券 Nissan 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 : 20180514

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		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	83,718	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	85,731
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	73,142	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76,810
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	39,304	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	41,879
S B I証券 SBI SECURITIES	18,348	S B I証券 SBI SECURITIES	16,442
松井証券 MATSUI SECURITIES	13,648	松井証券 MATSUI SECURITIES	13,001
楽天証券 Rakuten Securities	12,287	楽天証券 Rakuten Securities	11,225
モルガンスタンレー Morgan Stanley	9,383	モルガンスタンレー Morgan Stanley	9,636
カブドットコム証券 kabu.com Securities	9,104	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8,600
岡三証券 OKASAN	6,242	岡三証券 OKASAN	5,157
J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	3,851	G M Oクリック証券 GMO CLICK	3,842
G M Oクリック証券 GMO CLICK	3,719	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3,346
日産証券 Nissan Securities	2,992	マネックス証券 Monex	2,896
マネックス証券 Monex	2,935	野村證券 Nomura Securities	2,732
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,328	J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	2,614
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,298	日産証券 Nissan Securities	2,566
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,282	みずほ証券 Mizuho Securities	2,401
野村證券 Nomura Securities	2,120	ドイツ証券 Deutsche Securities	2,238
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,778	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,157
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,591	大和証券 Daiwa Securities	1,578
ライブスター証券 livestar Securities	1,536	ライブスター証券 livestar Securities	1,234

銘柄		163070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1807	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,089	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,437
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,837	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1,710
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	1,615	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	1,328
楽天証券 Rakuten Securities	137	カブドットコム証券 kabu.com Securities	203
カブドットコム証券 kabu.com Securities	127	楽天証券 Rakuten Securities	107
ライブスター証券 livestar Securities	92	S B I証券 SBI SECURITIES	81
大和証券 Daiwa Securities	76	ライブスター証券 livestar Securities	80
S B I証券 SBI SECURITIES	58	大和証券 Daiwa Securities	54
マネックス証券 Monex	32	松井証券 MATSUI SECURITIES	51
松井証券 MATSUI SECURITIES	28	マネックス証券 Monex	38
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	8	G M Oクリック証券 GMO CLICK	11
G M Oクリック証券 GMO CLICK	7	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	8
日産証券 Nissan Securities	3	日産証券 Nissan Securities	2
岡三証券 OKASAN	2	ドイツ証券 Deutsche Securities	1

銘柄		163080019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1808	
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	52	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	42	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	17	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16
ライブスター証券 livestar Securities	15	ライブスター証券 livestar Securities	16
S B I証券 SBI SECURITIES	7	楽天証券 Rakuten Securities	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	マネックス証券 Monex	7
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
マネックス証券 Monex	4	S B I証券 SBI SECURITIES	4
岡三証券 OKASAN	3	岡三証券 OKASAN	3
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 : 20180514

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		133061818	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_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	88	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	77
S B I 証券 SBI SECURITIES	40	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	59
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	22	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	31
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12	みずほ証券 Mizuho Securities	14
豊証券 Yutaka Securities	10	カブドットコム証券 kabu.com Securities	14
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10	ライブスター証券 livestar Securities	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
ライブスター証券 livestar Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	4	立花証券 TACHIBANA	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
立花証券 TACHIBANA	3		
岡三証券 OKASAN	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	2		
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		183062018	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_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	737	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	389
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	204	みずほ証券 Mizuho Securities	300
シティグループ証券 Citigroup Japan	150	U B S 証券 UBS Securities Japan	285
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	143	H S B C 証券 HSBC (Japan)	178
みずほ証券 Mizuho Securities	129	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	148
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	70	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	111
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	70	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	105
S B I 証券 SBI SECURITIES	68	S B I 証券 SBI SECURITIES	103
松井証券 MATSUI SECURITIES	57	野村證券 Nomura Securities	100
パークレイズ証券 Barclays Japan	55	山和証券 YAMAWA	50
山和証券 YAMAWA	55	松井証券 MATSUI SECURITIES	48
ライブスター証券 livestar Securities	26	廣田証券 HIROTA SECURITIES	19
楽天証券 Rakuten Securities	24	カブドットコム証券 kabu.com Securities	14
カブドットコム証券 kabu.com Securities	23	楽天証券 Rakuten Securities	12
H S B C 証券 HSBC (Japan)	22	豊証券 Yutaka Securities	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	だいこう証券ビジネス DSB	10
マネックス証券 Monex	11	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	5
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	7	岡三証券 OKASAN	3

銘柄		133062118	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_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	65	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	137
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	55	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
S B I 証券 SBI SECURITIES	41	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	39
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	41	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	32
豊証券 Yutaka Securities	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
カブドットコム証券 kabu.com Securities	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
みずほ証券 Mizuho Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2		
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2		
岡三証券 OKASAN	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		183062218	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	136
大和証券 Daiwa Securities	58	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	56
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	55	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	40
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	53	松井証券 MATSUI SECURITIES	32
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	40	みずほ証券 Mizuho Securities	32
S B I 証券 SBI SECURITIES	39	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	S B I 証券 SBI SECURITIES	25
カブドットコム証券 kabu.com Securities	15	豊証券 Yutaka Securities	20
みずほ証券 Mizuho Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	17
楽天証券 Rakuten Securities	4	山和証券 YAMAWA	12
むさし証券 Musashi Securities	3	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
ライブスター証券 livestar Securities	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
フィリップ証券 Phillip Securities	2	マネックス証券 Monex	4
マネックス証券 Monex	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	大和証券 Daiwa Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
山和証券 YAMAWA	1	フィリップ証券 Phillip Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	岡三証券 OKASAN	1
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1	ちばぎん証券 Chibagin Securities	1

銘柄		183062218	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		133062318	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_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	270	楽天証券 Rakuten Securities	301
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	245	S B I 証券 SBI SECURITIES	190
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	73	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	68
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	32
S B I 証券 SBI SECURITIES	18	廣田証券 HIROTA SECURITIES	18
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	みずほ証券 Mizuho Securities	15
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	H S B C 証券 HSBC (Japan)	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
大和証券 Daiwa Securities	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		マネックス証券 Monex	1
		カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
		共和証券 Kyowa Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		183062518	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	140	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	80
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	86	S B I 証券 SBI SECURITIES	77
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	69	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	77
S B I 証券 SBI SECURITIES	53	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	45
カブドットコム証券 kabu.com Securities	15	マネックス証券 Monex	34
バークレイズ証券 Barclays Japan	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18
楽天証券 Rakuten Securities	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	バークレイズ証券 Barclays Japan	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
丸八証券 Maruhachi Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	5
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	丸八証券 Maruhachi Securities	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	フィリップ証券 Phillip Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
マネックス証券 Monex	1	岡三証券 OKASAN	2
大和証券 Daiwa Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
		豊証券 Yutaka Securities	1
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1

銘柄		183062518	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
		共和証券 Kyowa Securities	1

銘柄		133062618	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
U B S 証券 UBS Securities Japan	180	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	98
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	95
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	32	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	89
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		共和証券 Kyowa Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		183062718	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_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	148	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	142
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	101	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	90
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	89	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	84
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	71	S B I 証券 SBI SECURITIES	63
S B I 証券 SBI SECURITIES	35	楽天証券 Rakuten Securities	54
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18	野村証券 Nomura Securities	33
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	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	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
楽天証券 Rakuten Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2
野村証券 Nomura Securities	2	サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	1

銘柄		133062818	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22875	
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	43	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	63
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40	楽天証券 Rakuten Securities	50
パークレイズ証券 Barclays Japan	32	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	26	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	26
廣田証券 HIROTA SECURITIES	15	野村証券 Nomura Securities	3
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
モルガンスタンレー Morgan Stanley	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	岡三証券 OKASAN	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
ドイツ証券 Deutsche Securities	2		
S B I 証券 SBI SECURITIES	2		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1		
楽天証券 Rakuten Securities	1		

銘柄		183063018	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	15
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	7	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	5
マネックス証券 Monex	3	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1		
岡三証券 OKASAN	1		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		143063818	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23875	
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	116	A B Nアムロクリア	97
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	103	廣田証券	82
Merrill Lynch Japan		HIROTA SECURITIES	
B N P パリバ証券	84	メリルリンチ日本証券	80
BNP Paribas (Japan)		Merrill Lynch Japan	
廣田証券	53	B N P パリバ証券	70
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	43	大和証券	50
Societe Generale		Daiwa Securities	
楽天証券	24	ソシエテ・ジェネラル	40
Rakuten Securities		Societe Generale	
松井証券	15	S B I 証券	33
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
S B I 証券	13	松井証券	9
SBI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
立花証券	11	カブドットコム証券	7
TACHIBANA		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	7	安藤証券	6
kabu.com Securities		ANDO SECURITIES	
ライブスター証券	4	楽天証券	5
livestar Securities		Rakuten Securities	
マネックス証券	4	立花証券	2
Monex		TACHIBANA	
大和証券	2	ライブスター証券	1
Daiwa Securities		livestar Securities	
インタラクティブ証券	2	サスケハナ・ホンコン	1
Interactive Brokers		Susquehanna	
岡三証券	2	マネックス証券	1
OKASAN		Monex	
G M O クリック証券	1		
GMO CLICK			

銘柄		193063718	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23750	
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	466	A B Nアムロクリア	572
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	418	メリルリンチ日本証券	315
Societe Generale		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	340	J P モルガン証券	234
Merrill Lynch Japan		JPMorgan Japan	
クレディ・スイス証券	253	モルガンスタンレー	231
Credit Suisse Japan		Morgan Stanley	
B N P パリバ証券	206	廣田証券	196
BNP Paribas (Japan)		HIROTA SECURITIES	
U B S 証券	100	B N P パリバ証券	175
UBS Securities Japan		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	94	S B I 証券	116
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
カブドットコム証券	94	日産証券	100
kabu.com Securities		Nissan Securities	
廣田証券	72	ソシエテ・ジェネラル	82
HIROTA SECURITIES		Societe Generale	
みずほ証券	72	みずほ証券	80
Mizuho Securities		Mizuho Securities	
野村證券	25	カブドットコム証券	39
Nomura Securities		kabu.com Securities	
豊証券	23	楽天証券	35
Yutaka Securities		Rakuten Securities	
楽天証券	18	松井証券	21
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	16	山和証券	17
Monex		YAMAWA	
松井証券	15	三木証券	15
MATSUI SECURITIES		MIKI SECURITIES	
山和証券	12	ライブスター証券	7
YAMAWA		livestar Securities	
三木証券	10	インタラクティブ証券	6
MIKI SECURITIES		Interactive Brokers	
岡三証券	7	安藤証券	5
OKASAN		ANDO SECURITIES	
ライブスター証券	4	岡三証券	4
livestar Securities		OKASAN	
インタラクティブ証券	4	マネックス証券	2
Interactive Brokers		Monex	

銘柄		193063718	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ドイツ証券	4	エイチ・エス証券	2
Deutsche Securities		H.S. 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 : 20180514

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		143063618	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23625	
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	215	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	228
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	198
カブドットコム証券 kabu.com Securities	77	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	123
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	73
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	66	廣田証券 HIROTA SECURITIES	60
S B I 証券 SBI SECURITIES	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	26	カブドットコム証券 kabu.com Securities	16
廣田証券 HIROTA SECURITIES	25	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
H S B C 証券 HSBC (Japan)	22	立花証券 TACHIBANA	8
岡三証券 OKASAN	11	ライブスター証券 livestar Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	11	楽天証券 Rakuten Securities	3
立花証券 TACHIBANA	8	岡三証券 OKASAN	2
パークレイズ証券 Barclays Japan	8	日産証券 Nissan Securities	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	マネックス証券 Monex	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	3	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
光世証券 The Kosei Securities	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
ライブスター証券 livestar Securities	2		
マネックス証券 Monex	1		
むさし証券 Musashi Securities	1		

銘柄		143063618	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23625	
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	1		

銘柄		193063518	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
パークレイズ証券 Barclays Japan	217	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	527
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	200	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	147
大和証券 Daiwa Securities	133	みずほ証券 Mizuho Securities	139
S B I 証券 SBI SECURITIES	132	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	106
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	122	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	96
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	114	野村證券 Nomura Securities	50
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	113	S B I 証券 SBI SECURITIES	45
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	95	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	37	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	22
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
楽天証券 Rakuten Securities	17	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15
ライブスター証券 livestar Securities	11	楽天証券 Rakuten Securities	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	ライブスター証券 livestar Securities	7
岡三証券 OKASAN	2	山和証券 YAMAWA	7
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	岡三証券 OKASAN	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
光世証券 The Kosei Securities	1	マネックス証券 Monex	2
		サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1
		廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
		共和証券 Kyowa Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		143063318	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	117	A B N アムロクリア	170
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
メリルリンチ日本証券	81	ソシエテ・ジェネラル	41
Merrill Lynch Japan		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	41	メリルリンチ日本証券	39
Societe Generale		Merrill Lynch Japan	
廣田証券	39	B N P パリバ証券	29
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	35	U B S 証券	25
SBI SECURITIES		UBS Securities Japan	
松井証券	19	H S B C 証券	11
MATSUI SECURITIES		HSBC (Japan)	
B N P パリバ証券	8	豊証券	10
BNP Paribas (Japan)		Yutaka Securities	
インタラクティブ証券	7	カブドットコム証券	9
Interactive Brokers		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	5	S B I 証券	9
kabu.com Securities		SBI SECURITIES	
大和証券	3	岩井コスモ証券	5
Daiwa Securities		IwaiCosmo	
安藤証券	2	インタラクティブ証券	4
ANDO SECURITIES		Interactive Brokers	
G M O クリック証券	2	楽天証券	3
GMO CLICK		Rakuten Securities	
ライブスター証券	1	松井証券	3
livestar Securities		MATSUI SECURITIES	
サスケハナ・ホンコン	1	共和証券	1
Susquehanna		Kyowa Securities	
楽天証券	1	大和証券	1
Rakuten Securities		Daiwa Securities	
		サスケハナ・ホンコン	1
		Susquehanna	
		マネックス証券	1
		Monex	

銘柄		193063218	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_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	644	大和証券	394
ABN AMRO Clearing		Daiwa Securities	
ソシエテ・ジェネラル	209	J P モルガン証券	180
Societe Generale		JPMorgan Japan	
メリルリンチ日本証券	123	モルガンスタンレー	150
Merrill Lynch Japan		Morgan Stanley	
S B I 証券	63	メリルリンチ日本証券	113
SBI SECURITIES		Merrill Lynch Japan	
パークレイズ証券	60	ソシエテ・ジェネラル	99
Barclays Japan		Societe Generale	
B N P パリバ証券	57	B N P パリバ証券	79
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	39	A B N アムロクリア	76
MATSUI SECURITIES		ABN AMRO Clearing	
廣田証券	24	野村證券	57
HIROTA SECURITIES		Nomura Securities	
山和証券	21	S B I 証券	41
YAMAWA		SBI SECURITIES	
ライブスター証券	20	山和証券	21
livestar Securities		YAMAWA	
楽天証券	12	岩井コスモ証券	20
Rakuten Securities		IwaiCosmo	
カブドットコム証券	10	ライブスター証券	19
kabu.com Securities		livestar Securities	
G M O クリック証券	6	カブドットコム証券	11
GMO CLICK		kabu.com Securities	
岡三証券	5	藍澤証券	10
OKASAN		AIZAWA SECURITIES	
立花証券	5	松井証券	8
TACHIBANA		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	2	楽天証券	7
Monex		Rakuten Securities	
大和証券	2	光世証券	5
Daiwa Securities		The Kosei Securities	
インタラクティブ証券	2	廣田証券	5
Interactive Brokers		HIROTA SECURITIES	
		エイチ・エス証券	3
		H.S. SECURITIES	
		マネックス証券	2
		Monex	

銘柄		193063218	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23250	
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	2
		Interactive Brokers	
		岡三証券	2
		OKASAN	

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20180514

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		143063118	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23125	
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	90	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	95
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	76	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	36
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	岡三証券 OKASAN	16
パークレイズ証券 Barclays Japan	15	カブドットコム証券 kabu.com Securities	14
廣田証券 HIROTA SECURITIES	13	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
岡三証券 OKASAN	10	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
豊証券 Yutaka Securities	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	2
マネックス証券 Monex	3	マネックス証券 Monex	2
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		193063018	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23000	
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	183	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	263
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	139	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	161
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	126	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	117
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	75	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	76
S B I 証券 SBI SECURITIES	53	S B I 証券 SBI SECURITIES	51
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47	廣田証券 HIROTA SECURITIES	23
U B S 証券 UBS Securities Japan	45	松井証券 MATSUI SECURITIES	21
マネックス証券 Monex	42	カブドットコム証券 kabu.com Securities	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	24	楽天証券 Rakuten Securities	19
廣田証券 HIROTA SECURITIES	22	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
カブドットコム証券 kabu.com Securities	20	G M O クリック証券 GMO CLICK	18
楽天証券 Rakuten Securities	20	丸八証券 Maruhachi Securities	14
丸八証券 Maruhachi Securities	14	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10
みずほ証券 Mizuho Securities	14	H S B C 証券 HSBC (Japan)	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	12	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	9
パークレイズ証券 Barclays Japan	5	パークレイズ証券 Barclays Japan	7
ウツミ屋証券 UTSUMIYA	5	マネックス証券 Monex	5
岡三証券 OKASAN	3	みずほ証券 Mizuho Securities	5
大和証券 Daiwa Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2

銘柄		193063018	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
立花証券 TACHIBANA	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 : 20180514

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		143062818	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_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	280	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	260
J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	230	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	222
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	86	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	137
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	50	J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	39
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13
東洋証券 TOYO SECURITIES	9	S B I証券 SBI SECURITIES	10
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
楽天証券 Rakuten Securities	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	3
バークレイズ証券 Barclays Japan	4	マネックス証券 Monex	3
マネックス証券 Monex	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
S B I証券 SBI SECURITIES	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	1
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1		

銘柄		193062718	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	337	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	315
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	99	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	140
みずほ証券 Mizuho Securities	54	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	113
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	44	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	19	S B I証券 SBI SECURITIES	10
楽天証券 Rakuten Securities	18	カブドットコム証券 kabu.com Securities	7
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	バークレイズ証券 Barclays Japan	5
S B I証券 SBI SECURITIES	11	豊証券 Yutaka Securities	5
カブドットコム証券 kabu.com Securities	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	楽天証券 Rakuten Securities	2
豊証券 Yutaka Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
G M Oクリック証券 GMO CLICK	3	マネックス証券 Monex	1
岡三証券 OKASAN	1	G M Oクリック証券 GMO CLICK	1
マネックス証券 Monex	1	サスケハナ・ホンコン Susquehanna	1
		岡三証券 OKASAN	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		143062618	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	10
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	6
S B I証券 SBI SECURITIES	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3
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
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	S B I証券 SBI SECURITIES	1
楽天証券 Rakuten Securities	1		