

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 : 20180712

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		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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10,182	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10,869
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,015	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,158
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	6,070	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,042
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,169	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,729
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,908	野村證券 Nomura Securities	1,706
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,238	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,604
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,047	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,322
野村證券 Nomura Securities	1,649	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,298
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	690	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,229
シティグループ証券 Citigroup Japan	572	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	960
ドイツ証券 Deutsche Securities	570	U B S 証券 UBS Securities Japan	777
日産証券 Nissan Securities	552	バークレイズ証券 Barclays Japan	665
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	438	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	566
みずほ証券 Mizuho Securities	391	みずほ証券 Mizuho Securities	512
U B S 証券 UBS Securities Japan	290	岡三証券 OKASAN	475
岡三証券 OKASAN	252	シティグループ証券 Citigroup Japan	403
廣田証券 HIROTA SECURITIES	202	廣田証券 HIROTA SECURITIES	268
大和証券 Daiwa Securities	99	日産証券 Nissan Securities	255
S B I 証券 SBI SECURITIES	82	大和証券 Daiwa Securities	189
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	70	カブドットコム証券 kabu.com Securities	189

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 : 20180712

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		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
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	10,057	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	9,887
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9,041	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8,580
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	5,132	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,730
野村證券 Nomura Securities	3,044	野村證券 Nomura Securities	2,988
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,090	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,907
S B I証券 SBI SECURITIES	1,941	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,452
楽天証券 Rakuten Securities	1,062	みずほ証券 Mizuho Securities	1,217
日産証券 Nissan Securities	855	ドイツ証券 Deutsche Securities	897
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	670	楽天証券 Rakuten Securities	860
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	658	S B I証券 SBI SECURITIES	782
カブドットコム証券 kabu.com Securities	584	バークレイズ証券 Barclays Japan	700
G M Oクリック証券 GMO CLICK	501	日産証券 Nissan Securities	661
みずほ証券 Mizuho Securities	495	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	591
バークレイズ証券 Barclays Japan	495	G M Oクリック証券 GMO CLICK	449
松井証券 MATSUI SECURITIES	433	松井証券 MATSUI SECURITIES	367
ドイツ証券 Deutsche Securities	415	大和証券 Daiwa Securities	320
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	399	カブドットコム証券 kabu.com Securities	316
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	381	岡三証券 OKASAN	264
岡三証券 OKASAN	367	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	255
大和証券 Daiwa Securities	291	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	207

銘柄		163120018	
Contract Issue		FUT_NK225_1812	
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	21	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40
S B I証券 SBI SECURITIES	19	カブドットコム証券 kabu.com Securities	24
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	11	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	14
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10	S B I証券 SBI SECURITIES	10
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	9	日産証券 Nissan Securities	2
マネックス証券 Monex	7	マネックス証券 Monex	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	5	岡三証券 OKASAN	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
日産証券 Nissan Securities	1	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1
G M Oクリック証券 GMO CLICK	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 : 20180712

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		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
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	10,032	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,851
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,791	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	8,418
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	7,256	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,757
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,180	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,912
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,273	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2,598
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,248	みずほ証券 Mizuho Securities	1,720
楽天証券 Rakuten Securities	1,585	楽天証券 Rakuten Securities	1,478
G M O クリック証券 GMO CLICK	1,577	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,422
野村證券 Nomura Securities	900	シティグループ証券 Citigroup Japan	650
カブドットコム証券 kabu.com Securities	575	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	564
みずほ証券 Mizuho Securities	520	モルガンスタンレー Morgan Stanley	500
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	350	岡三証券 OKASAN	394
マネックス証券 Monex	327	ライブスター証券 livestar Securities	325
ライブスター証券 livestar Securities	290	大和証券 Daiwa Securities	310
大和証券 Daiwa Securities	228	マネックス証券 Monex	198
日産証券 Nissan Securities	207	ドイツ証券 Deutsche Securities	184
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	110	G M O クリック証券 GMO CLICK	164
山和証券 YAMAWA	100	日産証券 Nissan Securities	109
松井証券 MATSUI SECURITIES	81	山和証券 YAMAWA	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	54	松井証券 MATSUI SECURITIES	63

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,186	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,000
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1,197	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,599
S B I 証券 SBI SECURITIES	619	S B I 証券 SBI SECURITIES	594
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	583	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	591
楽天証券 Rakuten Securities	530	楽天証券 Rakuten Securities	417
ライブスター証券 livestar Securities	265	ライブスター証券 livestar Securities	247
カブドットコム証券 kabu.com Securities	204	カブドットコム証券 kabu.com Securities	173
マネックス証券 Monex	180	マネックス証券 Monex	113
G M O クリック証券 GMO CLICK	95	大和証券 Daiwa Securities	104
岡三証券 OKASAN	75	松井証券 MATSUI SECURITIES	61
松井証券 MATSUI SECURITIES	66	G M O クリック証券 GMO CLICK	59
大和証券 Daiwa Securities	44	岡三証券 OKASAN	39
日産証券 Nissan Securities	26	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	38
立花証券 TACHIBANA	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	32
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	日産証券 Nissan Securities	10
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	立花証券 TACHIBANA	7
フィリップ証券 Phillip Securities	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
		フィリップ証券 Phillip Securities	2
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1

銘柄		163090019	
Contract Issue		FUT_NK225M_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	173,897	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	165,973
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	105,198	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	108,056
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	54,020	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	51,456
S B I 証券 SBI SECURITIES	26,438	S B I 証券 SBI SECURITIES	23,171
松井証券 MATSUI SECURITIES	19,247	松井証券 MATSUI SECURITIES	16,564
楽天証券 Rakuten Securities	15,718	楽天証券 Rakuten Securities	13,586
カブドットコム証券 kabu.com Securities	13,278	野村證券 Nomura Securities	13,163
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8,932	モルガンスタンレー Morgan Stanley	12,534
岡三証券 OKASAN	8,474	カブドットコム証券 kabu.com Securities	11,605
野村證券 Nomura Securities	7,969	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	8,688
モルガンスタンレー Morgan Stanley	7,831	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	7,997
みずほ証券 Mizuho Securities	7,456	岡三証券 OKASAN	7,461
G M O クリック証券 GMO CLICK	6,002	G M O クリック証券 GMO CLICK	6,229
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,241	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,106
マネックス証券 Monex	3,459	みずほ証券 Mizuho Securities	4,578
日産証券 Nissan Securities	3,079	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4,200
豊証券 Yutaka Securities	2,847	日産証券 Nissan Securities	3,472
山和証券 YAMAWA	2,824	マネックス証券 Monex	3,021
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2,306	豊証券 Yutaka Securities	2,885
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,303	山和証券 YAMAWA	2,863

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 : 20180712

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		133071218	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
SBI証券	544	ABN AMRO クリア	407
SBI SECURITIES		ABN AMRO Clearing	
ABN AMRO クリア	349	ドイツ証券	404
ABN AMRO Clearing		Deutsche Securities	
廣田証券	310	カブドットコム証券	288
HIROTA SECURITIES		kabu.com Securities	
BNP パリバ証券	249	SBI証券	236
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
光世証券	132	UBS証券	222
The Kosei Securities		UBS Securities Japan	
ソシエテ・ジェネラル	106	BNP パリバ証券	121
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
カブドットコム証券	85	ソシエテ・ジェネラル	90
kabu.com Securities		Societe Generale	
楽天証券	66	大和証券	80
Rakuten Securities		Daiwa Securities	
豊証券	60	岡三証券	51
Yutaka Securities		OKASAN	
岡三証券	50	みずほ証券	50
OKASAN		Mizuho Securities	
大和証券	40	松井証券	40
Daiwa Securities		MATSUI SECURITIES	
松井証券	38	楽天証券	32
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
日産証券	20	立花証券	30
Nissan Securities		TACHIBANA	
ひびき証券	20	ひびき証券	20
Hibiki Securities		Hibiki Securities	
GMOクリック証券	14	廣田証券	18
GMO CLICK		HIROTA SECURITIES	
メリルリンチ日本証券	11	山和証券	10
Merrill Lynch Japan		YAMAWA	
ライブスター証券	11	GMOクリック証券	9
livestar Securities		GMO CLICK	
山和証券	10	光世証券	9
YAMAWA		The Kosei Securities	
マネックス証券	6	藍澤証券	5
Monex		AIZAWA SECURITIES	
ドイツ証券	5	エイチ・エス証券	3
Deutsche Securities		H.S. SECURITIES	

銘柄		133071318	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO クリア	266	野村證券	300
ABN AMRO Clearing		Nomura Securities	
SBI証券	139	BNP パリバ証券	128
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
BNP パリバ証券	131	SBI証券	93
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	119	ソシエテ・ジェネラル	90
Societe Generale		Societe Generale	
廣田証券	75	岡三証券	60
HIROTA SECURITIES		OKASAN	
岡三証券	51	ABN AMRO クリア	59
OKASAN		ABN AMRO Clearing	
松井証券	38	松井証券	50
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
カブドットコム証券	33	カブドットコム証券	49
kabu.com Securities		kabu.com Securities	
ひびき証券	25	ドイツ証券	30
Hibiki Securities		Deutsche Securities	
マネックス証券	23	ひびき証券	25
Monex		Hibiki Securities	
ライブスター証券	17	マネックス証券	15
livestar Securities		Monex	
楽天証券	16	大和証券	14
Rakuten Securities		Daiwa Securities	
大和証券	7	楽天証券	11
Daiwa Securities		Rakuten Securities	
メリルリンチ日本証券	7	廣田証券	10
Merrill Lynch Japan		HIROTA SECURITIES	
岩井コスモ証券	5	ライブスター証券	9
IwaiCosmo		livestar Securities	
光世証券	4	岩井コスモ証券	6
The Kosei Securities		IwaiCosmo	
GMOクリック証券	1	インタラクティブ証券	4
GMO CLICK		Interactive Brokers	
		GMOクリック証券	3
		GMO CLICK	
		エイチ・エス証券	1
		H.S. SECURITIES	

銘柄		133071518	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO クリア	581	野村證券	520
ABN AMRO Clearing		Nomura Securities	
松井証券	348	ABN AMRO クリア	390
MATSUI SECURITIES		ABN AMRO Clearing	
SBI証券	346	SBI証券	384
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
豊証券	244	BNP パリバ証券	266
Yutaka Securities		BNP Paribas (Japan)	
BNP パリバ証券	184	パークレイズ証券	150
BNP Paribas (Japan)		Barclays Japan	
楽天証券	160	豊証券	150
Rakuten Securities		Yutaka Securities	
東海東京証券	105	ソシエテ・ジェネラル	146
Tokai Tokyo Sec		Societe Generale	
岡三証券	93	楽天証券	119
OKASAN		OKASAN	
廣田証券	82	東海東京証券	100
HIROTA SECURITIES		Tokai Tokyo Sec	
カブドットコム証券	72	松井証券	94
kabu.com Securities		MATSUI SECURITIES	
大和証券	61	カブドットコム証券	79
Daiwa Securities		kabu.com Securities	
モルガンスタンレー	50	岡三証券	75
Morgan Stanley		OKASAN	
極東証券	50	廣田証券	56
KYOKUTO		HIROTA SECURITIES	
ちびぎん証券	50	ひびき証券	35
Chibagin Securities		Hibiki Securities	
インタラクティブ証券	47	S M B C 日興証券	30
Interactive Brokers		SMBC Nikko Sec	
ライブスター証券	37	シティグループ証券	25
livestar Securities		Citigroup Japan	
ひびき証券	35	インタラクティブ証券	17
Hibiki Securities		Interactive Brokers	
立花証券	30	メリルリンチ日本証券	13
TACHIBANA		Merrill Lynch Japan	
山和証券	24	光世証券	12
YAMAWA		The Kosei Securities	
マネックス証券	22	大和証券	10
Monex		Daiwa 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 : 20180712

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		133071618	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21625	
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	650	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	765
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	276	S B I 証券 SBI SECURITIES	467
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	246	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	213
カブドットコム証券 kabu.com Securities	154	松井証券 MATSUI SECURITIES	164
松井証券 MATSUI SECURITIES	153	岡三証券 OKASAN	101
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	150	カブドットコム証券 kabu.com Securities	87
岡三証券 OKASAN	101	豊証券 Yutaka Securities	73
豊証券 Yutaka Securities	93	大和証券 Daiwa Securities	60
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	78	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	59
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	63	みずほ証券 Mizuho Securities	50
ライブスター証券 livestar Securities	62	楽天証券 Rakuten Securities	42
極東証券 KYOKUTO	40	山和証券 YAMAWA	30
山和証券 YAMAWA	30	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30
楽天証券 Rakuten Securities	30	ライブスター証券 livestar Securities	29
廣田証券 HIROTA SECURITIES	24	廣田証券 HIROTA SECURITIES	19
ドイツ証券 Deutsche Securities	19	H S B C 証券 HSBC (Japan)	11
G M O クリック証券 GMO CLICK	12	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
マネックス証券 Monex	11	マネックス証券 Monex	4
フィリップ証券 Phillip Securities	10	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3
大和証券 Daiwa Securities	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2

銘柄		133071618	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21625	
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

銘柄		133071718	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_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	731	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	685
S B I 証券 SBI SECURITIES	615	U B S 証券 UBS Securities Japan	459
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	272	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	439
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	271	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	241
松井証券 MATSUI SECURITIES	242	S B I 証券 SBI SECURITIES	215
大和証券 Daiwa Securities	139	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	188
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	112	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	120
廣田証券 HIROTA SECURITIES	70	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100
楽天証券 Rakuten Securities	69	松井証券 MATSUI SECURITIES	75
カブドットコム証券 kabu.com Securities	48	みずほ証券 Mizuho Securities	50
G M O クリック証券 GMO CLICK	43	楽天証券 Rakuten Securities	47
ちばぎん証券 Chibagin Securities	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	43
ドイツ証券 Deutsche Securities	39	カブドットコム証券 kabu.com Securities	41
マネックス証券 Monex	21	G M O クリック証券 GMO CLICK	36
安藤証券 ANDO SECURITIES	20	ライブスター証券 livestar Securities	27
フィリップ証券 Phillip Securities	20	安藤証券 ANDO SECURITIES	20
山和証券 YAMAWA	18	大和証券 Daiwa Securities	20
岡三証券 OKASAN	17	豊証券 Yutaka Securities	13
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	15	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	13
ライブスター証券 livestar Securities	14	マネックス証券 Monex	8

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 : 20180712

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		133071818	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	972	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,252
S B I 証券 SBI SECURITIES	399	カブドットコム証券 kabu.com Securities	377
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	323	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	316
カブドットコム証券 kabu.com Securities	268	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	225
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	266	S B I 証券 SBI SECURITIES	214
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	260	松井証券 MATSUI SECURITIES	143
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	114	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	127
松井証券 MATSUI SECURITIES	111	シティグループ証券 Citigroup Japan	120
楽天証券 Rakuten Securities	86	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
G M O クリック証券 GMO CLICK	52	楽天証券 Rakuten Securities	64
ライブスター証券 livestar Securities	51	廣田証券 HIROTA SECURITIES	55
豊証券 Yutaka Securities	51	ライブスター証券 livestar Securities	35
マネックス証券 Monex	33	マネックス証券 Monex	28
廣田証券 HIROTA SECURITIES	30	G M O クリック証券 GMO CLICK	27
大和証券 Daiwa Securities	27	山和証券 YAMAWA	14
シティグループ証券 Citigroup Japan	20	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	12
ドイツ証券 Deutsche Securities	20	ドイツ証券 Deutsche Securities	11
山和証券 YAMAWA	14	大和証券 Daiwa Securities	7
光世証券 The Kosei Securities	12	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	岡三証券 OKASAN	6

銘柄		133071818	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_21875	
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	9		

銘柄		133072018	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_22000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,654	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,398
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	702	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	797
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	574	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	413
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	413	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	400
S B I 証券 SBI SECURITIES	399	S B I 証券 SBI SECURITIES	388
G M O クリック証券 GMO CLICK	297	みずほ証券 Mizuho Securities	350
みずほ証券 Mizuho Securities	255	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	300
松井証券 MATSUI SECURITIES	249	G M O クリック証券 GMO CLICK	262
シティグループ証券 Citigroup Japan	180	松井証券 MATSUI SECURITIES	248
マネックス証券 Monex	152	マネックス証券 Monex	172
カブドットコム証券 kabu.com Securities	147	カブドットコム証券 kabu.com Securities	148
楽天証券 Rakuten Securities	141	モルガンスタンレー Morgan Stanley	145
モルガンスタンレー Morgan Stanley	95	楽天証券 Rakuten Securities	126
廣田証券 HIROTA SECURITIES	72	ドイツ証券 Deutsche Securities	103
ちばぎん証券 Chibagin Securities	71	ちばぎん証券 Chibagin Securities	91
ライブスター証券 livestar Securities	60	野村証券 Nomura Securities	86
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	60	シティグループ証券 Citigroup Japan	60
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	58	山和証券 YAMAWA	52
山和証券 YAMAWA	52	岡三証券 OKASAN	40
H S B C 証券 HSBC (Japan)	40	パークレイズ証券 Barclays Japan	40

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 : 20180712

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	133072018		
Contract Issue	PUT_NK225_180713_22000		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		廣田証券 HIROTA SECURITIES	40

銘柄	133072118		
Contract Issue	PUT_NK225_180713_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 ABN AMRO Clearing	1,022	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	760
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	290	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	436
カブドットコム証券 kabu.com Securities	256	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	229
S B I 証券 SBI SECURITIES	194	S B I 証券 SBI SECURITIES	162
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	155	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	161
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	142	みずほ証券 Mizuho Securities	138
G M O クリック証券 GMO CLICK	128	G M O クリック証券 GMO CLICK	132
松井証券 MATSUI SECURITIES	98	松井証券 MATSUI SECURITIES	106
シティグループ証券 Citigroup Japan	60	シティグループ証券 Citigroup Japan	70
豊証券 Yutaka Securities	55	楽天証券 Rakuten Securities	59
楽天証券 Rakuten Securities	49	豊証券 Yutaka Securities	53
マネックス証券 Monex	28	マネックス証券 Monex	50
丸八証券 Maruhachi Securities	18	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	15	カブドットコム証券 kabu.com Securities	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	14	廣田証券 HIROTA SECURITIES	35
モルガンスタンレー Morgan Stanley	13	丸八証券 Maruhachi Securities	18
ライブスター証券 livestar Securities	11	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	15
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	14
山和証券 YAMAWA	7	ライブスター証券 livestar Securities	13
フィリップ証券 Phillip Securities	6	大和証券 Daiwa Securities	12

銘柄	133072218		
Contract Issue	PUT_NK225_180713_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	272	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	298
カブドットコム証券 kabu.com Securities	223	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	101
S B I 証券 SBI SECURITIES	82	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	85
松井証券 MATSUI SECURITIES	39	G M O クリック証券 GMO CLICK	74
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	35	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	45
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	松井証券 MATSUI SECURITIES	39
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	32
楽天証券 Rakuten Securities	18	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	25
G M O クリック証券 GMO CLICK	12	楽天証券 Rakuten Securities	23
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10	カブドットコム証券 kabu.com Securities	11
パークレイズ証券 Barclays Japan	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
豊証券 Yutaka Securities	8	野村證券 Nomura Securities	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	モルガンスタンレー Morgan Stanley	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7
岡三証券 OKASAN	3	豊証券 Yutaka Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	岡三証券 OKASAN	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	フィリップ証券 Phillip Securities	2
フィリップ証券 Phillip Securities	2	山和証券 YAMAWA	1
立花証券 TACHIBANA	1	マネックス証券 Monex	1
マネックス証券 Monex	1	立花証券 TACHIBANA	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 : 20180712

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		133072218	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_22250	
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	1	大和証券 Daiwa Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
山和証券 YAMAWA	1		

銘柄		133072318	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_22375	
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	16	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
立花証券 TACHIBANA	1	豊証券 Yutaka Securities	4
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		立花証券 TACHIBANA	1
		岡三証券 OKASAN	1

銘柄		133072518	
Contract Issue		PUT_NK225_180713_22500	
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	6	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	豊証券 Yutaka Securities	2
大和証券 Daiwa Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	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 : 20180712

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		143073218	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	28	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
		大和証券 Daiwa Securities	13
		ドイツ証券 Deutsche Securities	1

銘柄		143073118	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_23125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5

銘柄		143073018	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	138	S B I 証券 SBI SECURITIES	66
岡三証券 OKASAN	92	廣田証券 HIROTA SECURITIES	53
廣田証券 HIROTA SECURITIES	25	大和証券 Daiwa Securities	50
		豊証券 Yutaka Securities	50
		フィリップ証券 Phillip Securities	10
		GMOクリック証券 GMO CLICK	10
		ドイツ証券 Deutsche Securities	9
		カブドットコム証券 kabu.com Securities	6
		むさし証券 Musashi 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 : 20180712

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		143072818	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_22875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	70	廣田証券 HIROTA SECURITIES	40
		SBI証券 SBI SECURITIES	19
		カブドットコム証券 kabu.com Securities	9
		むさし証券 Musashi Securities	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1

銘柄		143072718	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	266	ABN AMRO Clearing	823
SBI証券 SBI SECURITIES	265	廣田証券 HIROTA SECURITIES	259
松井証券 MATSUI SECURITIES	195	松井証券 MATSUI SECURITIES	137
大和証券 Daiwa Securities	190	SBI証券 SBI SECURITIES	109
廣田証券 HIROTA SECURITIES	180	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	90
ABN AMRO Clearing	162	光世証券 The Kosei Securities	73
光世証券 The Kosei Securities	142	ひびき証券 Hibiki Securities	70
ひびき証券 Hibiki Securities	70	豊証券 Yutaka Securities	50
豊証券 Yutaka Securities	50	カブドットコム証券 kabu.com Securities	45
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	17
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	45	楽天証券 Rakuten Securities	14
カブドットコム証券 kabu.com Securities	34	山和証券 YAMAWA	12
ライブスター証券 livestar Securities	24	みずほ証券 Mizuho Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	17	大和証券 Daiwa Securities	10
山和証券 YAMAWA	12	ライブスター証券 livestar Securities	6
マネックス証券 Monex	8	岡三証券 OKASAN	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	7		
岡三証券 OKASAN	3		
だいこう証券ビジネス DSB	3		
安藤証券 ANDO SECURITIES	3		

銘柄		143072618	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	630	SBI証券 SBI SECURITIES	657
SBI証券 SBI SECURITIES	371	廣田証券 HIROTA SECURITIES	286
岡三証券 OKASAN	196	ABN AMRO Clearing	266
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	138	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	177
SMB C日興証券 SMB C Nikko Sec	131	パークレイズ証券 Barclays Japan	172
廣田証券 HIROTA SECURITIES	112	松井証券 MATSUI SECURITIES	92
松井証券 MATSUI SECURITIES	112	岡三証券 OKASAN	91
楽天証券 Rakuten Securities	94	カブドットコム証券 kabu.com Securities	89
カブドットコム証券 kabu.com Securities	69	楽天証券 Rakuten Securities	75
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
大和証券 Daiwa Securities	39	山和証券 YAMAWA	43
山和証券 YAMAWA	30	マネックス証券 Monex	18
マネックス証券 Monex	26	シティグループ証券 Citigroup Japan	12
GMOクリック証券 GMO CLICK	25	ライブスター証券 livestar Securities	11
HSBC証券 HSBC (Japan)	22	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10
ライブスター証券 livestar Securities	20	GMOクリック証券 GMO CLICK	9
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	13	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
光世証券 The Kosei Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	ひびき証券 Hibiki Securities	4

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 : 20180712

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		143072518	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_22500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	625	ABN AMRO Clearing	819
SBI証券	589	SBI証券	467
BNPパリバ証券	342	廣田証券	426
kabu.com Securities	298	ソシエテ・ジェネラル	283
山和証券	206	山和証券	244
インタラクティブ証券	196	BNPパリバ証券	241
MATSUI SECURITIES	191	インタラクティブ証券	160
HIROTA SECURITIES	134	kabu.com Securities	103
ソシエテ・ジェネラル	129	楽天証券	92
Rakuten Securities	99	メリルリンチ日本証券	80
Yutaka Securities	92	豊証券	72
Merrill Lynch Japan	80	野村證券	70
Daiwa Securities	68	松井証券	62
Monex	61	JPMorgan Japan	54
OKASAN	56	光世証券	53
Nissan Securities	55	ドイツ証券	34
Deutsche Securities	33	岡三証券	29
Credit Suisse Japan	32	HSBC (Japan)	26
Phillip Securities	30	大和証券	26
livestar Securities	26	マネックス証券	25

銘柄		143072318	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_22375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,600	ABN AMRO Clearing	1,465
ソシエテ・ジェネラル	493	SBI証券	456
SBI証券	355	ソシエテ・ジェネラル	434
Merrill Lynch Japan	348	メリルリンチ日本証券	315
BNPパリバ証券	322	BNPパリバ証券	299
MATSUI SECURITIES	280	豊証券	191
kabu.com Securities	103	JPMorgan Japan	181
Rakuten Securities	83	HSBC (Japan)	136
Yutaka Securities	83	GMOクリック証券	133
Credit Suisse Japan	76	松井証券	119
HSBC (Japan)	75	kabu.com Securities	106
Morgan Stanley	66	大和証券	82
Daiwa Securities	54	ドイツ証券	50
GMOクリック証券	41	楽天証券	45
HIROTA SECURITIES	36	廣田証券	42
IwaiCosmo	31	ライブスター証券	24
Monex	25	山和証券	18
livestar Securities	23	ひびき証券	12
山和証券	18	SMBC日興証券	11
Hibiki Securities	12	Barclays Japan	10

銘柄		143072318	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_22375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
岡三証券	12		
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 : 20180712

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		143072218	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	2,623	A B N アムロクリア	2,155
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	728	ソシエテ・ジェネラル	808
SBI SECURITIES		Societe Generale	
U B S 証券	719	U B S 証券	719
UBS Securities Japan		UBS Securities Japan	
ソシエテ・ジェネラル	558	J P モルガン証券	700
Societe Generale		JPMorgan Japan	
メリルリンチ日本証券	505	S B I 証券	622
Merrill Lynch Japan		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	387	メリルリンチ日本証券	404
BNP Paribas (Japan)		Merrill Lynch Japan	
松井証券	350	B N P パリバ証券	346
MATSUI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
楽天証券	350	みずほ証券	325
Rakuten Securities		Mizuho Securities	
みずほ証券	150	松井証券	226
Mizuho Securities		MATSUI SECURITIES	
G M O クリック証券	141	バークレイズ証券	220
GMO CLICK		Barclays Japan	
バークレイズ証券	129	カブドットコム証券	148
Barclays Japan		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	118	G M O クリック証券	109
kabu.com Securities		GMO CLICK	
廣田証券	100	廣田証券	104
HIROTA SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
シティグループ証券	52	楽天証券	70
Citigroup Japan		Rakuten Securities	
J P モルガン証券	50	野村証券	50
JPMorgan Japan		Nomura Securities	
ライブスター証券	41	岡三証券	36
livestar Securities		OKASAN	
日産証券	40	モルガンスタンレー	34
Nissan Securities		Morgan Stanley	
モルガンスタンレー	36	H S B C 証券	30
Morgan Stanley		HSBC (Japan)	
H S B C 証券	23	ライブスター証券	26
HSBC (Japan)		livestar Securities	
マネックス証券	22	マネックス証券	17
Monex		Monex	

銘柄		143072118	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	450	A B N アムロクリア	463
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	246	S B I 証券	200
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	204	J P モルガン証券	104
Societe Generale		JPMorgan Japan	
B N P パリバ証券	91	B N P パリバ証券	94
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	88	メリルリンチ日本証券	82
MATSUI SECURITIES		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	63	ソシエテ・ジェネラル	72
Merrill Lynch Japan		Societe Generale	
G M O クリック証券	59	松井証券	71
GMO CLICK		MATSUI SECURITIES	
丸八証券	49	G M O クリック証券	57
Maruhachi Securities		GMO CLICK	
楽天証券	44	カブドットコム証券	51
Rakuten Securities		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	42	丸八証券	49
kabu.com Securities		Maruhachi Securities	
ライブスター証券	18	楽天証券	40
livestar Securities		Rakuten Securities	
マネックス証券	16	クレディ・スイス証券	30
Monex		Credit Suisse Japan	
岡三証券	14	バークレイズ証券	20
OKASAN		Barclays Japan	
豊証券	12	ライブスター証券	19
Yutaka Securities		livestar Securities	
岩井コスモ証券	7	岡三証券	13
IwaiCosmo		OKASAN	
廣田証券	6	マネックス証券	13
HIROTA SECURITIES		Monex	
大和証券	6	岩井コスモ証券	12
Daiwa Securities		IwaiCosmo	
インタラクティブ証券	3	S M B C 日興証券	10
Interactive Brokers		SMBC Nikko Sec	
だいこう証券ビジネス	3	豊証券	10
DSB		Yutaka Securities	
S M B C 日興証券	2	大和証券	8
SMBC Nikko Sec		Daiwa Securities	

銘柄		143072018	
Contract Issue		CAL_NK225_180713_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	266	A B N アムロクリア	511
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
J P モルガン証券	200	ソシエテ・ジェネラル	140
JPMorgan Japan		Societe Generale	
G M O クリック証券	104	B N P パリバ証券	61
GMO CLICK		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	75	S B I 証券	58
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	60	マネックス証券	47
MATSUI SECURITIES		Monex	
マネックス証券	49	廣田証券	40
Monex		HIROTA SECURITIES	
岡三証券	49	メリルリンチ日本証券	35
OKASAN		Merrill Lynch Japan	
廣田証券	45	ライブスター証券	28
HIROTA SECURITIES		livestar Securities	
B N P パリバ証券	28	立花証券	27
BNP Paribas (Japan)		TACHIBANA	
立花証券	27	カブドットコム証券	21
TACHIBANA		kabu.com Securities	
ライブスター証券	23	松井証券	16
livestar Securities		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	18	岩井コスモ証券	10
Rakuten Securities		IwaiCosmo	
ソシエテ・ジェネラル	18	楽天証券	9
Societe Generale		Rakuten Securities	
三菱UFJモルガン	12	S M B C 日興証券	5
Mitsubishi UFJ Mor		SMBC Nikko Sec	
カブドットコム証券	10	インタラクティブ証券	5
kabu.com Securities		Interactive Brokers	
メリルリンチ日本証券	8	野村証券	5
Merrill Lynch Japan		Nomura Securities	
豊証券	8	大和証券	5
Yutaka Securities		Daiwa Securities	
インタラクティブ証券	7	豊証券	4
Interactive Brokers		Yutaka Securities	
岩井コスモ証券	6	エイチ・エス証券	2
IwaiCosmo		H.S. SECURITIES	
S M B C 日興証券	5	G M O クリック証券	1
SMBC Nikko Sec		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 : 20180712

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	143072018		
Contract Issue	CAL_NK225_180713_22000		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		光世証券 The Kosei Securities	1