

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 : 20201119

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		165120005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2012	
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	16,774	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,551
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,388	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16,454
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,407	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,093
野村証券 Nomura Securities	2,406	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,813
シティグループ証券 Citigroup Japan	2,336	野村証券 Nomura Securities	2,370
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,192	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,279
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,046	BofA証券 BofA Securities	2,012
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,757	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,331
BofA証券 BofA Securities	1,755	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,121
U B S 証券 UBS Securities Japan	1,535	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,041
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,196	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	933
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	734	U B S 証券 UBS Securities Japan	926
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	605	ドイツ証券 Deutsche Securities	840
S B I 証券 SBI SECURITIES	451	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	575
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	388	みずほ証券 Mizuho Securities	212
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	291	豊証券 Yutaka Securities	210
みずほ証券 Mizuho Securities	272	S B I 証券 SBI SECURITIES	182
豊証券 Yutaka Securities	259	日産証券 Nissan Securities	181
大和証券 Daiwa Securities	210	廣田証券 HIROTA SECURITIES	171
廣田証券 HIROTA SECURITIES	201	a u カブコム証券 au Kabucom	111

銘柄		166030005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2103	
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	S B I 証券 SBI 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 : 20201119

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		165120018	
Contract Issue		FUT_NK225_2012	
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	15,445	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16,477
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14,187	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,684
野村証券 Nomura Securities	1,856	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,353
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,712	BofA証券 BofA Securities	1,790
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,661	楽天証券 Rakuten Securities	1,581
BofA証券 BofA Securities	1,586	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	942
楽天証券 Rakuten Securities	1,499	日産証券 Nissan Securities	895
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,094	野村証券 Nomura Securities	854
大和証券 Daiwa Securities	996	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	770
日産証券 Nissan Securities	682	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	756
シティグループ証券 Citigroup Japan	374	U B S 証券 UBS Securities Japan	613
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	369	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	469
松井証券 MATSUI SECURITIES	332	バークレイズ証券 Barclays Japan	354
a u カブコム証券 au Kabucom	287	松井証券 MATSUI SECURITIES	332
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	262	a u カブコム証券 au Kabucom	304
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	256	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	287
バークレイズ証券 Barclays Japan	252	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	242
ドイツ証券 Deutsche Securities	201	モルガンスタンレー Morgan Stanley	216
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	179	大和証券 Daiwa Securities	213
みずほ証券 Mizuho Securities	161	ドイツ証券 Deutsche Securities	203

銘柄		166030018	
Contract Issue		FUT_NK225_2103	
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	175	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	177
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	171	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	137
松井証券 MATSUI SECURITIES	51	S B I 証券 SBI SECURITIES	65
S B I 証券 SBI SECURITIES	48	松井証券 MATSUI SECURITIES	60
楽天証券 Rakuten Securities	43	日産証券 Nissan Securities	43
日産証券 Nissan Securities	42	楽天証券 Rakuten Securities	39
a u カブコム証券 au Kabucom	37	a u カブコム証券 au Kabucom	27
マネックス証券 Monex	19	マネックス証券 Monex	22
岡三証券 OKASAN	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	10
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5
		岡三証券 OKASAN	3
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse 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 : 20201119

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		165120019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2012	
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	205,892	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	203,017
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	134,100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	132,823
S B I 証券 SBI SECURITIES	25,786	S B I 証券 SBI SECURITIES	27,370
松井証券 MATSUI SECURITIES	22,104	松井証券 MATSUI SECURITIES	23,547
楽天証券 Rakuten Securities	17,145	楽天証券 Rakuten Securities	18,555
BofA証券 BofA Securities	9,670	BofA証券 BofA Securities	10,863
a u カブコム証券 au Kabucom	8,106	a u カブコム証券 au Kabucom	8,832
日産証券 Nissan Securities	7,003	日産証券 Nissan Securities	4,986
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,551	G M O クリック証券 GMO CLICK	4,595
岡三証券 OKASAN	5,358	岡三証券 OKASAN	4,583
野村証券 Nomura Securities	4,370	マネックス証券 Monex	4,551
バークレイズ証券 Barclays Japan	4,186	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,151
マネックス証券 Monex	3,975	野村証券 Nomura Securities	4,034
G M O クリック証券 GMO CLICK	3,969	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,431
豊証券 Yutaka Securities	2,299	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3,018
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,079	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,746
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,896	豊証券 Yutaka Securities	2,407
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1,685	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,132
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1,654	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,934
ライブスター証券 livestar Securities	1,602	ライブスター証券 livestar Securities	1,860

銘柄		166010019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2101	
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	5,942	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,463
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,077	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,101
楽天証券 Rakuten Securities	191	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	300
S B I 証券 SBI SECURITIES	161	楽天証券 Rakuten Securities	228
a u カブコム証券 au Kabucom	102	S B I 証券 SBI SECURITIES	164
松井証券 MATSUI SECURITIES	73	松井証券 MATSUI SECURITIES	143
マネックス証券 Monex	51	a u カブコム証券 au Kabucom	105
BofA証券 BofA Securities	19	マネックス証券 Monex	52
岡三証券 OKASAN	15	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	30
廣田証券 HIROTA SECURITIES	9	岡三証券 OKASAN	26
日産証券 Nissan Securities	6	BofA証券 BofA Securities	19
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
ライブスター証券 livestar Securities	4	日産証券 Nissan Securities	6
大和証券 Daiwa Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	大和証券 Daiwa Securities	5
		ライブスター証券 livestar Securities	2

銘柄		166020019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2102	
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	229	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	268
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	52	マネックス証券 Monex	31
a u カブコム証券 au Kabucom	41	a u カブコム証券 au Kabucom	22
マネックス証券 Monex	22	楽天証券 Rakuten Securities	13
楽天証券 Rakuten Securities	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	岡三証券 OKASAN	6
岡三証券 OKASAN	1	大和証券 Daiwa Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
大和証券 Daiwa Securities	1	日産証券 Nissan Securities	2
		ライブスター証券 livestar Securities	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	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 : 20201119

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		135124618	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_24625	
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	273	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	291
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62	S B I 証券 SBI SECURITIES	41
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18
楽天証券 Rakuten Securities	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	2		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

銘柄		185124718	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_24750	
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	687	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	571
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	188	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	347
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	122	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	50
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	40	a u カブコム証券 au Kabucom	38
山和証券 YAMAWA	17	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	36
廣田証券 HIROTA SECURITIES	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	34
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
岡三証券 OKASAN	6	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
a u カブコム証券 au Kabucom	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	シティグループ証券 Citigroup Japan	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	岡三証券 OKASAN	1

銘柄		135124818	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_24875	
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	156	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	240
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	80	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
楽天証券 Rakuten Securities	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
マネックス証券 Monex	3	マネックス証券 Monex	2
a u カブコム証券 au Kabucom	1	日産証券 Nissan Securities	1
ライブスター証券 lvestar Securities	1	ライブスター証券 lvestar 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 : 20201119

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		185125018	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	495	ABN AMRO Clearing	559
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	280	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	97	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	100
楽天証券 Rakuten Securities	63	S B I 証券 SBI SECURITIES	69
BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	59	楽天証券 Rakuten Securities	63
S B I 証券 SBI SECURITIES	43	U B S 証券 UBS Securities Japan	62
廣田証券 HIROTA SECURITIES	38	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	37	BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49
山和証券 YAMAWA	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	29
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	a u カブコム証券 au Kabucom	15
岡三証券 OKASAN	6	マネックス証券 Monex	12
a u カブコム証券 au Kabucom	6	廣田証券 HIROTA SECURITIES	12
マネックス証券 Monex	6	山和証券 YAMAWA	9
バークレイズ証券 Barclays Japan	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	9
大和証券 Daiwa Securities	2	岡三証券 OKASAN	6
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
		証券ジャパン Securities Japan	2
		BofA証券 BofA Securities	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		135125118	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	73	ABN AMRO Clearing	118
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	45	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	豊証券 Yutaka Securities	3
マネックス証券 Monex	3	BofA証券 BofA Securities	2
豊証券 Yutaka Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	1		
バークレイズ証券 Barclays Japan	1		

銘柄		185125218	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	467	ABN AMRO Clearing	232
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	83	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	151
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	53	モルガンスタンレー Morgan Stanley	150
S B I 証券 SBI SECURITIES	24	野村證券 Nomura Securities	50
BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	25
立花証券 TACHIBANA	10	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	BNP パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17
楽天証券 Rakuten Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3	a u カブコム証券 au Kabucom	6
バークレイズ証券 Barclays Japan	2	楽天証券 Rakuten Securities	3
a u カブコム証券 au Kabucom	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	BofA証券 BofA Securities	3
日産証券 Nissan Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	日産証券 Nissan Securities	1
マネックス証券 Monex	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 : 20201119

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		135125318	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25375	
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	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	168
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	44	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
バークレイズ証券 Barclays Japan	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
a u カブコム証券 au Kabucom	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
BofA証券 BofA Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	ライブスター証券 livestar Securities	1

銘柄		185125518	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25500	
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	479	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	338
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	251	S B I 証券 SBI SECURITIES	233
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	98	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	120
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	120
S B I 証券 SBI SECURITIES	20	野村證券 Nomura Securities	50
安藤証券 ANDO SECURITIES	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30
岡三証券 OKASAN	11	楽天証券 Rakuten Securities	14
BofA証券 BofA Securities	11	岡三証券 OKASAN	11
楽天証券 Rakuten Securities	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	5
バークレイズ証券 Barclays Japan	8	マネックス証券 Monex	5
a u カブコム証券 au Kabucom	4	a u カブコム証券 au Kabucom	4
マネックス証券 Monex	3	BofA証券 BofA Securities	2
野村證券 Nomura Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		大和証券 Daiwa Securities	1

銘柄		135125618	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25625	
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	73	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	79
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
ライブスター証券 livestar Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
バークレイズ証券 Barclays Japan	2		
S B I 証券 SBI SECURITIES	1		
マネックス証券 Monex	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 : 20201119

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		185125718	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25750	
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	82	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	107
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	11
a u カブコム証券 au Kabucom	6	楽天証券 Rakuten Securities	5
楽天証券 Rakuten Securities	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
マネックス証券 Monex	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	マネックス証券 Monex	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	1
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		135125818	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25875	
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	32	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	38
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8
a u カブコム証券 au Kabucom	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
BofA証券 BofA Securities	1	BofA証券 BofA Securities	2

銘柄		145126618	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26625	
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	213	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	178
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	87
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
楽天証券 Rakuten Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	13
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
a u カブコム証券 au Kabucom	3	a u カブコム証券 au Kabucom	8
岡三証券 OKASAN	2	岡三証券 OKASAN	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
マネックス証券 Monex	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	1	大和証券 Daiwa Securities	1
J P モルガン証券 JPMorgan 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 : 20201119

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		195126518	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26500	
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	636	A B N アムロクリア	618
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	219	S B I 証券	241
Societe Generale		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	203	楽天証券	210
BNP Paribas (Japan)		Rakuten Securities	
松井証券	154	松井証券	166
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	141	B N P パリバ証券	137
Rakuten Securities		BNP Paribas (Japan)	
廣田証券	75	ソシエテ・ジェネラル	90
HIROTA SECURITIES		Societe Generale	
S B I 証券	49	野村証券	20
SBI SECURITIES		Nomura Securities	
J P モルガン証券	24	a u カブコム証券	16
JPMorgan Japan		au Kabucom	
フィリップ証券	15	山和証券	15
Phillip Securities		YAMAWA	
a u カブコム証券	14	廣田証券	12
au Kabucom		HIROTA SECURITIES	
大和証券	9	マネックス証券	10
Daiwa Securities		Monex	
インタラクティブ証券	7	インタラクティブ証券	8
Interactive Brokers		Interactive Brokers	
パークレイズ証券	2	フィリップ証券	5
Barclays Japan		Phillip Securities	
G M O クリック証券	2	大和証券	4
GMO CLICK		Daiwa Securities	
マネックス証券	2	岡三証券	2
Monex		OKASAN	
岡三証券	2	光世証券	1
OKASAN		The Kosei Securities	
ライブスター証券	1	今村証券	1
livestar Securities		Imamura Securities	
BofA証券	1	ライブスター証券	1
BofA Securities		livestar Securities	
光世証券	1		
The Kosei Securities			

銘柄		145126318	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26375	
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	205	A B N アムロクリア	269
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	99	ソシエテ・ジェネラル	88
Societe Generale		Societe Generale	
野村証券	40	B N P パリバ証券	11
Nomura Securities		BNP Paribas (Japan)	
岡三証券	11	松井証券	6
OKASAN		MATSUI SECURITIES	
B N P パリバ証券	11	a u カブコム証券	4
BNP Paribas (Japan)		au Kabucom	
大和証券	5	S B I 証券	4
Daiwa Securities		SBI SECURITIES	
松井証券	5	大和証券	2
MATSUI SECURITIES		Daiwa Securities	
インタラクティブ証券	4	楽天証券	1
Interactive Brokers		Rakuten Securities	
S B I 証券	4	G M O クリック証券	1
SBI SECURITIES		GMO CLICK	
楽天証券	2	岡三証券	1
Rakuten Securities		OKASAN	
G M O クリック証券	1		
GMO CLICK			

銘柄		195126218	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26250	
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	376	A B N アムロクリア	357
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	111	ソシエテ・ジェネラル	110
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	36	B N P パリバ証券	41
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
J P モルガン証券	30	S B I 証券	31
JPMorgan Japan		SBI SECURITIES	
S B I 証券	27	楽天証券	21
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
楽天証券	10	松井証券	19
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
三菱UFJモルガン	10	J P モルガン証券	17
Mitsubishi UFJ Mor		JPMorgan Japan	
a u カブコム証券	10	a u カブコム証券	12
au Kabucom		au Kabucom	
松井証券	9	安藤証券	10
MATSUI SECURITIES		ANDO SECURITIES	
マネックス証券	6	廣田証券	6
Monex		HIROTA SECURITIES	
大和証券	4	岩井コスモ証券	3
Daiwa Securities		IwaiCosmo	
岩井コスモ証券	3	マネックス証券	2
IwaiCosmo		Monex	
岡三証券	1	岡三証券	2
OKASAN		OKASAN	
		大和証券	1
		Daiwa Securities	
		G M O クリック証券	1
		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 : 20201119

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		145126118	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26125	
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	256	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	179
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	133
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
ライブスター証券 livestar Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	岡三証券 OKASAN	1
BofA証券 BofA Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	1
岡三証券 OKASAN	1	BofA証券 BofA Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1

銘柄		195126018	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,700	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,488
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	572	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	479
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	140	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	388
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	65	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	116
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	55	S B I 証券 SBI SECURITIES	110
野村証券 Nomura Securities	55	楽天証券 Rakuten Securities	63
楽天証券 Rakuten Securities	54	松井証券 MATSUI SECURITIES	45
S B I 証券 SBI SECURITIES	40	野村証券 Nomura Securities	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	32	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20
安藤証券 ANDO SECURITIES	21	a u カブコム証券 au Kabucom	13
廣田証券 HIROTA SECURITIES	16	岡三証券 OKASAN	11
a u カブコム証券 au Kabucom	13	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
岡三証券 OKASAN	9	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	山和証券 YAMAWA	4
山和証券 YAMAWA	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	4
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2	光世証券 The Kosei Securities	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	BofA証券 BofA Securities	2
BofA証券 BofA Securities	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		145125818	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_25875	
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	110	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	126
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
a u カブコム証券 au Kabucom	3	ライブスター証券 livestar Securities	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201119

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		195125718	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_25750	
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	116	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	160
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	S B I 証券 SBI SECURITIES	19
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	26	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	a u カブコム証券 au Kabucom	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	楽天証券 Rakuten Securities	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	野村證券 Nomura Securities	5
楽天証券 Rakuten Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
a u カブコム証券 au Kabucom	5	BofA証券 BofA Securities	2
立花証券 TACHIBANA	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		145125618	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_25625	
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	38	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	34
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
楽天証券 Rakuten Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
BofA証券 BofA Securities	3	マネックス証券 Monex	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1

銘柄		195125518	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_25500	
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	41	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	31
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
a u カブコム証券 au Kabucom	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
楽天証券 Rakuten Securities	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	6
BofA証券 BofA Securities	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	BofA証券 BofA Securities	1
岡三証券 OKASAN	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
廣田証券 HIROTA 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 : 20201119

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		145125318	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_25375	
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	32	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	28	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
楽天証券 Rakuten Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
BofA証券 BofA Securities	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
		a u カブコム証券 au Kabucom	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		BofA証券 BofA Securities	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201119

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: Equity Options
 分類 Product Class : EQOP

銘柄		348161321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_26500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	4,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,000

銘柄		248141321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_25500	
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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		348141321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_25500	
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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

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 : 20201119

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: Equity Options
 分類 Product Class : EQOP

銘柄		348151321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_26000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	2,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000

銘柄		348171321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_27000	
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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		201021321	
Contract Issue		PUT_1321_210107_26000	
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	200	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	200

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 : 20201119

株式会社大阪取引所
Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: Equity Options

分類 Product Class : EQOP

銘柄	248058002		
Contract Issue	PUT_8002_201210_600		
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	20	光世証券 The Kosei Securities	20