

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 : 20201116

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		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	17,060	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,657
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15,247	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,745
BofA証券 BofA Securities	1,865	BofA証券 BofA Securities	3,712
野村証券 Nomura Securities	1,591	シティグループ証券 Citigroup Japan	2,921
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,448	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,283
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,433	野村証券 Nomura Securities	2,037
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,181	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,587
みずほ証券 Mizuho Securities	973	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,480
モルガンスタンレー Morgan Stanley	891	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,459
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	854	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,193
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	753	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	752
ドイツ証券 Deutsche Securities	720	U B S 証券 UBS Securities Japan	373
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	605	廣田証券 HIROTA SECURITIES	342
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	327	S B I 証券 SBI SECURITIES	311
廣田証券 HIROTA SECURITIES	307	みずほ証券 Mizuho Securities	277
U B S 証券 UBS Securities Japan	273	日産証券 Nissan Securities	242
大和証券 Daiwa Securities	229	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	220
S B I 証券 SBI SECURITIES	203	大和証券 Daiwa Securities	214
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	131	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	123
日産証券 Nissan Securities	130	ドイツ証券 Deutsche Securities	121

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
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201116

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	17,889	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16,866
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15,089	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14,153
BofA証券 BofA Securities	2,527	野村証券 Nomura Securities	2,562
野村証券 Nomura Securities	1,771	BofA証券 BofA Securities	2,128
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,201	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,962
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,082	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,946
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,007	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,511
U B S 証券 UBS Securities Japan	968	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,162
楽天証券 Rakuten Securities	941	楽天証券 Rakuten Securities	948
日産証券 Nissan Securities	856	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	691
バークレイズ証券 Barclays Japan	709	日産証券 Nissan Securities	673
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	665	バークレイズ証券 Barclays Japan	638
松井証券 MATSUI SECURITIES	610	松井証券 MATSUI SECURITIES	606
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	546	シティグループ証券 Citigroup Japan	603
ドイツ証券 Deutsche Securities	514	みずほ証券 Mizuho Securities	424
a u カブコム証券 au Kabucom	413	a u カブコム証券 au Kabucom	365
みずほ証券 Mizuho Securities	270	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	288
モルガンスタンレー Morgan Stanley	245	大和証券 Daiwa Securities	240
シティグループ証券 Citigroup Japan	204	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	130
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	190	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	122

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	401	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	252
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	195	U B S 証券 UBS Securities Japan	207
a u カブコム証券 au Kabucom	163	a u カブコム証券 au Kabucom	119
S B I 証券 SBI SECURITIES	67	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	97
松井証券 MATSUI SECURITIES	54	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	82
マネックス証券 Monex	53	S B I 証券 SBI SECURITIES	56
岡三証券 OKASAN	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	41
楽天証券 Rakuten Securities	29	マネックス証券 Monex	39
G M O クリック証券 GMO CLICK	23	楽天証券 Rakuten Securities	31
日産証券 Nissan Securities	16	日産証券 Nissan Securities	30
大和証券 Daiwa Securities	2	岡三証券 OKASAN	30
BofA証券 BofA Securities	1	BofA証券 BofA Securities	20
ドイツ証券 Deutsche Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	18
ライブスター証券 livestar Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1	光世証券 The Kosei Securities	5
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 : 20201116

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	216,175	A B N アムロクリア	211,242
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	131,300	ソシエテ・ジェネラル	134,592
Societe Generale		Societe Generale	
S B I 証券	31,688	S B I 証券	25,279
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	18,776	松井証券	17,979
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	17,571	BofA証券	17,821
Rakuten Securities		BofA Securities	
BofA証券	14,292	楽天証券	17,276
BofA Securities		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	10,986	a u カブコム証券	10,799
au Kabucom		au Kabucom	
J P モルガン証券	8,566	野村證券	10,164
JPMorgan Japan		Nomura Securities	
日産証券	7,317	日産証券	6,243
Nissan Securities		Nissan Securities	
B N P パリバ証券	4,689	岡三証券	5,927
BNP Paribas (Japan)		OKASAN	
野村證券	4,579	J P モルガン証券	4,633
Nomura Securities		JPMorgan Japan	
岡三証券	4,269	マネックス証券	4,039
OKASAN		Monex	
マネックス証券	4,244	モルガンスタンレー	3,565
Monex		Morgan Stanley	
G M O クリック証券	3,408	廣田証券	3,325
GMO CLICK		HIROTA SECURITIES	
バークレイズ証券	2,945	B N P パリバ証券	3,232
Barclays Japan		BNP Paribas (Japan)	
廣田証券	2,623	インタラクティブ証券	3,214
HIROTA SECURITIES		Interactive Brokers	
豊証券	1,586	G M O クリック証券	3,040
Yutaka Securities		GMO CLICK	
ライブスター証券	1,543	クレディ・スイス証券	1,951
livestar Securities		Credit Suisse Japan	
クレディ・スイス証券	1,463	バークレイズ証券	1,791
Credit Suisse Japan		Barclays Japan	
モルガンスタンレー	1,433	みずほ証券	1,621
Morgan Stanley		Mizuho Securities	

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	7,603	A B N アムロクリア	8,173
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	3,814	ソシエテ・ジェネラル	4,078
Societe Generale		Societe Generale	
モルガンスタンレー	356	S B I 証券	161
Morgan Stanley		SBI SECURITIES	
BofA証券	356	a u カブコム証券	148
BofA Securities		au Kabucom	
楽天証券	189	楽天証券	123
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
S B I 証券	173	マネックス証券	98
SBI SECURITIES		Monex	
a u カブコム証券	147	松井証券	38
au Kabucom		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	134	岡三証券	31
Monex		OKASAN	
G M O クリック証券	69	BofA証券	31
GMO CLICK		BofA Securities	
ゴールドマンサックス	23	G M O クリック証券	25
Goldman Sachs		GMO CLICK	
松井証券	22	ライブスター証券	8
MATSUI SECURITIES		livestar Securities	
ライブスター証券	13	廣田証券	5
livestar Securities		HIROTA SECURITIES	
大和証券	9	日産証券	2
Daiwa Securities		Nissan Securities	
日産証券	6	大和証券	1
Nissan Securities		Daiwa Securities	
廣田証券	5		
HIROTA SECURITIES			
岡三証券	2		
OKASAN			
J P モルガン証券	1		
JPMorgan Japan			

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	217	A B N アムロクリア	213
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	31	松井証券	30
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
S B I 証券	19	a u カブコム証券	28
SBI SECURITIES		au Kabucom	
ソシエテ・ジェネラル	18	楽天証券	22
Societe Generale		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	17	S B I 証券	12
au Kabucom		SBI SECURITIES	
大和証券	9	マネックス証券	12
Daiwa Securities		Monex	
ライブスター証券	9	岡三証券	10
livestar Securities		OKASAN	
G M O クリック証券	5	ライブスター証券	2
GMO CLICK		livestar Securities	
マネックス証券	2	ソシエテ・ジェネラル	1
Monex		Societe Generale	
岡三証券	2	G M O クリック証券	1
OKASAN		GMO CLICK	
松井証券	2		
MATSUI 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 : 20201116

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		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	268	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	238
野村証券 Nomura Securities	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	120
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	22	楽天証券 Rakuten Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
楽天証券 Rakuten Securities	4	a u カブコム証券 au Kabucom	1
大和証券 Daiwa Securities	4		
S B I 証券 SBI SECURITIES	2		
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
マネックス証券 Monex	1		

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	819	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	543
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	160	モルガンスタンレー Morgan Stanley	300
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	126
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	89	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	95
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	79	楽天証券 Rakuten Securities	60
S B I 証券 SBI SECURITIES	58	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	野村証券 Nomura Securities	51
a u カブコム証券 au Kabucom	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	34
楽天証券 Rakuten Securities	14	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	25
大和証券 Daiwa Securities	6	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	a u カブコム証券 au Kabucom	14
山和証券 YAMAWA	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	12
マネックス証券 Monex	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	11
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	豊証券 Yutaka Securities	10
野村証券 Nomura Securities	1	BofA証券 BofA Securities	10
ライブスター証券 livestar Securities	1	マネックス証券 Monex	4
岡三証券 OKASAN	1	大和証券 Daiwa Securities	3
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
		岡三証券 OKASAN	2

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	284	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	330
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
大和証券 Daiwa Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	4
a u カブコム証券 au Kabucom	1	a u カブコム証券 au Kabucom	2
岡三証券 OKASAN	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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 : 20201116

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	268	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	341
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	83	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	54
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	53	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	12	楽天証券 Rakuten Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	11	むさし証券 Musashi Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
大和証券 Daiwa Securities	5	a u カブコム証券 au Kabucom	3
むさし証券 Musashi Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	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	3	マネックス証券 Monex	1
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	1

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	111	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	158
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20
S B I 証券 SBI SECURITIES	16	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
日産証券 Nissan Securities	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	9	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	a u カブコム証券 au Kabucom	1
大和証券 Daiwa Securities	2	BofA証券 BofA Securities	1
		立花証券 TACHIBANA	1
		大和証券 Daiwa 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	348	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	435
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	325	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	190
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	94	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	83	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	67
野村證券 Nomura Securities	50	S B I 証券 SBI SECURITIES	53
S B I 証券 SBI SECURITIES	29	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	楽天証券 Rakuten Securities	27
楽天証券 Rakuten Securities	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
a u カブコム証券 au Kabucom	5	a u カブコム証券 au Kabucom	16
みずほ証券 Mizuho Securities	5	日産証券 Nissan Securities	10
マネックス証券 Monex	3	マネックス証券 Monex	6
大和証券 Daiwa Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		今村証券 Imamura Securities	1
		BofA証券 BofA Securities	1
		野村證券 Nomura 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 : 20201116

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		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	194	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	172
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	71
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
BofA証券 BofA Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
a u カブコム証券 au Kabucom	2	マネックス証券 Monex	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	a u カブコム証券 au Kabucom	2
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

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	384	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	296
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	82	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	124
フィリップ証券 Phillip Securities	20	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	19	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9	楽天証券 Rakuten Securities	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	a u カブコム証券 au Kabucom	9
BofA証券 BofA Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
山和証券 YAMAWA	3	マネックス証券 Monex	6
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
日産証券 Nissan Securities	1	山和証券 YAMAWA	3
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	野村證券 Nomura Securities	2
a u カブコム証券 au Kabucom	1	日産証券 Nissan Securities	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	57	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	51
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	みずほ証券 Mizuho Securities	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
		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 : 20201116

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		185126018	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_26000	
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	79	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	86
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
a u カブコム証券 au Kabucom	4	日産証券 Nissan Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	2	BofA証券 BofA Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		

銘柄		135126118	
Contract Issue		PUT_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	13	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20
a u カブコム証券 au Kabucom	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	a u カブコム証券 au Kabucom	1
BofA証券 BofA Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		

銘柄		145126818	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26875	
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	154	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	237
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	114	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	55	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	15
岡三証券 OKASAN	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	6
a u カブコム証券 au Kabucom	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
今村証券 Imamura Securities	1	日産証券 Nissan Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	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 : 20201116

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		195126718	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26750	
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	558	A B N アムロクリア	409
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	223	J P モルガン証券	372
Societe Generale		JPMorgan Japan	
J P モルガン証券	200	ソシエテ・ジェネラル	181
JPMorgan Japan		Societe Generale	
B N P パリバ証券	131	岡三証券	119
BNP Paribas (Japan)		OKASAN	
廣田証券	54	B N P パリバ証券	91
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	42	廣田証券	53
SBI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
三菱 U F J モルガン	40	S B I 証券	43
Mitsubishi UFJ Mor		SBI SECURITIES	
モルガンスタンレー	38	楽天証券	37
Morgan Stanley		Rakuten Securities	
楽天証券	16	インタラクティブ証券	17
Rakuten Securities		Interactive Brokers	
岡三証券	14	松井証券	8
OKASAN		MATSUI SECURITIES	
a u カブコム証券	7	a u カブコム証券	7
au Kabucom		au Kabucom	
松井証券	6	大和証券	4
MATSUI SECURITIES		Daiwa Securities	
ライブスター証券	4	ライブスター証券	3
livestar Securities		livestar Securities	
安藤証券	4	岩井コスモ証券	2
ANDO SECURITIES		IwaiCosmo	
マネックス証券	3	G M O クリック証券	1
Monex		GMO CLICK	
豊証券	3	マネックス証券	1
Yutaka Securities		Monex	
岩井コスモ証券	2		
IwaiCosmo			
大和証券	1		
Daiwa Securities			
G M O クリック証券	1		
GMO CLICK			
インタラクティブ証券	1		
Interactive Brokers			

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	1,202	シティグループ証券	1,000
ABN AMRO Clearing		Citigroup Japan	
B N P パリバ証券	128	A B N アムロクリア	308
BNP Paribas (Japan)		ABN AMRO Clearing	
モルガンスタンレー	121	楽天証券	208
Morgan Stanley		Rakuten Securities	
ソシエテ・ジェネラル	113	ソシエテ・ジェネラル	73
Societe Generale		Societe Generale	
U B S 証券	60	B N P パリバ証券	65
UBS Securities Japan		BNP Paribas (Japan)	
シティグループ証券	59	J P モルガン証券	50
Citigroup Japan		JPMorgan Japan	
a u カブコム証券	9	岡三証券	7
au Kabucom		OKASAN	
S B I 証券	9	S B I 証券	7
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
岡三証券	7	ライブスター証券	2
OKASAN		livestar Securities	
松井証券	5	松井証券	2
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	4	BofA証券	1
Rakuten Securities		BofA Securities	
BofA証券	3		
BofA Securities			
マネックス証券	1		
Monex			
ライブスター証券	1		
livestar Securities			
今村証券	1		
Imamura Securities			

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	1,034	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	246	J P モルガン証券	305
Societe Generale		JPMorgan Japan	
ゴールドマンサックス	180	楽天証券	248
Goldman Sachs		Rakuten Securities	
S B I 証券	166	みずほ証券	244
SBI SECURITIES		Mizuho Securities	
B N P パリバ証券	128	B N P パリバ証券	163
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	81	ソシエテ・ジェネラル	120
MATSUI SECURITIES		Societe Generale	
a u カブコム証券	39	S B I 証券	74
au Kabucom		SBI SECURITIES	
楽天証券	35	松井証券	62
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
廣田証券	34	大和証券	50
HIROTA SECURITIES		Daiwa Securities	
野村證券	20	廣田証券	45
Nomura Securities		HIROTA SECURITIES	
岡三証券	20	a u カブコム証券	24
OKASAN		au Kabucom	
インタラクティブ証券	11	岡三証券	12
Interactive Brokers		OKASAN	
マネックス証券	7	岩井コスモ証券	10
Monex		IwaiCosmo	
ライブスター証券	4	日産証券	10
livestar Securities		Nissan Securities	
大和証券	2	マネックス証券	7
Daiwa Securities		Monex	
岩井コスモ証券	1	BofA証券	5
IwaiCosmo		BofA Securities	
BofA証券	1	光世証券	4
BofA Securities		The Kosei Securities	
		インタラクティブ証券	4
		Interactive Brokers	
		ライブスター証券	3
		livestar 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 : 20201116

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		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 ABN AMRO Clearing	540	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	387
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	122
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	a u カブコム証券 au Kabucom	8
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
豊証券 Yutaka Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	1		

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 ABN AMRO Clearing	421	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	367
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	140	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	110
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	122	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	87
岡三証券 OKASAN	66	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	80
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	59	モルガンスタンレー Morgan Stanley	75
S B I 証券 SBI SECURITIES	29	a u カブコム証券 au Kabucom	50
野村證券 Nomura Securities	24	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	48
楽天証券 Rakuten Securities	11	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40
日産証券 Nissan Securities	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	22
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	楽天証券 Rakuten Securities	9
マネックス証券 Monex	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
ライブスター証券 livestar Securities	2	岡三証券 OKASAN	3
今村証券 Imamura Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	3
BofA証券 BofA Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

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	508	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	349
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	65	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	223
楽天証券 Rakuten Securities	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	38
みずほ証券 Mizuho Securities	25	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	24
シティグループ証券 Citigroup Japan	20	a u カブコム証券 au Kabucom	18
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	5	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
大和証券 Daiwa Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201116

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,246	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	822
モルガンスタンレー Morgan Stanley	293	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	548
S B I 証券 SBI SECURITIES	283	U B S 証券 UBS Securities Japan	304
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	179	S B I 証券 SBI SECURITIES	140
シティグループ証券 Citigroup Japan	125	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	120
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	118	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	115
野村證券 Nomura Securities	64	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	107
楽天証券 Rakuten Securities	42	楽天証券 Rakuten Securities	73
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	モルガンスタンレー Morgan Stanley	53
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	25	a u カブコム証券 au Kabucom	51
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	12	大和証券 Daiwa Securities	22
a u カブコム証券 au Kabucom	12	野村證券 Nomura Securities	17
マネックス証券 Monex	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14
GMOクリック証券 GMO CLICK	7	日産証券 Nissan Securities	11
BofA証券 BofA Securities	3	マネックス証券 Monex	10
豊証券 Yutaka Securities	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	6
山和証券 YAMAWA	1	岡三証券 OKASAN	4
岡三証券 OKASAN	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	豊証券 Yutaka Securities	3

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
		安藤証券 ANDO SECURITIES	3
		シティグループ証券 Citigroup Japan	3

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	203	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	168
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	53	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	56
楽天証券 Rakuten Securities	12	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	38
マネックス証券 Monex	12	マネックス証券 Monex	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	楽天証券 Rakuten Securities	8
a u カブコム証券 au Kabucom	5	みずほ証券 Mizuho Securities	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
BofA証券 BofA Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201116

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	173	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	192
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41
廣田証券 HIROTA SECURITIES	25	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	19
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15	楽天証券 Rakuten Securities	11
楽天証券 Rakuten Securities	12	a u カブコム証券 au Kabucom	9
a u カブコム証券 au Kabucom	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
マネックス証券 Monex	5	マネックス証券 Monex	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	山和証券 YAMAWA	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
山和証券 YAMAWA	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
BofA証券 BofA Securities	2		
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
大和証券 Daiwa Securities	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	70	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	55
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
BofA証券 BofA Securities	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	BofA証券 BofA Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	a u カブコム証券 au Kabucom	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
		大和証券 Daiwa Securities	1