

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 : 20201120

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,165	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,779
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,269	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13,133
野村証券 Nomura Securities	3,827	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,155
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	2,237	BofA証券 BofA Securities	2,061
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,859	野村証券 Nomura Securities	1,943
BofA証券 BofA Securities	1,570	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,652
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,478	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,457
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,070	みずほ証券 Mizuho Securities	1,043
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	955	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	958
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	849	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	954
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	758	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	921
シティグループ証券 Citigroup Japan	646	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	756
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	397	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	426
U B S 証券 UBS Securities Japan	370	U B S 証券 UBS Securities Japan	343
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	262	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	268
ドイツ証券 Deutsche Securities	230	廣田証券 HIROTA SECURITIES	210
廣田証券 HIROTA SECURITIES	218	S B I 証券 SBI SECURITIES	185
日産証券 Nissan Securities	200	日産証券 Nissan Securities	172
豊証券 Yutaka Securities	164	豊証券 Yutaka Securities	152
a u カブコム証券 au Kabucom	112	大和証券 Daiwa Securities	120

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 : 20201120

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	11,074	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10,736
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,876	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	9,558
BofA証券 BofA Securities	1,915	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,576
楽天証券 Rakuten Securities	1,190	BofA証券 BofA Securities	1,358
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,060	楽天証券 Rakuten Securities	1,221
野村證券 Nomura Securities	938	野村證券 Nomura Securities	1,058
日産証券 Nissan Securities	798	モルガンスタンレー Morgan Stanley	967
S B I 証券 SBI SECURITIES	783	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	846
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	578	日産証券 Nissan Securities	709
モルガンスタンレー Morgan Stanley	498	S B I 証券 SBI SECURITIES	658
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	424	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	436
松井証券 MATSUI SECURITIES	348	シティグループ証券 Citigroup Japan	375
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	293	松井証券 MATSUI SECURITIES	363
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	230	パークレイズ証券 Barclays Japan	255
a u カブコム証券 au Kabucom	220	a u カブコム証券 au Kabucom	211
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	208	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	203
U B S 証券 UBS Securities Japan	188	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	190
大和証券 Daiwa Securities	139	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	165
マネックス証券 Monex	133	マネックス証券 Monex	154
ドイツ証券 Deutsche Securities	132	大和証券 Daiwa Securities	112

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	257	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	217
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	121	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	151
S B I 証券 SBI SECURITIES	60	S B I 証券 SBI SECURITIES	41
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	BofA証券 BofA Securities	40
日産証券 Nissan Securities	20	日産証券 Nissan Securities	31
楽天証券 Rakuten Securities	19	a u カブコム証券 au Kabucom	17
a u カブコム証券 au Kabucom	15	マネックス証券 Monex	16
野村證券 Nomura Securities	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
マネックス証券 Monex	8	楽天証券 Rakuten Securities	11
G M O クリック証券 GMO CLICK	8	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
岡三証券 OKASAN	6	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	6
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	3	岡三証券 OKASAN	4
		三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	3
		光世証券 The Kosei Securities	2
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1
		東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	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 : 20201120

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	140,280	A B N アムロクリア	146,951
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	101,734	ソシエテ・ジェネラル	98,182
Societe Generale		Societe Generale	
S B I 証券	22,523	S B I 証券	23,348
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	15,862	松井証券	15,664
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
楽天証券	13,729	楽天証券	13,963
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
BofA証券	9,822	BofA証券	8,254
BofA Securities		BofA Securities	
a u カブコム証券	7,048	a u カブコム証券	6,806
au Kabucom		au Kabucom	
日産証券	5,444	日産証券	4,648
Nissan Securities		Nissan Securities	
岡三証券	3,889	岡三証券	4,410
OKASAN		OKASAN	
野村証券	3,780	野村証券	3,528
Nomura Securities		Nomura Securities	
バークレイズ証券	3,439	B N P パリバ証券	2,766
Barclays Japan		BNP Paribas (Japan)	
マネックス証券	2,855	G M O クリック証券	2,762
Monex		GMO CLICK	
G M O クリック証券	2,670	マネックス証券	2,581
GMO CLICK		Monex	
ゴールドマンサックス	2,310	インタラクティブ証券	2,435
Goldman Sachs		Interactive Brokers	
インタラクティブ証券	2,202	廣田証券	1,875
Interactive Brokers		HIROTA SECURITIES	
廣田証券	1,763	豊証券	1,870
HIROTA SECURITIES		Yutaka Securities	
豊証券	1,669	ゴールドマンサックス	1,810
Yutaka Securities		Goldman Sachs	
J P モルガン証券	1,541	J P モルガン証券	1,537
JPMorgan Japan		JPMorgan Japan	
B N P パリバ証券	1,381	ライブスター証券	1,311
BNP Paribas (Japan)		livestar Securities	
ライブスター証券	1,318	バークレイズ証券	1,293
livestar Securities		Barclays Japan	

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	2,865	A B N アムロクリア	3,346
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	2,760	ソシエテ・ジェネラル	2,152
Societe Generale		Societe Generale	
楽天証券	91	J P モルガン証券	120
Rakuten Securities		JPMorgan Japan	
a u カブコム証券	91	a u カブコム証券	92
au Kabucom		au Kabucom	
S B I 証券	80	S B I 証券	87
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	42	楽天証券	82
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
マネックス証券	25	松井証券	56
Monex		MATSUI SECURITIES	
G M O クリック証券	15	マネックス証券	30
GMO CLICK		Monex	
岡三証券	15	BofA証券	14
OKASAN		BofA Securities	
BofA証券	14	廣田証券	13
BofA Securities		HIROTA SECURITIES	
廣田証券	13	G M O クリック証券	10
HIROTA SECURITIES		GMO CLICK	
日産証券	5	日産証券	6
Nissan Securities		Nissan Securities	
ライブスター証券	4	ライブスター証券	6
livestar Securities		livestar Securities	
		大和証券	5
		Daiwa Securities	
		今村証券	1
		Imamura Securities	

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	76	A B N アムロクリア	92
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	13	楽天証券	11
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	10	S B I 証券	9
au Kabucom		SBI SECURITIES	
S B I 証券	10	a u カブコム証券	8
SBI SECURITIES		au Kabucom	
松井証券	8	ライブスター証券	7
MATSUI SECURITIES		livestar Securities	
ソシエテ・ジェネラル	7	ソシエテ・ジェネラル	6
Societe Generale		Societe Generale	
マネックス証券	5	大和証券	2
Monex		Daiwa Securities	
ライブスター証券	3	日産証券	1
livestar Securities		Nissan Securities	
大和証券	2		
Daiwa Securities			
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 : 20201120

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		185124518	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_24500	
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	149	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	371
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	134	楽天証券 Rakuten Securities	109
楽天証券 Rakuten Securities	111	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	84
野村証券 Nomura Securities	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
S B I 証券 SBI SECURITIES	49	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	46	みずほ証券 Mizuho Securities	20
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10	a u カブコム証券 au Kabucom	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	ライブスター証券 livestar Securities	3
a u カブコム証券 au Kabucom	6	証券ジャパン Securities Japan	2
大和証券 Daiwa Securities	3	立花証券 TACHIBANA	1
立花証券 TACHIBANA	1		
BofA証券 BofA Securities	1		

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	49	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	51
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	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
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
楽天証券 Rakuten Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
		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	111	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	145
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	20
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	28	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15
S B I 証券 SBI SECURITIES	19	S B I 証券 SBI SECURITIES	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	山和証券 YAMAWA	11
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	BofA証券 BofA Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
岡三証券 OKASAN	1	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 : 20201120

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	83	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	91
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
豊証券 Yutaka Securities	3	豊証券 Yutaka Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
ライブスター証券 livestar Securities	1		
楽天証券 Rakuten Securities	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	416	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	513
シティグループ証券 Citigroup Japan	200	S B I 証券 SBI SECURITIES	393
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	125	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57
S B I 証券 SBI SECURITIES	121	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25
U B S 証券 UBS Securities Japan	50	楽天証券 Rakuten Securities	21
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33	みずほ証券 Mizuho Securities	20
a u カブコム証券 au Kabucom	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
楽天証券 Rakuten Securities	19	ライブスター証券 livestar Securities	10
バークレイズ証券 Barclays Japan	16	山和証券 YAMAWA	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	安藤証券 ANDO SECURITIES	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	12	岡三証券 OKASAN	3
ライブスター証券 livestar Securities	12	a u カブコム証券 au Kabucom	2
みずほ証券 Mizuho Securities	10	大和証券 Daiwa Securities	1
岡三証券 OKASAN	4	BofA証券 BofA Securities	1
むさし証券 Musashi Securities	2	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	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
BofA証券 BofA Securities	2		
証券ジャパン Securities Japan	2		
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	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
野村證券 Nomura Securities	1		
G M O クリック証券 GMO CLICK	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 : 20201120

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		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	46	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	58
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	12	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
豊証券 Yutaka Securities	3	豊証券 Yutaka Securities	3
バークレイズ証券 Barclays Japan	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	1		
S B I 証券 SBI SECURITIES	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
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	156
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	124
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	25	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	85
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	20	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
a u カブコム証券 au Kabucom	11	a u カブコム証券 au Kabucom	5
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	マネックス証券 Monex	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4	大和証券 Daiwa Securities	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
マネックス証券 Monex	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	日産証券 Nissan Securities	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2		
楽天証券 Rakuten Securities	1		
バークレイズ証券 Barclays Japan	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	156	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	89
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	82
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19
バークレイズ証券 Barclays Japan	3	BofA証券 BofA Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	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 : 20201120

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		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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	144	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	339
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	25
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	53	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	44	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12
パークレイズ証券 Barclays Japan	22	安藤証券 ANDO SECURITIES	6
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
みずほ証券 Mizuho Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	2
a u カブコム証券 au Kabucom	6	岡三証券 OKASAN	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	日産証券 Nissan Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
マネックス証券 Monex	1		
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1		
日産証券 Nissan 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	32	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	28
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
BofA証券 BofA Securities	1	BofA証券 BofA Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
a u カブコム証券 au Kabucom	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	1		
S B I 証券 SBI SECURITIES	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	32	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	27
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15
BofA証券 BofA Securities	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	楽天証券 Rakuten Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201120

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 ABN AMRO Clearing	551	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	477
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	153	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	305
楽天証券 Rakuten Securities	115	楽天証券 Rakuten Securities	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	107	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	68
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	75	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	54
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57	S B I 証券 SBI SECURITIES	44
廣田証券 HIROTA SECURITIES	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	36
山和証券 YAMAWA	27	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	30
松井証券 MATSUI SECURITIES	25	山和証券 YAMAWA	27
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	21	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
a u カブコム証券 au Kabucom	17	a u カブコム証券 au Kabucom	12
ライブスター証券 livestar Securities	5	マネックス証券 Monex	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	ライブスター証券 livestar Securities	4
むさし証券 Musashi Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
マネックス証券 Monex	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	岡三証券 OKASAN	2
大和証券 Daiwa Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
		証券ジャパン Securities Japan	2
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1

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	85	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	40
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	野村証券 Nomura Securities	40
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
ライブスター証券 livestar Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	楽天証券 Rakuten Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
a u カブコム証券 au Kabucom	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
大和証券 Daiwa Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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	127	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	194
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	79	S B I 証券 SBI SECURITIES	63
S B I 証券 SBI SECURITIES	42	楽天証券 Rakuten Securities	27
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	a u カブコム証券 au Kabucom	11
廣田証券 HIROTA SECURITIES	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	山和証券 YAMAWA	7
楽天証券 Rakuten Securities	7	廣田証券 HIROTA SECURITIES	6
パークレイズ証券 Barclays Japan	3	マネックス証券 Monex	5
岡三証券 OKASAN	3	岡三証券 OKASAN	4
山和証券 YAMAWA	2	大和証券 Daiwa Securities	1
a u カブコム証券 au Kabucom	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		
立花証券 TACHIBANA	1		
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 : 20201120

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	79	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
a u カブコム証券 au Kabucom	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	ライブスター証券 livestar Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
大和証券 Daiwa Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
岡三証券 OKASAN	1	立花証券 TACHIBANA	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1

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	307	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	476
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	155	S B I 証券 SBI SECURITIES	136
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	126	岡三証券 OKASAN	130
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	楽天証券 Rakuten Securities	52
岡三証券 OKASAN	65	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	45
S B I 証券 SBI SECURITIES	56	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
楽天証券 Rakuten Securities	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	11
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21	安藤証券 ANDO SECURITIES	9
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	16	ライブスター証券 livestar Securities	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	a u カブコム証券 au Kabucom	8
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
マネックス証券 Monex	6	光世証券 The Kosei Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	4	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
a u カブコム証券 au Kabucom	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	リテラ・クレア証券 Retela Crea	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	マネックス証券 Monex	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	むさし証券 Musashi Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1	山和証券 YAMAWA	1
山和証券 YAMAWA	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
パークレイズ証券 Barclays Japan	1		
BofA証券 BofA 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 : 20201120

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		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	46	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	106
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	42	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7
S B I 証券 SBI SECURITIES	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
みずほ証券 Mizuho Securities	5	BofA証券 BofA Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	4	大和証券 Daiwa Securities	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2		
楽天証券 Rakuten Securities	2		
松井証券 MATSUI SECURITIES	2		

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	53	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	117
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	47	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	16
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
楽天証券 Rakuten Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
マネックス証券 Monex	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
G M O クリック証券 GMO CLICK	3		
a u カブコム証券 au Kabucom	1		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		
BofA証券 BofA 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	38	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	43
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	マネックス証券 Monex	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	2
BofA証券 BofA Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
岡三証券 OKASAN	1		
楽天証券 Rakuten Securities	1		
マネックス証券 Monex	1		
ライブスター証券 livestar 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 : 20201120

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		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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	74	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	165
S B I 証券 SBI SECURITIES	33	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
U B S 証券 UBS Securities Japan	30	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	23	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
バークレイズ証券 Barclays Japan	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19	廣田証券 HIROTA SECURITIES	7
みずほ証券 Mizuho Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	4
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10	岡三証券 OKASAN	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	7	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1
BofA証券 BofA Securities	4	BofA証券 BofA Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	3	マネックス証券 Monex	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2		
a u カブコム証券 au Kabucom	2		
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
マネックス証券 Monex	1		

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	22	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
マネックス証券 Monex	1	日産証券 Nissan Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
日産証券 Nissan Securities	1	BofA証券 BofA Securities	1

銘柄		195125218	
Contract Issue		CAL_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	41	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	47
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	11
豊証券 Yutaka Securities	3	BofA証券 BofA Securities	2
BofA証券 BofA Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201120

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
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		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	2,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000

銘柄		248131321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_25000	
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	100	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	100