

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 : 20201118

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	18,090	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,004
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,546	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15,866
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,929	みずほ証券 Mizuho Securities	4,075
BofA証券 BofA Securities	1,676	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,878
野村證券 Nomura Securities	1,584	野村證券 Nomura Securities	2,241
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,567	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,928
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,491	BofA証券 BofA Securities	1,695
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,305	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,312
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,252	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	853
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,202	シティグループ証券 Citigroup Japan	791
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	562	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	720
ドイツ証券 Deutsche Securities	508	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	536
みずほ証券 Mizuho Securities	383	ドイツ証券 Deutsche Securities	455
廣田証券 HIROTA SECURITIES	336	大和証券 Daiwa Securities	415
S B I 証券 SBI SECURITIES	319	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	410
大和証券 Daiwa Securities	305	S B I 証券 SBI SECURITIES	343
U B S 証券 UBS Securities Japan	270	U B S 証券 UBS Securities Japan	328
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	169	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	310
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	165	廣田証券 HIROTA SECURITIES	256
日産証券 Nissan Securities	152	a u カブコム証券 au Kabucom	187

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 : 20201118

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	16,856	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18,426
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	12,716	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,985
野村証券 Nomura Securities	2,871	BofA証券 BofA Securities	1,950
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,938	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,509
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,834	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,487
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,519	楽天証券 Rakuten Securities	1,154
大和証券 Daiwa Securities	1,484	日産証券 Nissan Securities	1,123
BofA証券 BofA Securities	1,440	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	907
楽天証券 Rakuten Securities	1,031	野村証券 Nomura Securities	749
U B S 証券 UBS Securities Japan	607	バークレイズ証券 Barclays Japan	741
モルガンスタンレー Morgan Stanley	576	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	705
ドイツ証券 Deutsche Securities	543	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	617
シティグループ証券 Citigroup Japan	496	松井証券 MATSUI SECURITIES	599
日産証券 Nissan Securities	484	みずほ証券 Mizuho Securities	560
松井証券 MATSUI SECURITIES	475	ドイツ証券 Deutsche Securities	491
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	394	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	423
G M O クリック証券 GMO CLICK	361	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	293
バークレイズ証券 Barclays Japan	347	U B S 証券 UBS Securities Japan	288
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	302	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	256
みずほ証券 Mizuho Securities	286	a u カブコム証券 au Kabucom	250

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	193	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	153
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	149	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	144
日産証券 Nissan Securities	72	松井証券 MATSUI SECURITIES	62
松井証券 MATSUI SECURITIES	48	日産証券 Nissan Securities	52
楽天証券 Rakuten Securities	31	S B I 証券 SBI SECURITIES	44
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	楽天証券 Rakuten Securities	35
a u カブコム証券 au Kabucom	21	マネックス証券 Monex	32
マネックス証券 Monex	17	a u カブコム証券 au Kabucom	26
岡三証券 OKASAN	11	G M O クリック証券 GMO CLICK	14
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	岡三証券 OKASAN	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2
		光世証券 The Kosei Securities	2
		立花証券 TACHIBANA	1
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		野村証券 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 : 20201118

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	206,454	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	205,950
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	147,760	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	135,276
S B I 証券 SBI SECURITIES	25,764	S B I 証券 SBI SECURITIES	29,268
松井証券 MATSUI SECURITIES	20,647	松井証券 MATSUI SECURITIES	22,583
楽天証券 Rakuten Securities	16,638	楽天証券 Rakuten Securities	20,645
BofA証券 BofA Securities	8,820	BofA証券 BofA Securities	11,387
日産証券 Nissan Securities	8,536	a u カブコム証券 au Kabucom	9,076
a u カブコム証券 au Kabucom	8,324	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	7,038
野村證券 Nomura Securities	6,043	岡三証券 OKASAN	4,884
バークレイズ証券 Barclays Japan	5,740	日産証券 Nissan Securities	4,698
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,076	バークレイズ証券 Barclays Japan	4,386
岡三証券 OKASAN	4,265	マネックス証券 Monex	4,270
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3,820	G M O クリック証券 GMO CLICK	4,144
G M O クリック証券 GMO CLICK	3,769	野村證券 Nomura Securities	4,110
マネックス証券 Monex	3,398	大和証券 Daiwa Securities	3,723
豊証券 Yutaka Securities	2,831	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	3,105
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,640	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,847
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,537	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,642
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1,506	豊証券 Yutaka Securities	2,496
ライブスター証券 livestar Securities	1,335	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,149

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	4,581	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,681
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,947	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2,729
楽天証券 Rakuten Securities	271	楽天証券 Rakuten Securities	269
a u カブコム証券 au Kabucom	164	a u カブコム証券 au Kabucom	144
S B I 証券 SBI SECURITIES	87	S B I 証券 SBI SECURITIES	135
松井証券 MATSUI SECURITIES	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	83
BofA証券 BofA Securities	46	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	60
岡三証券 OKASAN	26	BofA証券 BofA Securities	37
日産証券 Nissan Securities	16	マネックス証券 Monex	32
マネックス証券 Monex	16	岡三証券 OKASAN	14
廣田証券 HIROTA SECURITIES	14	廣田証券 HIROTA SECURITIES	14
G M O クリック証券 GMO CLICK	8	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	10
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	ライブスター証券 livestar Securities	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	7
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	日産証券 Nissan Securities	4
大和証券 Daiwa Securities	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	3
		大和証券 Daiwa Securities	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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	324	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	309
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	81	G M O クリック証券 GMO CLICK	49
a u カブコム証券 au Kabucom	26	a u カブコム証券 au Kabucom	35
楽天証券 Rakuten Securities	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	22
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	楽天証券 Rakuten Securities	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	大和証券 Daiwa Securities	8
岡三証券 OKASAN	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
		ライブスター証券 livestar Securities	6
		ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
		日産証券 Nissan Securities	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 : 20201118

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		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	868	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	500
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	181	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	500
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	118	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	184
野村證券 Nomura Securities	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46
ライブスター証券 livestar Securities	32	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	42
廣田証券 HIROTA SECURITIES	17	ライブスター証券 livestar Securities	32
S B I 証券 SBI SECURITIES	16	廣田証券 HIROTA SECURITIES	22
楽天証券 Rakuten Securities	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
山和証券 YAMAWA	6	楽天証券 Rakuten Securities	7
岡三証券 OKASAN	2	山和証券 YAMAWA	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	日産証券 Nissan Securities	1
日産証券 Nissan Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	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	126	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	96
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	42
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
ライブスター証券 livestar Securities	12	ライブスター証券 livestar Securities	12
楽天証券 Rakuten Securities	6	モルガンスタンレー Morgan Stanley	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	1	a u カブコム証券 au Kabucom	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	4

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	437	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	594
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	271	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	118
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	151	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	109
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	92	S B I 証券 SBI SECURITIES	67
S B I 証券 SBI SECURITIES	64	楽天証券 Rakuten Securities	63
楽天証券 Rakuten Securities	61	大和証券 Daiwa Securities	52
松井証券 MATSUI SECURITIES	40	みずほ証券 Mizuho Securities	50
a u カブコム証券 au Kabucom	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	43
ライブスター証券 livestar Securities	21	廣田証券 HIROTA SECURITIES	30
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	30
野村證券 Nomura Securities	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	18
岡三証券 OKASAN	8	a u カブコム証券 au Kabucom	15
山和証券 YAMAWA	8	ライブスター証券 livestar Securities	9
マネックス証券 Monex	6	岡三証券 OKASAN	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	山和証券 YAMAWA	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	BofA証券 BofA Securities	7
大和証券 Daiwa Securities	2	豊証券 Yutaka Securities	3
BofA証券 BofA Securities	1	野村證券 Nomura 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 : 20201118

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	231	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	167
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	138
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24
パークレイズ証券 Barclays Japan	5	ライブスター証券 livestar Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
岡三証券 OKASAN	1		
BofA証券 BofA 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	192	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	118
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	31	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28	廣田証券 HIROTA SECURITIES	25
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23
楽天証券 Rakuten Securities	4	フィリップ証券 Phillip Securities	21
マネックス証券 Monex	3	日産証券 Nissan Securities	10
a u カブコム証券 au Kabucom	2	楽天証券 Rakuten Securities	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
岡三証券 OKASAN	2	a u カブコム証券 au Kabucom	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
フィリップ証券 Phillip Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	1		
大和証券 Daiwa Securities	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	170	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	97
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	53
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	50
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	a u カブコム証券 au Kabucom	6
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
a u カブコム証券 au Kabucom	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	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 : 20201118

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
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	301
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	114
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	82	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	60
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	55
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	フィリップ証券 Phillip Securities	45
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
マネックス証券 Monex	26	楽天証券 Rakuten Securities	22
楽天証券 Rakuten Securities	17	岡三証券 OKASAN	11
安藤証券 ANDO SECURITIES	17	マネックス証券 Monex	6
BofA証券 BofA Securities	5	BofA証券 BofA Securities	3
山和証券 YAMAWA	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
バークレイズ証券 Barclays Japan	5	大和証券 Daiwa Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	a u カブコム証券 au Kabucom	1
a u カブコム証券 au Kabucom	3		
野村證券 Nomura Securities	2		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		
ライブスター証券 livestar 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	68	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	95
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	47	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	43
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	マネックス証券 Monex	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
バークレイズ証券 Barclays Japan	1		
BofA証券 BofA 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	104	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	185
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	55	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	43
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11	マネックス証券 Monex	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
マネックス証券 Monex	9	BofA証券 BofA Securities	1
バークレイズ証券 Barclays Japan	8	楽天証券 Rakuten Securities	1
a u カブコム証券 au Kabucom	6	a u カブコム証券 au Kabucom	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	4		
楽天証券 Rakuten Securities	3		
BofA証券 BofA Securities	2		
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 : 20201118

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		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	60	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	80
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
BofA証券 BofA Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	BofA証券 BofA Securities	2
マネックス証券 Monex	2		
S B I 証券 SBI SECURITIES	1		
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
バークレイズ証券 Barclays Japan	1		

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	109	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	96
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	72
S B I 証券 SBI SECURITIES	23	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	BofA証券 BofA Securities	4
マネックス証券 Monex	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
楽天証券 Rakuten Securities	4	山和証券 YAMAWA	3
山和証券 YAMAWA	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
BofA証券 BofA Securities	3		
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
バークレイズ証券 Barclays Japan	2		
日産証券 Nissan Securities	1		
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

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 ABN AMRO Clearing	610	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	640
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	383	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	427
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	105	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93
S B I 証券 SBI SECURITIES	105	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61
楽天証券 Rakuten Securities	26	楽天証券 Rakuten Securities	29
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	安藤証券 ANDO SECURITIES	13
大和証券 Daiwa Securities	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
安藤証券 ANDO SECURITIES	7	a u カブコム証券 au Kabucom	3
シティグループ証券 Citigroup Japan	6	岡三証券 OKASAN	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	マネックス証券 Monex	2
a u カブコム証券 au Kabucom	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
マネックス証券 Monex	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
BofA証券 BofA Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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 : 20201118

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		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	203	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	218
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	146	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	144
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28
楽天証券 Rakuten Securities	19	楽天証券 Rakuten Securities	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	6
マネックス証券 Monex	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
岡三証券 OKASAN	1	マネックス証券 Monex	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	587	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	888
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	334	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	141
S B I 証券 SBI SECURITIES	116	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	130
楽天証券 Rakuten Securities	99	楽天証券 Rakuten Securities	91
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	97	松井証券 MATSUI SECURITIES	88
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61	S B I 証券 SBI SECURITIES	64
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	36	フィリップ証券 Phillip Securities	13
大和証券 Daiwa Securities	28	a u カブコム証券 au Kabucom	13
a u カブコム証券 au Kabucom	18	岡三証券 OKASAN	6
フィリップ証券 Phillip Securities	15	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	マネックス証券 Monex	4
岡三証券 OKASAN	9	山和証券 YAMAWA	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
山和証券 YAMAWA	8	光世証券 The Kosei Securities	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
マネックス証券 Monex	3	大和証券 Daiwa Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	BofA証券 BofA Securities	2
BofA証券 BofA Securities	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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	119	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	125
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
楽天証券 Rakuten Securities	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16
パークレイズ証券 Barclays Japan	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
立花証券 TACHIBANA	1		
松井証券 MATSUI SECURITIES	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 : 20201118

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		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	215	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	203
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	48
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	31	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	18	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	20
楽天証券 Rakuten Securities	10	みずほ証券 Mizuho Securities	11
山和証券 YAMAWA	8	安藤証券 ANDO SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	山和証券 YAMAWA	8
パークレイズ証券 Barclays Japan	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
岡三証券 OKASAN	4	a u カブコム証券 au Kabucom	4
a u カブコム証券 au Kabucom	4	楽天証券 Rakuten Securities	3
みずほ証券 Mizuho Securities	1	岡三証券 OKASAN	3
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		立花証券 TACHIBANA	1
		BofA証券 BofA Securities	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	128	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	154
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
岡三証券 OKASAN	30	岡三証券 OKASAN	20
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
楽天証券 Rakuten Securities	1	マネックス証券 Monex	1
BofA証券 BofA Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
大和証券 Daiwa Securities	1		
松井証券 MATSUI 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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	570	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	259
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	184	S B I 証券 SBI SECURITIES	256
S B I 証券 SBI SECURITIES	113	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	208
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	193
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	55
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	30	楽天証券 Rakuten Securities	35
楽天証券 Rakuten Securities	29	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10	a u カブコム証券 au Kabucom	12
安藤証券 ANDO SECURITIES	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
ライブスター証券 livestar Securities	7	ライブスター証券 livestar Securities	7
a u カブコム証券 au Kabucom	7	山和証券 YAMAWA	6
BofA証券 BofA Securities	6	安藤証券 ANDO SECURITIES	4
山和証券 YAMAWA	6	BofA証券 BofA Securities	4
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	マネックス証券 Monex	3
パークレイズ証券 Barclays Japan	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
岡三証券 OKASAN	2	日産証券 Nissan Securities	2
日産証券 Nissan Securities	1	だいこう証券ビジネス DSB	1
		岡三証券 OKASAN	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 : 20201118

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	114	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	86
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	25	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11	マネックス証券 Monex	19
マネックス証券 Monex	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
BofA証券 BofA Securities	3	a u カブコム証券 au Kabucom	3
楽天証券 Rakuten Securities	2	松井証券 MATSUI 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	183	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	189
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	84	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	120
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	30
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44	S B I 証券 SBI SECURITIES	24
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
パークレイズ証券 Barclays Japan	4	a u カブコム証券 au Kabucom	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	マネックス証券 Monex	2
BofA証券 BofA Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	BofA証券 BofA Securities	1
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	150	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	227
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	67	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	56	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13
豊証券 Yutaka Securities	3	BofA証券 BofA Securities	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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 : 20201118

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	147	S B I 証券 SBI SECURITIES	110
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	49
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	BofA証券 BofA Securities	11
BofA証券 BofA Securities	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7
楽天証券 Rakuten Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
大和証券 Daiwa Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201118

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	2,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		248151321	
Contract Issue		PUT_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		248161321	
Contract Issue		PUT_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

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 : 20201118

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
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		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
光世証券 The Kosei Securities	10	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	10