

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 : 20201105

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	21,923	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	19,312
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21,623	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18,208
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,889	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4,140
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,716	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,760
BofA証券 BofA Securities	2,283	BofA証券 BofA Securities	3,114
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,095	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,346
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1,607	野村証券 Nomura Securities	2,112
野村証券 Nomura Securities	1,436	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,767
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,347	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,358
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,146	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,135
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	760	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,004
みずほ証券 Mizuho Securities	608	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	832
大和証券 Daiwa Securities	360	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	763
日産証券 Nissan Securities	348	大和証券 Daiwa Securities	644
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	296	みずほ証券 Mizuho Securities	510
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	269	日産証券 Nissan Securities	368
廣田証券 HIROTA SECURITIES	263	U B S 証券 UBS Securities Japan	317
U B S 証券 UBS Securities Japan	252	a u カブコム証券 au Kabucom	274
a u カブコム証券 au Kabucom	202	廣田証券 HIROTA SECURITIES	228
S B I 証券 SBI SECURITIES	174	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	190

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	24,761	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21,375
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20,432	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20,860
野村証券 Nomura Securities	3,038	BofA証券 BofA Securities	2,784
BofA証券 BofA Securities	3,005	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,184
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,494	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,123
みずほ証券 Mizuho Securities	1,399	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,021
楽天証券 Rakuten Securities	1,260	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,923
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	878	野村証券 Nomura Securities	1,841
日産証券 Nissan Securities	802	楽天証券 Rakuten Securities	1,234
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	670	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,037
バークレイズ証券 Barclays Japan	622	大和証券 Daiwa Securities	888
松井証券 MATSUI SECURITIES	617	日産証券 Nissan Securities	811
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	596	シティグループ証券 Citigroup Japan	636
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	562	みずほ証券 Mizuho Securities	607
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	504	松井証券 MATSUI SECURITIES	585
モルガンスタンレー Morgan Stanley	459	バークレイズ証券 Barclays Japan	573
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	443	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	457
U B S 証券 UBS Securities Japan	350	ドイツ証券 Deutsche Securities	442
a u カブコム証券 au Kabucom	288	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	378
大和証券 Daiwa Securities	260	U B S 証券 UBS Securities Japan	341

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	666	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	722
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	445	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	457
S B I 証券 SBI SECURITIES	388	S B I 証券 SBI SECURITIES	386
a u カブコム証券 au Kabucom	327	a u カブコム証券 au Kabucom	307
松井証券 MATSUI SECURITIES	140	松井証券 MATSUI SECURITIES	127
楽天証券 Rakuten Securities	116	楽天証券 Rakuten Securities	84
日産証券 Nissan Securities	44	日産証券 Nissan Securities	38
岡三証券 OKASAN	24	岡三証券 OKASAN	22
マネックス証券 Monex	22	マネックス証券 Monex	17
G M O クリック証券 GMO CLICK	22	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	15
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	14
野村証券 Nomura Securities	1	BofA証券 BofA Securities	11
ライブスター証券 livestar Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
立花証券 TACHIBANA	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (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 : 20201105

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		165110019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2011	
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	12,991	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,747
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8,002	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,977
楽天証券 Rakuten Securities	2,498	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,631
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,175	楽天証券 Rakuten Securities	2,369
a u カブコム証券 au Kabucom	786	a u カブコム証券 au Kabucom	720
BofA証券 BofA Securities	590	野村證券 Nomura Securities	430
マネックス証券 Monex	405	マネックス証券 Monex	395
ライブスター証券 livestar Securities	246	松井証券 MATSUI SECURITIES	225
岡三証券 OKASAN	127	ライブスター証券 livestar Securities	225
松井証券 MATSUI SECURITIES	125	BofA証券 BofA Securities	183
モルガンスタンレー Morgan Stanley	120	モルガンスタンレー Morgan Stanley	120
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	115	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
G M O クリック証券 GMO CLICK	84	G M O クリック証券 GMO CLICK	76
日産証券 Nissan Securities	67	岡三証券 OKASAN	66
廣田証券 HIROTA SECURITIES	36	日産証券 Nissan Securities	40
永和証券 Eiwa Securities	28	廣田証券 HIROTA SECURITIES	36
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	20	永和証券 Eiwa Securities	28
大和証券 Daiwa Securities	12	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	22
立花証券 TACHIBANA	5	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	20
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	16

銘柄		165110019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2011	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3		

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	300,079	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	296,229
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	164,855	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	170,344
S B I 証券 SBI SECURITIES	38,333	S B I 証券 SBI SECURITIES	34,574
松井証券 MATSUI SECURITIES	23,274	松井証券 MATSUI SECURITIES	23,313
楽天証券 Rakuten Securities	18,389	BofA証券 BofA Securities	17,401
BofA証券 BofA Securities	16,266	楽天証券 Rakuten Securities	17,215
モルガンスタンレー Morgan Stanley	11,844	野村證券 Nomura Securities	12,862
a u カブコム証券 au Kabucom	10,093	パークレイズ証券 Barclays Japan	12,241
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8,879	a u カブコム証券 au Kabucom	9,401
岡三証券 OKASAN	8,057	岡三証券 OKASAN	7,530
野村證券 Nomura Securities	7,478	日産証券 Nissan Securities	7,435
日産証券 Nissan Securities	6,548	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6,981
パークレイズ証券 Barclays Japan	5,381	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4,292
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,643	マネックス証券 Monex	4,118
マネックス証券 Monex	4,616	みずほ証券 Mizuho Securities	3,751
G M O クリック証券 GMO CLICK	3,360	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,432
豊証券 Yutaka Securities	3,332	G M O クリック証券 GMO CLICK	3,359
みずほ証券 Mizuho Securities	3,223	豊証券 Yutaka Securities	3,288
大和証券 Daiwa Securities	3,088	山和証券 YAMAWA	2,494
山和証券 YAMAWA	2,759	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2,075

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 : 20201105

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		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	755	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	965
楽天証券 Rakuten Securities	173	楽天証券 Rakuten Securities	105
S B I 証券 SBI SECURITIES	123	S B I 証券 SBI SECURITIES	78
a u カブコム証券 au Kabucom	85	a u カブコム証券 au Kabucom	76
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	64	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	25
マネックス証券 Monex	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
GMOクリック証券 GMO CLICK	27	マネックス証券 Monex	8
BofA証券 BofA Securities	9	GMOクリック証券 GMO CLICK	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	岡三証券 OKASAN	4
ライブスター証券 livestar Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	2
岡三証券 OKASAN	7	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
大和証券 Daiwa Securities	2		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201105

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		135113118	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	534	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	534
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	124	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	121
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	67	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	109
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	48	S B I 証券 SBI SECURITIES	29
モルガンスタンレー Morgan Stanley	24	楽天証券 Rakuten Securities	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	20	U B S 証券 UBS Securities Japan	10
大和証券 Daiwa Securities	10	a u カブコム証券 au Kabucom	10
楽天証券 Rakuten Securities	9	日産証券 Nissan Securities	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
a u カブコム証券 au Kabucom	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
マネックス証券 Monex	1	シティグループ証券 Citigroup Japan	1
岡三証券 OKASAN	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		135113218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	732	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,329
モルガンスタンレー Morgan Stanley	500	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	245
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	474	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	230
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	135	モルガンスタンレー Morgan Stanley	120
廣田証券 HIROTA SECURITIES	83	S B I 証券 SBI SECURITIES	73
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	80	廣田証券 HIROTA SECURITIES	69
S B I 証券 SBI SECURITIES	52	楽天証券 Rakuten Securities	43
a u カブコム証券 au Kabucom	41	松井証券 MATSUI SECURITIES	39
松井証券 MATSUI SECURITIES	30	岡三証券 OKASAN	12
楽天証券 Rakuten Securities	17	U B S 証券 UBS Securities Japan	10
大和証券 Daiwa Securities	11	a u カブコム証券 au Kabucom	8
G M O クリック証券 GMO CLICK	10	マネックス証券 Monex	8
安藤証券 ANDO SECURITIES	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
ライブスター証券 livestar Securities	6	山和証券 YAMAWA	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	フィリップ証券 Phillip Securities	2
岡三証券 OKASAN	4	ライブスター証券 livestar Securities	2
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4	大和証券 Daiwa Securities	1
マネックス証券 Monex	4	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
フィリップ証券 Phillip Securities	2		
豊証券 Yutaka Securities	2		

銘柄		135113218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
山和証券 YAMAWA	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 : 20201105

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		135113318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23375	
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	963	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,108
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	210	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	123
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	113	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60
U B S 証券 UBS Securities Japan	35	S B I 証券 SBI SECURITIES	26
S B I 証券 SBI SECURITIES	25	楽天証券 Rakuten Securities	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
楽天証券 Rakuten Securities	12	G M O クリック証券 GMO CLICK	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	U B S 証券 UBS Securities Japan	10
a u カブコム証券 au Kabucom	3	a u カブコム証券 au Kabucom	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	バークレイズ証券 Barclays Japan	8
豊証券 Yutaka Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
岡三証券 OKASAN	2	大和証券 Daiwa Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	マネックス証券 Monex	1
シティグループ証券 Citigroup Japan	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

銘柄		135113518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23500	
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	944	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,054
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	569	モルガンスタンレー Morgan Stanley	263
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	168
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	190	S B I 証券 SBI SECURITIES	132
S B I 証券 SBI SECURITIES	116	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	110
楽天証券 Rakuten Securities	64	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	87
松井証券 MATSUI SECURITIES	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	85
a u カブコム証券 au Kabucom	32	楽天証券 Rakuten Securities	59
G M O クリック証券 GMO CLICK	17	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
安藤証券 ANDO SECURITIES	14	野村證券 Nomura Securities	40
岡三証券 OKASAN	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	33
マネックス証券 Monex	4	a u カブコム証券 au Kabucom	30
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	29
ライブスター証券 livestar Securities	4	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	14
大和証券 Daiwa Securities	3	岡三証券 OKASAN	11
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2	U B S 証券 UBS Securities Japan	10
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	だいこう証券ビジネス DSB	8
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	マネックス証券 Monex	7
フィリップ証券 Phillip Securities	1	立花証券 TACHIBANA	5

銘柄		135113518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23500	
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		
山和証券 YAMAWA	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 : 20201105

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		135113618	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23625	
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	237	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	306
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35	U B S 証券 UBS Securities Japan	10
日産証券 Nissan Securities	20	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
a u カブコム証券 au Kabucom	7	楽天証券 Rakuten Securities	7
大和証券 Daiwa Securities	5	a u カブコム証券 au Kabucom	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	大和証券 Daiwa Securities	4
豊証券 Yutaka Securities	3	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2
マネックス証券 Monex	2	日産証券 Nissan Securities	1
立花証券 TACHIBANA	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
光世証券 The Kosei Securities	1	立花証券 TACHIBANA	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
楽天証券 Rakuten Securities	1		

銘柄		135113718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23750	
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	536	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	423
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	124	モルガンスタンレー Morgan Stanley	110
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	113	B o f A 証券 BofA Securities	87
S B I 証券 SBI SECURITIES	63	松井証券 MATSUI SECURITIES	61
楽天証券 Rakuten Securities	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	57
マネックス証券 Monex	19	楽天証券 Rakuten Securities	47
a u カブコム証券 au Kabucom	18	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38
大和証券 Daiwa Securities	16	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	37
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35
岡三証券 OKASAN	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	a u カブコム証券 au Kabucom	13
豊証券 Yutaka Securities	3	マネックス証券 Monex	10
あかつき証券 Akatsuki Securities	2	岡三証券 OKASAN	6
ライブスター証券 livestar Securities	2	野村證券 Nomura Securities	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	4
日産証券 Nissan Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
立花証券 TACHIBANA	1	ライブスター証券 livestar Securities	2
		あかつき証券 Akatsuki Securities	2
		立花証券 TACHIBANA	1
		光世証券 The Kosei Securities	1

銘柄		135113718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		シティグループ証券 Citigroup Japan	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 : 20201105

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		135113818	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23875	
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	247	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	265
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	74	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	30
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	楽天証券 Rakuten Securities	28
楽天証券 Rakuten Securities	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
日産証券 Nissan Securities	22	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	24
マネックス証券 Monex	5	マネックス証券 Monex	10
GMOクリック証券 GMO CLICK	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
a u カブコム証券 au Kabucom	4	GMOクリック証券 GMO CLICK	6
大和証券 Daiwa Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
		パークレイズ証券 Barclays Japan	2
		BofA証券 BofA Securities	1
		立花証券 TACHIBANA	1

銘柄		135114018	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24000	
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	367	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	213
S B I 証券 SBI SECURITIES	49	S B I 証券 SBI SECURITIES	54
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49
松井証券 MATSUI SECURITIES	26	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	41
楽天証券 Rakuten Securities	10	a u カブコム証券 au Kabucom	26
GMOクリック証券 GMO CLICK	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
マネックス証券 Monex	5	BofA証券 BofA Securities	16
a u カブコム証券 au Kabucom	5	モルガンスタンレー Morgan Stanley	15
フィリップ証券 Phillip Securities	5	マネックス証券 Monex	13
安藤証券 ANDO SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	内藤証券 NAITO SECURITIES	10
BofA証券 BofA Securities	2	野村証券 Nomura Securities	10
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	日産証券 Nissan Securities	10
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	5
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	4
		安藤証券 ANDO SECURITIES	4
		GMOクリック証券 GMO CLICK	3
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
		だいこう証券ビジネス DSB	2

銘柄		135114118	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24125	
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	265	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	189
a u カブコム証券 au Kabucom	5	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
BofA証券 BofA Securities	4	日産証券 Nissan Securities	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
		a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20201105

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		135114218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24250	
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	44	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	49
フィリップ証券 Phillip Securities	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
a u カブコム証券 au Kabucom	7	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
野村証券 Nomura Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
BofA証券 BofA Securities	1	BofA証券 BofA Securities	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1		

銘柄		145115118	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	209	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	137
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	66	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	135
ライブスター証券 livestar Securities	64	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	104
S B I 証券 SBI SECURITIES	48	ライブスター証券 livestar Securities	28
楽天証券 Rakuten Securities	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
a u カブコム証券 au Kabucom	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	フィリップ証券 Phillip Securities	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5	楽天証券 Rakuten Securities	1
マネックス証券 Monex	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
大和証券 Daiwa Securities	2		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		

銘柄		145115018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25000	
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	1,009	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	977
山和証券 YAMAWA	416	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	424
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	376	山和証券 YAMAWA	395
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	267	a u カブコム証券 au Kabucom	232
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	116	S B I 証券 SBI SECURITIES	211
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	161
a u カブコム証券 au Kabucom	96	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	119
楽天証券 Rakuten Securities	84	楽天証券 Rakuten Securities	52
ライブスター証券 livestar Securities	82	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	47
みずほ証券 Mizuho Securities	80	廣田証券 HIROTA SECURITIES	44
安藤証券 ANDO SECURITIES	33	ライブスター証券 livestar Securities	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	16	フィリップ証券 Phillip Securities	13
大和証券 Daiwa Securities	11	マネックス証券 Monex	13
マネックス証券 Monex	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	大和証券 Daiwa Securities	6
岡三証券 OKASAN	5	岡三証券 OKASAN	4
フィリップ証券 Phillip Securities	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	藍澤証券 AIZAWA 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 : 20201105

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		145114818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	721	モルガンスタンレー Morgan Stanley	273
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	213	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	181
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	81	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	163
S B I 証券 SBI SECURITIES	58	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	155
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	151
楽天証券 Rakuten Securities	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	117
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	35
a u カブコム証券 au Kabucom	10	a u カブコム証券 au Kabucom	23
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	楽天証券 Rakuten Securities	21
G M O クリック証券 GMO CLICK	7	ライブスター証券 livestar Securities	15
岡三証券 OKASAN	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	6
ライブスター証券 livestar Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	4
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2	岡三証券 OKASAN	3
フィリップ証券 Phillip Securities	2	シティグループ証券 Citigroup Japan	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		マネックス証券 Monex	2
		フィリップ証券 Phillip Securities	2

銘柄		145114718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	873	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	716
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	329	モルガンスタンレー Morgan Stanley	554
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	270	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	247
S B I 証券 SBI SECURITIES	158	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	150
廣田証券 HIROTA SECURITIES	126	S B I 証券 SBI SECURITIES	111
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	113	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	84
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93	廣田証券 HIROTA SECURITIES	68
a u カブコム証券 au Kabucom	48	野村證券 Nomura Securities	50
楽天証券 Rakuten Securities	28	a u カブコム証券 au Kabucom	45
松井証券 MATSUI SECURITIES	27	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26
ライブスター証券 livestar Securities	25	楽天証券 Rakuten Securities	22
マネックス証券 Monex	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
安藤証券 ANDO SECURITIES	11	ライブスター証券 livestar Securities	18
岡三証券 OKASAN	4	マネックス証券 Monex	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	岡三証券 OKASAN	4
フィリップ証券 Phillip Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	2	フィリップ証券 Phillip Securities	2
あかつき証券 Akatsuki Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	山和証券 YAMAWA	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		145114718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24750	
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	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 : 20201105

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		145114618	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	1,091	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	765
B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	256	モルガンスタンレー Morgan Stanley	501
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	240	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	274
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	136	B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	253
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104	S B I 証券 SBI SECURITIES	63
廣田証券 HIROTA SECURITIES	67	楽天証券 Rakuten Securities	45
楽天証券 Rakuten Securities	55	松井証券 MATSUI SECURITIES	40
松井証券 MATSUI SECURITIES	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40
S B I 証券 SBI SECURITIES	39	廣田証券 HIROTA SECURITIES	33
a u カブコム証券 au Kabucom	30	大和証券 Daiwa Securities	21
マネックス証券 Monex	7	a u カブコム証券 au Kabucom	20
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
ライブスター証券 livestar Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	4
光世証券 The Kosei Securities	1	マネックス証券 Monex	3
日産証券 Nissan Securities	1	光世証券 The Kosei Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	岡三証券 OKASAN	2
岡三証券 OKASAN	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		145114518	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	1,333	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,273
S B I 証券 SBI SECURITIES	319	モルガンスタンレー Morgan Stanley	417
B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	273	B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	302
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	255	S B I 証券 SBI SECURITIES	289
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	220	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	206
みずほ証券 Mizuho Securities	150	a u カブコム証券 au Kabucom	127
楽天証券 Rakuten Securities	144	楽天証券 Rakuten Securities	101
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	136	廣田証券 HIROTA SECURITIES	84
松井証券 MATSUI SECURITIES	109	みずほ証券 Mizuho Securities	70
a u カブコム証券 au Kabucom	58	松井証券 MATSUI SECURITIES	64
廣田証券 HIROTA SECURITIES	41	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
大和証券 Daiwa Securities	34	BofA証券 BofA Securities	30
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	30	大和証券 Daiwa Securities	28
岡三証券 OKASAN	12	山和証券 YAMAWA	26
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
G M O クリック証券 GMO CLICK	8	安藤証券 ANDO SECURITIES	16
マネックス証券 Monex	7	岡三証券 OKASAN	12
ライブスター証券 livestar Securities	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	11
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	2	マネックス証券 Monex	10
山和証券 YAMAWA	2	ライブスター証券 livestar Securities	6

銘柄		145114518	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24500	
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	6

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 : 20201105

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		145114318	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,019	ABN AMRO Clearing	656
BNP Paribas (Japan)	140	JPMorgan Japan	318
Societe Generale	79	BNP Paribas (Japan)	172
SBI SECURITIES	48	Societe Generale	84
UBS Securities Japan	40	Morgan Stanley	52
au Kabucom	23	SBI SECURITIES	24
MATSUI SECURITIES	16	HIROTA SECURITIES	22
Rakuten Securities	15	MATSUI SECURITIES	21
HIROTA SECURITIES	14	Rakuten Securities	19
livestar Securities	10	livestar Securities	13
GMO CLICK	8	GMO CLICK	12
Credit Suisse Japan	3	au Kabucom	12
Phillip Securities	2	Daiwa Securities	8
Monex	2	UBS Securities Japan	4
YAMAWA	2	Phillip Securities	2
TACHIBANA	1	BofA Securities	1
		Monex	1
		The Kosei Securities	1

銘柄		145114218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	789	ABN AMRO Clearing	339
BNP Paribas (Japan)	109	HSBC (Japan)	210
Phillip Securities	70	Societe Generale	153
SBI SECURITIES	67	SBI SECURITIES	112
MATSUI SECURITIES	57	BNP Paribas (Japan)	88
Credit Suisse Japan	41	Goldman Sachs	80
Societe Generale	41	Phillip Securities	65
Rakuten Securities	35	JPMorgan Japan	60
UBS Securities Japan	30	Interactive Brokers	52
au Kabucom	26	Barclays Japan	46
HIROTA SECURITIES	25	MATSUI SECURITIES	30
Morgan Stanley	21	Rakuten Securities	29
YAMAWA	16	au Kabucom	28
SMBC Nikko Sec	12	Credit Suisse Japan	20
Nissan Securities	10	YAMAWA	15
livestar Securities	7	livestar Securities	11
GMO CLICK	7	HIROTA SECURITIES	7
BofA Securities	4	GMO CLICK	6
Daiwa Securities	3	Monex	5
OKASAN	3	Nomura Securities	5

銘柄		145114218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
TACHIBANA	3		

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 : 20201105

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		145114118	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24125	
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	405	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	226
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	54	H S B C 証券 HSBC (Japan)	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	75
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	52
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	24
楽天証券 Rakuten Securities	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
ライブスター証券 livestar Securities	11	岡三証券 OKASAN	15
マネックス証券 Monex	7	楽天証券 Rakuten Securities	13
a u カブコム証券 au Kabucom	7	ライブスター証券 livestar Securities	11
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5	日産証券 Nissan Securities	10
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	a u カブコム証券 au Kabucom	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	マネックス証券 Monex	4
		モルガンスタンレー Morgan Stanley	4
		パークレイズ証券 Barclays Japan	2
		BofA証券 BofA Securities	1

銘柄		145114018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24000	
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	825	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,222
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	714	モルガンスタンレー Morgan Stanley	208
S B I 証券 SBI SECURITIES	304	BofA証券 BofA Securities	202
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	186	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	184
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	123	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	110
松井証券 MATSUI SECURITIES	81	松井証券 MATSUI SECURITIES	103
楽天証券 Rakuten Securities	42	H S B C 証券 HSBC (Japan)	100
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	36	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	86
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	16	楽天証券 Rakuten Securities	28
a u カブコム証券 au Kabucom	15	大和証券 Daiwa Securities	27
廣田証券 HIROTA SECURITIES	12	a u カブコム証券 au Kabucom	23
マネックス証券 Monex	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	17
BofA証券 BofA Securities	9	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	13
ライブスター証券 livestar Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	11
安藤証券 ANDO SECURITIES	5	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
山和証券 YAMAWA	4	野村証券 Nomura Securities	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	マネックス証券 Monex	3
大和証券 Daiwa Securities	2	パークレイズ証券 Barclays Japan	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2

銘柄		145114018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	岡三証券 OKASAN	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 : 20201105

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		145113818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_23875	
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	52	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	65
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9
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	5	楽天証券 Rakuten Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	4	BofA証券 BofA Securities	3
マネックス証券 Monex	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	a u カブコム証券 au Kabucom	2
日産証券 Nissan Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	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 : 20201105

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		348071671	
Contract Issue		CAL_1671_201210_900	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	1,000	光世証券 The Kosei Securities	1,000

銘柄		348061671	
Contract Issue		CAL_1671_201210_950	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	1,000	光世証券 The Kosei Securities	1,000

銘柄		348121321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_24500	
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