

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 : 20201112

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	15,042	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,897
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14,633	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,970
野村証券 Nomura Securities	2,488	BofA証券 BofA Securities	4,571
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,728	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,810
BofA証券 BofA Securities	1,639	野村証券 Nomura Securities	1,730
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,429	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,343
みずほ証券 Mizuho Securities	1,223	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,314
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,165	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,251
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,053	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	700
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	681	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	418
シティグループ証券 Citigroup Japan	517	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	392
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	388	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	381
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	290	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	331
U B S 証券 UBS Securities Japan	266	U B S 証券 UBS Securities Japan	301
廣田証券 HIROTA SECURITIES	237	廣田証券 HIROTA SECURITIES	263
S B I 証券 SBI SECURITIES	220	S B I 証券 SBI SECURITIES	239
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	209	シティグループ証券 Citigroup Japan	216
大和証券 Daiwa Securities	207	日産証券 Nissan Securities	216
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	187	大和証券 Daiwa Securities	182
日産証券 Nissan Securities	186	a u カブコム証券 au Kabucom	153

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 : 20201112

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	22,447	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	22,666
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20,786	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	19,402
BofA証券 BofA Securities	2,942	BofA証券 BofA Securities	2,934
シティグループ証券 Citigroup Japan	2,672	野村証券 Nomura Securities	1,881
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,071	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,725
野村証券 Nomura Securities	1,420	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,403
楽天証券 Rakuten Securities	1,164	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,338
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,093	楽天証券 Rakuten Securities	1,263
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,031	日産証券 Nissan Securities	1,256
日産証券 Nissan Securities	725	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,213
松井証券 MATSUI SECURITIES	690	モルガンスタンレー Morgan Stanley	914
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	689	松井証券 MATSUI SECURITIES	756
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	682	みずほ証券 Mizuho Securities	685
モルガンスタンレー Morgan Stanley	468	ドイツ証券 Deutsche Securities	678
a u カブコム証券 au Kabucom	424	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	614
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	388	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	499
大和証券 Daiwa Securities	370	a u カブコム証券 au Kabucom	440
みずほ証券 Mizuho Securities	366	バークレイズ証券 Barclays Japan	388
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	361	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	361
ドイツ証券 Deutsche Securities	214	G M O クリック証券 GMO CLICK	210

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	788	BofA証券 BofA Securities	808
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	227	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	178
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	92	松井証券 MATSUI SECURITIES	60
S B I 証券 SBI SECURITIES	42	S B I 証券 SBI SECURITIES	46
松井証券 MATSUI SECURITIES	39	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46
日産証券 Nissan Securities	27	日産証券 Nissan Securities	30
G M O クリック証券 GMO CLICK	18	a u カブコム証券 au Kabucom	23
a u カブコム証券 au Kabucom	13	G M O クリック証券 GMO CLICK	17
岡三証券 OKASAN	12	マネックス証券 Monex	15
マネックス証券 Monex	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15
楽天証券 Rakuten Securities	7	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	14
光世証券 The Kosei Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	12
ライブスター証券 livestar Securities	1	岡三証券 OKASAN	11
証券ジャパン Securities Japan	1	ライブスター証券 livestar Securities	2
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1	証券ジャパン Securities Japan	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 : 20201112

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	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	12,996	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,738
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	5,696	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,859
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,094	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,483
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,975	野村証券 Nomura Securities	2,293
楽天証券 Rakuten Securities	1,505	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,180
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,339	楽天証券 Rakuten Securities	1,897
BofA証券 BofA Securities	1,091	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,338
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,075	豊証券 Yutaka Securities	551
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	800	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	515
G M O クリック証券 GMO CLICK	426	a u カブコム証券 au Kabucom	504
a u カブコム証券 au Kabucom	411	松井証券 MATSUI SECURITIES	432
野村証券 Nomura Securities	315	山和証券 YAMAWA	424
廣田証券 HIROTA SECURITIES	225	G M O クリック証券 GMO CLICK	389
日産証券 Nissan Securities	209	マネックス証券 Monex	296
マネックス証券 Monex	173	日産証券 Nissan Securities	209
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	140	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	209
松井証券 MATSUI SECURITIES	135	ライブスター証券 livestar Securities	168
ライブスター証券 livestar Securities	131	岡三証券 OKASAN	145
シティグループ証券 Citigroup Japan	100	BofA証券 BofA Securities	134
岡三証券 OKASAN	37	大和証券 Daiwa Securities	116

銘柄		165120019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2012	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	235,502	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	245,933
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	163,295	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	150,631
S B I 証券 SBI SECURITIES	29,454	S B I 証券 SBI SECURITIES	30,682
松井証券 MATSUI SECURITIES	20,944	松井証券 MATSUI SECURITIES	21,428
BofA証券 BofA Securities	17,913	楽天証券 Rakuten Securities	18,157
楽天証券 Rakuten Securities	17,002	BofA証券 BofA Securities	15,497
a u カブコム証券 au Kabucom	9,519	a u カブコム証券 au Kabucom	9,763
日産証券 Nissan Securities	6,211	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	8,105
岡三証券 OKASAN	6,002	パークレイズ証券 Barclays Japan	5,997
野村証券 Nomura Securities	5,767	岡三証券 OKASAN	5,884
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,486	日産証券 Nissan Securities	5,628
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,241	マネックス証券 Monex	4,927
G M O クリック証券 GMO CLICK	4,427	野村証券 Nomura Securities	4,881
マネックス証券 Monex	4,422	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,791
パークレイズ証券 Barclays Japan	3,840	G M O クリック証券 GMO CLICK	4,196
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2,930	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3,341
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,717	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,331
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,373	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,141
豊証券 Yutaka Securities	2,044	ライブスター証券 livestar Securities	2,112
ライブスター証券 livestar Securities	1,922	みずほ証券 Mizuho Securities	1,892

銘柄		166010019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2101	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	854	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	760
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	498	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	536
a u カブコム証券 au Kabucom	117	a u カブコム証券 au Kabucom	123
楽天証券 Rakuten Securities	96	楽天証券 Rakuten Securities	98
松井証券 MATSUI SECURITIES	39	松井証券 MATSUI SECURITIES	41
マネックス証券 Monex	33	S B I 証券 SBI SECURITIES	36
S B I 証券 SBI SECURITIES	32	G M O クリック証券 GMO CLICK	32
岡三証券 OKASAN	7	マネックス証券 Monex	25
日産証券 Nissan Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	15
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	BofA証券 BofA Securities	9
大和証券 Daiwa Securities	1	岡三証券 OKASAN	8
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 : 20201112

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		135114518	
Contract Issue		PUT_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	231	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	397
S B I証券 SBI SECURITIES	169	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	200
廣田証券 HIROTA SECURITIES	118	野村證券 Nomura Securities	105
楽天証券 Rakuten Securities	111	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	80
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	111	廣田証券 HIROTA SECURITIES	75
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	楽天証券 Rakuten Securities	56
岡三証券 OKASAN	60	岡三証券 OKASAN	56
a uカブコム証券 au Kabucom	48	S B I証券 SBI SECURITIES	51
松井証券 MATSUI SECURITIES	24	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20	山和証券 YAMAWA	20
山和証券 YAMAWA	20	豊証券 Yutaka Securities	10
マネックス証券 Monex	19	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
極東証券 KYOKUTO	15	G M Oクリック証券 GMO CLICK	3
ライブスター証券 livestar Securities	11	ライブスター証券 livestar Securities	1
豊証券 Yutaka Securities	10	マネックス証券 Monex	1
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7		
G M Oクリック証券 GMO CLICK	5		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3		
日産証券 Nissan Securities	1		

銘柄		135114618	
Contract Issue		PUT_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	235	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	408
S B I証券 SBI SECURITIES	126	H S B C証券 HSBC (Japan)	50
シティグループ証券 Citigroup Japan	75	野村證券 Nomura Securities	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23
松井証券 MATSUI SECURITIES	25	日産証券 Nissan Securities	20
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23	岡三証券 OKASAN	18
a uカブコム証券 au Kabucom	16	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
ライブスター証券 livestar Securities	12	S B I証券 SBI SECURITIES	14
大和証券 Daiwa Securities	11	G M Oクリック証券 GMO CLICK	3
岡三証券 OKASAN	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
マネックス証券 Monex	5	楽天証券 Rakuten Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	4	マネックス証券 Monex	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
立花証券 TACHIBANA	2	a uカブコム証券 au Kabucom	1
G M Oクリック証券 GMO CLICK	1		

銘柄		135114718	
Contract Issue		PUT_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	590	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	459
a uカブコム証券 au Kabucom	306	J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	200
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104	a uカブコム証券 au Kabucom	194
廣田証券 HIROTA SECURITIES	81	H S B C証券 HSBC (Japan)	150
S B I証券 SBI SECURITIES	68	S B I証券 SBI SECURITIES	110
松井証券 MATSUI SECURITIES	67	廣田証券 HIROTA SECURITIES	100
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	62	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	63
楽天証券 Rakuten Securities	48	松井証券 MATSUI SECURITIES	38
岡三証券 OKASAN	31	岡三証券 OKASAN	31
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20	楽天証券 Rakuten Securities	24
フィリップ証券 Phillip Securities	18	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	22
マネックス証券 Monex	11	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17
ライブスター証券 livestar Securities	10	G M Oクリック証券 GMO CLICK	8
豊証券 Yutaka Securities	7	豊証券 Yutaka Securities	7
安藤証券 ANDO SECURITIES	5	山和証券 YAMAWA	5
大和証券 Daiwa Securities	4	大和証券 Daiwa Securities	3
G M Oクリック証券 GMO CLICK	3	ライブスター証券 livestar Securities	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	2
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	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 : 20201112

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 135114818		銘柄 135115018		銘柄 135115118			
Contract Issue PUT_NK225_201113_24875		Contract Issue PUT_NK225_201113_25000		Contract Issue PUT_NK225_201113_25125			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	421	ABN AMRO Clearing	452	ABN AMRO Clearing	1,047	ABN AMRO Clearing	1,164
SBI証券	137	野村證券	186	SBI証券	412	SBI証券	310
Rakuten Securities	89	SBI証券	83	楽天証券	245	ソシエテ・ジェネラル	297
BNP Paribas (Japan)	55	楽天証券	41	松井証券	244	BNP Paribas (Japan)	206
松井証券	55	BNP Paribas (Japan)	41	MATSUI SECURITIES	226	a uカブコム証券	200
ソシエテ・ジェネラル	32	ゴールドマンサックス	40	BNP Paribas (Japan)	176	楽天証券	183
Societe Generale	32	Goldman Sachs	40	a uカブコム証券	176	Rakuten Securities	183
モルガンスタンレー	30	松井証券	32	ソシエテ・ジェネラル	106	松井証券	121
Morgan Stanley	30	MATSUI SECURITIES	32	Societe Generale	106	MATSUI SECURITIES	121
廣田証券	26	廣田証券	23	GMOクリック証券	103	大和証券	104
HIROTA SECURITIES	26	HIROTA SECURITIES	23	GMO CLICK	103	Daiwa Securities	104
大和証券	21	ソシエテ・ジェネラル	10	豊証券	100	豊証券	100
Daiwa Securities	21	Societe Generale	10	Yutaka Securities	100	Yutaka Securities	100
クレディ・スイス証券	20	岡三証券	9	マネックス証券	80	野村證券	75
Credit Suisse Japan	20	OKASAN	9	Monex	80	Nomura Securities	75
マネックス証券	19	a uカブコム証券	9	ゴールドマンサックス	51	GMOクリック証券	54
Monex	19	au Kabucom	9	Goldman Sachs	51	GMO CLICK	54
a uカブコム証券	13	GMOクリック証券	7	モルガンスタンレー	45	廣田証券	40
au Kabucom	13	GMO CLICK	7	Morgan Stanley	45	HIROTA SECURITIES	40
GMOクリック証券	12	マネックス証券	4	クレディ・スイス証券	40	クレディ・スイス証券	40
GMO CLICK	12	Monex	4	Credit Suisse Japan	40	Credit Suisse Japan	40
岡三証券	4	S M B C日興証券	3	廣田証券	39	ドイツ証券	30
OKASAN	4	SMBC Nikko Sec	3	HIROTA SECURITIES	39	Deutsche Securities	30
藍澤證券	3	ライブスター証券	1	ライブスター証券	27	ライブスター証券	29
AIZAWA SECURITIES	3	livestar Securities	1	livestar Securities	27	livestar Securities	29
ライブスター証券	2			BofA証券	15	マネックス証券	15
livestar Securities	2			BofA Securities	15	Monex	15
むさし証券	1			山和証券	10	J Pモルガン証券	13
Musashi Securities	1			YAMAWA	10	JPMorgan Japan	13
光世証券	1			日産証券	7	安藤証券	12
The Kosei Securities	1			Nissan Securities	7	ANDO SECURITIES	12
				岩井コスモ証券	6	岩井コスモ証券	5
				IwaiCosmo	6	IwaiCosmo	5
				証券ジャパン	6	岡三証券	3
				Securities Japan	6	OKASAN	3

銘柄 135114818		銘柄 135115018		銘柄 135115118			
Contract Issue PUT_NK225_201113_24875		Contract Issue PUT_NK225_201113_25000		Contract Issue PUT_NK225_201113_25125			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	421	ABN AMRO Clearing	452	ABN AMRO Clearing	1,005	ABN AMRO Clearing	1,295
SBI証券	137	野村證券	186	SBI証券	632	SBI証券	193
Rakuten Securities	89	SBI証券	83	SBI証券	632	SBI証券	193
BNP Paribas (Japan)	55	楽天証券	41	BNP Paribas (Japan)	135	BNP Paribas (Japan)	133
松井証券	55	BNP Paribas (Japan)	41	楽天証券	67	ソシエテ・ジェネラル	79
MATSUI SECURITIES	55	BNP Paribas (Japan)	41	Rakuten Securities	67	Societe Generale	79
ソシエテ・ジェネラル	32	ゴールドマンサックス	40	松井証券	65	楽天証券	68
Societe Generale	32	Goldman Sachs	40	MATSUI SECURITIES	65	Rakuten Securities	68
モルガンスタンレー	30	松井証券	32	J Pモルガン証券	50	松井証券	64
Morgan Stanley	30	MATSUI SECURITIES	32	JPMorgan Japan	50	MATSUI SECURITIES	64
廣田証券	26	廣田証券	23	a uカブコム証券	32	野村證券	62
HIROTA SECURITIES	26	HIROTA SECURITIES	23	au Kabucom	32	Nomura Securities	62
大和証券	21	ソシエテ・ジェネラル	10	マネックス証券	19	大和証券	61
Daiwa Securities	21	Societe Generale	10	Monex	19	Daiwa Securities	61
クレディ・スイス証券	20	岡三証券	9	GMOクリック証券	19	GMOクリック証券	28
Credit Suisse Japan	20	OKASAN	9	GMO CLICK	19	GMO CLICK	28
マネックス証券	19	a uカブコム証券	9	ライブスター証券	7	a uカブコム証券	26
Monex	19	au Kabucom	9	livestar Securities	7	au Kabucom	26
a uカブコム証券	13	GMOクリック証券	7	岩井コスモ証券	4	ライブスター証券	8
au Kabucom	13	GMO CLICK	7	IwaiCosmo	4	livestar Securities	8
GMOクリック証券	12	マネックス証券	4	安藤証券	4	岡三証券	7
GMO CLICK	12	Monex	4	ANDO SECURITIES	4	OKASAN	7
岡三証券	4	S M B C日興証券	3	岡三証券	4	岩井コスモ証券	6
OKASAN	4	SMBC Nikko Sec	3	OKASAN	4	IwaiCosmo	6
藍澤證券	3	ライブスター証券	1	ソシエテ・ジェネラル	3	マネックス証券	6
AIZAWA SECURITIES	3	livestar Securities	1	Societe Generale	3	Monex	6
ライブスター証券	2			光世証券	2	インタラクティブ証券	5
livestar Securities	2			The Kosei Securities	2	Interactive Brokers	5
むさし証券	1			シティグループ証券	1	安藤証券	4
Musashi Securities	1			Citigroup Japan	1	ANDO SECURITIES	4
光世証券	1			BofA証券	1	廣田証券	3
The Kosei Securities	1			BofA Securities	1	HIROTA SECURITIES	3
				野村證券	1	光世証券	2
				Nomura Securities	1	The Kosei Securities	2
				豊証券	1	BofA証券	1
				Yutaka Securities	1	BofA Securities	1
						シティグループ証券	1
						Citigroup Japan	1

銘柄 135114818		銘柄 135115018		銘柄 135115118			
Contract Issue PUT_NK225_201113_24875		Contract Issue PUT_NK225_201113_25000		Contract Issue PUT_NK225_201113_25125			
売 Sell		買 Buy		売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	421	ABN AMRO Clearing	452	ABN AMRO Clearing	1,005	ABN AMRO Clearing	1,295
SBI証券	137	野村證券	186	SBI証券	632	SBI証券	193
Rakuten Securities	89	SBI証券	83	SBI証券	632	SBI証券	193
BNP Paribas (Japan)	55	楽天証券	41	BNP Paribas (Japan)	135	BNP Paribas (Japan)	133
松井証券	55	BNP Paribas (Japan)	41	楽天証券	67	ソシエテ・ジェネラル	79
MATSUI SECURITIES	55	BNP Paribas (Japan)	41	Rakuten Securities	67	Societe Generale	79
ソシエテ・ジェネラル	32	ゴールドマンサックス	40	松井証券	65	楽天証券	68
Societe Generale	32	Goldman Sachs	40	MATSUI SECURITIES	65	Rakuten Securities	68
モルガンスタンレー	30	松井証券	32	J Pモルガン証券	50	松井証券	64
Morgan Stanley	30	MATSUI SECURITIES	32	JPMorgan Japan	50	MATSUI SECURITIES	64
廣田証券	26	廣田証券	23	a uカブコム証券	32	野村證券	62
HIROTA SECURITIES	26	HIROTA SECURITIES	23	au Kabucom	32	Nomura Securities	62
大和証券	21	ソシエテ・ジェネラル	10	マネックス証券	19	大和証券	61
Daiwa Securities	21	Societe Generale	10	Monex	19	Daiwa Securities	61
クレディ・スイス証券	20	岡三証券	9	GMOクリック証券	19	GMOクリック証券	28
Credit Suisse Japan	20	OKASAN	9	GMO CLICK	19	GMO CLICK	28
マネックス証券	19	a uカブコム証券	9	ライブスター証券	7	a uカブコム証券	26
Monex	19	au Kabucom	9	livestar Securities	7	au Kabucom	26
a uカブコム証券	13	GMOクリック証券	7	岩井コスモ証券	4	ライブスター証券	8
au Kabucom	13	GMO CLICK	7	IwaiCosmo	4	livestar Securities	8
GMOクリック証券	12	マネックス証券	4	安藤証券	4	岡三証券	7
GMO CLICK	12	Monex	4	ANDO SECURITIES	4	OKASAN	7
岡三証券	4	S M B C日興証券	3	岡三証券	4	岩井コスモ証券	6
OKASAN	4	SMBC Nikko Sec	3	OKASAN	4	IwaiCosmo	6
藍澤證券	3	ライブスター証券	1	ソシエテ・ジェネラル	3	マネックス証券	6
AIZAWA SECURITIES	3	livestar Securities	1	Societe Generale	3	Monex	6
ライブスター証券	2			光世証券	2	インタラクティブ証券	5
livestar Securities	2			The Kosei Securities	2	Interactive Brokers	5
むさし証券	1			シティグループ証券	1	安藤証券	4
Musashi Securities	1			Citigroup Japan	1	ANDO SECURITIES	4
光世証券	1			BofA証券	1	廣田証券	3
The Kosei Securities	1			BofA Securities	1	HIROTA SECURITIES	3
				野村證券	1	光世証券	2
				Nomura Securities	1	The Kosei Securities	2
				豊証券	1	BofA証券	1
				Yutaka Securities	1	BofA Securities	1
						シティグループ証券	1
						Citigroup 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 : 20201112

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		135115218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25250	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	2,412	A B N アムロクリア	1,903
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	584	楽天証券	531
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
S B I 証券	300	S B I 証券	372
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	176	J P モルガン証券	262
BNP Paribas (Japan)		JPMorgan Japan	
ソシエテ・ジェネラル	122	B N P パリバ証券	155
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
豊証券	120	豊証券	121
Yutaka Securities		Yutaka Securities	
U B S 証券	105	インタラクティブ証券	104
UBS Securities Japan		Interactive Brokers	
G M O クリック証券	79	ドイツ証券	100
GMO CLICK		Deutsche Securities	
松井証券	63	H S B C 証券	100
MATSUI SECURITIES		HSBC (Japan)	
a u カブコム証券	48	ソシエテ・ジェネラル	99
au Kabucom		Societe Generale	
大和証券	37	松井証券	86
Daiwa Securities		MATSUI SECURITIES	
岡三証券	32	a u カブコム証券	51
OKASAN		au Kabucom	
モルガンスタンレー	25	大和証券	47
Morgan Stanley		Daiwa Securities	
マネックス証券	15	モルガンスタンレー	40
Monex		Morgan Stanley	
廣田証券	11	G M O クリック証券	38
HIROTA SECURITIES		GMO CLICK	
安藤証券	10	岡三証券	32
ANDO SECURITIES		OKASAN	
ライブスター証券	9	東海東京証券	31
livestar Securities		Tokai Tokyo Sec	
BofA証券	8	フィリップ証券	25
BofA Securities		Phillip Securities	
インタラクティブ証券	4	廣田証券	18
Interactive Brokers		HIROTA SECURITIES	
岩井コスモ証券	3	ライブスター証券	13
IwaiCosmo		livestar Securities	

銘柄		135115318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25375	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	1,091	A B N アムロクリア	1,169
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	214	S B I 証券	255
Societe Generale		SBI SECURITIES	
S B I 証券	211	インタラクティブ証券	216
SBI SECURITIES		Interactive Brokers	
B N P パリバ証券	164	ソシエテ・ジェネラル	133
BNP Paribas (Japan)		Societe Generale	
J P モルガン証券	155	B N P パリバ証券	103
JPMorgan Japan		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	79	松井証券	75
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
ゴールドマンサックス	60	楽天証券	52
Goldman Sachs		Rakuten Securities	
クレディ・スイス証券	40	クレディ・スイス証券	40
Credit Suisse Japan		Credit Suisse Japan	
楽天証券	37	a u カブコム証券	29
Rakuten Securities		au Kabucom	
ライブスター証券	28	ライブスター証券	28
livestar Securities		livestar Securities	
岡三証券	27	J P モルガン証券	25
OKASAN		JPMorgan Japan	
G M O クリック証券	26	G M O クリック証券	23
GMO CLICK		GMO CLICK	
モルガンスタンレー	23	岡三証券	22
Morgan Stanley		OKASAN	
a u カブコム証券	12	モルガンスタンレー	7
au Kabucom		Morgan Stanley	
マネックス証券	11	BofA証券	5
Monex		BofA Securities	
インタラクティブ証券	6	マネックス証券	5
Interactive Brokers		Monex	
BofA証券	5	岩井コスモ証券	5
BofA Securities		IwaiCosmo	
安藤証券	4	安藤証券	4
ANDO SECURITIES		ANDO SECURITIES	
岩井コスモ証券	3	日産証券	3
IwaiCosmo		Nissan Securities	
大和証券	3	大和証券	2
Daiwa Securities		Daiwa Securities	

銘柄		135115318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25375	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
日産証券	3		
Nissan 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 : 20201112

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		135115518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25500	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	568	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	679
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	124	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	169
モルガンスタンレー Morgan Stanley	120	S B I 証券 SBI SECURITIES	144
S B I 証券 SBI SECURITIES	105	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	130
松井証券 MATSUI SECURITIES	101	楽天証券 Rakuten Securities	68
楽天証券 Rakuten Securities	99	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	65
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	70	松井証券 MATSUI SECURITIES	64
BofA証券 BofA Securities	59	フィリップ証券 Phillip Securities	25
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	15
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	35	マネックス証券 Monex	14
マネックス証券 Monex	22	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12
a u カブコム証券 au Kabucom	22	GMOクリック証券 GMO CLICK	12
ライブスター証券 livestar Securities	12	バークレイズ証券 Barclays Japan	10
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	10	岡三証券 OKASAN	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9	a u カブコム証券 au Kabucom	7
岡三証券 OKASAN	8	BofA証券 BofA Securities	6
GMOクリック証券 GMO CLICK	8	ライブスター証券 livestar Securities	5
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5	日産証券 Nissan Securities	3
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4	大和証券 Daiwa Securities	3
証券ジャパン Securities Japan	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	3

銘柄		135115618	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25625	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
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	80	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	132
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39
BofA証券 BofA Securities	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20
モルガンスタンレー Morgan Stanley	24	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	楽天証券 Rakuten Securities	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12	a u カブコム証券 au Kabucom	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	BofA証券 BofA 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	4
楽天証券 Rakuten Securities	5	ライブスター証券 livestar Securities	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	4		
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2		
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		135115718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25750	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	36
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	27	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	楽天証券 Rakuten 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 : 20201112

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		145116518	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
岡三証券 OKASAN	110	岡三証券 OKASAN	110
S B I 証券 SBI SECURITIES	105	S B I 証券 SBI SECURITIES	87
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	53	廣田証券 HIROTA SECURITIES	56
a u カブコム証券 au Kabucom	48	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	55
松井証券 MATSUI SECURITIES	26	楽天証券 Rakuten Securities	31
廣田証券 HIROTA SECURITIES	26	松井証券 MATSUI SECURITIES	30
楽天証券 Rakuten Securities	18	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	マネックス証券 Monex	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	7	豊証券 Yutaka Securities	9
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	a u カブコム証券 au Kabucom	8
ライブスター証券 livestar Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	5
マネックス証券 Monex	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
フィリップ証券 Phillip Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
光世証券 The Kosei Securities	1		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		
安藤証券 ANDO SECURITIES	1		

銘柄		145116318	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	82	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	82
S B I 証券 SBI SECURITIES	54	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	50
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49	S B I 証券 SBI SECURITIES	48
廣田証券 HIROTA SECURITIES	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	楽天証券 Rakuten Securities	18
岡三証券 OKASAN	17	マネックス証券 Monex	17
ライブスター証券 livestar Securities	11	a u カブコム証券 au Kabucom	17
フィリップ証券 Phillip Securities	10	岡三証券 OKASAN	17
豊証券 Yutaka Securities	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
a u カブコム証券 au Kabucom	8	大和証券 Daiwa Securities	8
楽天証券 Rakuten Securities	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	7	フィリップ証券 Phillip Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3		
G M O クリック証券 GMO CLICK	2		
マネックス証券 Monex	2		
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1		

銘柄		145116218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26250	
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	322	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	468
廣田証券 HIROTA SECURITIES	280	S B I 証券 SBI SECURITIES	375
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	255	野村證券 Nomura Securities	300
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	224	岡三証券 OKASAN	221
岡三証券 OKASAN	219	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	142
楽天証券 Rakuten Securities	164	楽天証券 Rakuten Securities	64
マネックス証券 Monex	104	松井証券 MATSUI SECURITIES	52
松井証券 MATSUI SECURITIES	73	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	51
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	a u カブコム証券 au Kabucom	29
山和証券 YAMAWA	22	山和証券 YAMAWA	25
a u カブコム証券 au Kabucom	19	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
ライブスター証券 livestar Securities	11	大和証券 Daiwa Securities	7
極東証券 KYOKUTO	10	光世証券 The Kosei Securities	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	ライブスター証券 livestar Securities	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	フィリップ証券 Phillip Securities	4
大和証券 Daiwa Securities	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	4		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3		
日産証券 Nissan Securities	3		
フィリップ証券 Phillip 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 : 20201112

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		145116118	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26125	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	266	ABN AMRO Clearing	492
Monex	156	岡三証券 OKASAN	120
OKASAN	130	松井証券 MATSUI SECURITIES	119
SBI SECURITIES	127	SBI SECURITIES	111
HIROTA SECURITIES	110	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	101
BNP Paribas (Japan)	92	廣田証券 HIROTA SECURITIES	72
MATSUI SECURITIES	82	BNP Paribas (Japan)	70
Societe Generale	64	楽天証券 Rakuten Securities	26
GMO CLICK	47	大和証券 Daiwa Securities	21
Rakuten Securities	33	マネックス証券 Monex	7
au Kabucom	15	GMOクリック証券 GMO CLICK	6
Daiwa Securities	12	au Kabucom	5
livestar Securities	11	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3
Yutaka Securities	5	ライブスター証券 livestar Securities	2
Nomura Securities	4		
IwaiCosmo	1		

銘柄		145116018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26000	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,273	ABN AMRO Clearing	1,305
SBI SECURITIES	611	野村証券 Nomura Securities	412
Rakuten Securities	456	SBI SECURITIES	403
Nomura Securities	350	フィリップ証券 Phillip Securities	325
Societe Generale	312	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	279
MATSUI SECURITIES	255	楽天証券 Rakuten Securities	241
SMBC Nikko Sec	211	廣田証券 HIROTA SECURITIES	240
BNP Paribas (Japan)	146	松井証券 MATSUI SECURITIES	197
HIROTA SECURITIES	130	BNP Paribas (Japan)	164
OKASAN	74	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	103
Morgan Stanley	60	SMBC日興証券 SMBC Nikko Sec	101
Daiwa Securities	44	岡三証券 OKASAN	86
au Kabucom	41	JPMorgan Japan	84
Credit Suisse Japan	39	モルガンスタンレー Morgan Stanley	70
GMO CLICK	36	au Kabucom	68
Monex	31	GMOクリック証券 GMO CLICK	32
livestar Securities	27	ライブスター証券 livestar Securities	10
Phillip Securities	17	マネックス証券 Monex	8
Yutaka Securities	6	山和証券 YAMAWA	6
BofA Securities	5	シティグループ証券 Citigroup Japan	2

銘柄		145115818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25875	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	738	ABN AMRO Clearing	730
SBI SECURITIES	210	SBI SECURITIES	153
BNP Paribas (Japan)	114	BNP Paribas (Japan)	121
Morgan Stanley	100	野村証券 Nomura Securities	100
MATSUI SECURITIES	74	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
Interactive Brokers	71	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	72
Rakuten Securities	58	楽天証券 Rakuten Securities	68
Societe Generale	44	松井証券 MATSUI SECURITIES	42
Credit Suisse Japan	40	GMOクリック証券 GMO CLICK	39
GMO CLICK	28	JPMorgan Japan	30
au Kabucom	21	au Kabucom	26
Monex	19	安藤証券 ANDO SECURITIES	18
livestar Securities	17	マネックス証券 Monex	17
Nomura Securities	12	ライブスター証券 livestar Securities	16
YAMAWA	6	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	15
Tokai Tokyo Sec	5	山和証券 YAMAWA	6
HIROTA SECURITIES	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
OKASAN	1	大和証券 Daiwa Securities	2
Daiwa Securities	1	光世証券 The Kosei Securities	1
The Kosei 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 : 20201112

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		145115818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25875	
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	1	岡三証券 OKASAN	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		145115718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	1,594	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,553
S B I 証券 SBI SECURITIES	415	S B I 証券 SBI SECURITIES	393
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	251	楽天証券 Rakuten Securities	186
楽天証券 Rakuten Securities	212	松井証券 MATSUI SECURITIES	170
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	173	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	160
松井証券 MATSUI SECURITIES	152	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	154
岡三証券 OKASAN	74	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	109
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	70	廣田証券 HIROTA SECURITIES	85
a u カブコム証券 au Kabucom	39	みずほ証券 Mizuho Securities	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	30	a u カブコム証券 au Kabucom	42
マネックス証券 Monex	24	フィリップ証券 Phillip Securities	41
安藤証券 ANDO SECURITIES	16	ライブスター証券 livestar Securities	39
G M O クリック証券 GMO CLICK	16	マネックス証券 Monex	29
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	20
ライブスター証券 livestar Securities	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	19
大和証券 Daiwa Securities	6	大和証券 Daiwa Securities	15
BofA証券 BofA Securities	3	岡三証券 OKASAN	15
むさし証券 Musashi Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	野村証券 Nomura Securities	4
豊証券 Yutaka Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2

銘柄		145115718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25750	
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	1		
日産証券 Nissan Securities	1		
光世証券 The Kosei 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 : 20201112

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		145115618	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	1,491	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,564
楽天証券 Rakuten Securities	172	U B S 証券 UBS Securities Japan	224
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	142	S B I 証券 SBI SECURITIES	131
U B S 証券 UBS Securities Japan	134	モルガンスタンレー Morgan Stanley	118
S B I 証券 SBI SECURITIES	118	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	98
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	114	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	97
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	107	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93
松井証券 MATSUI SECURITIES	76	楽天証券 Rakuten Securities	88
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	57	松井証券 MATSUI SECURITIES	78
モルガンスタンレー Morgan Stanley	56	岡三証券 OKASAN	42
BofA証券 BofA Securities	32	ライブスター証券 livestar Securities	19
岡三証券 OKASAN	30	GMOクリック証券 GMO CLICK	18
ライブスター証券 livestar Securities	26	マネックス証券 Monex	17
a u カブコム証券 au Kabucom	25	a u カブコム証券 au Kabucom	11
GMOクリック証券 GMO CLICK	17	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	12	安藤証券 ANDO SECURITIES	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	12	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
マネックス証券 Monex	9	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1	BofA証券 BofA Securities	2

銘柄		145115618	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25625	
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	光世証券 The Kosei Securities	2
光世証券 The Kosei Securities	1		
日産証券 Nissan Securities	1		
立花証券 TACHIBANA	1		

銘柄		145115518	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	1,898	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,749
楽天証券 Rakuten Securities	587	楽天証券 Rakuten Securities	680
S B I 証券 SBI SECURITIES	275	S B I 証券 SBI SECURITIES	371
a u カブコム証券 au Kabucom	242	松井証券 MATSUI SECURITIES	124
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	125	U B S 証券 UBS Securities Japan	99
松井証券 MATSUI SECURITIES	98	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77
大和証券 Daiwa Securities	91	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	70
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	52	大和証券 Daiwa Securities	59
GMOクリック証券 GMO CLICK	52	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	58
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	a u カブコム証券 au Kabucom	58
BofA証券 BofA Securities	35	GMOクリック証券 GMO CLICK	52
モルガンスタンレー Morgan Stanley	25	廣田証券 HIROTA SECURITIES	44
マネックス証券 Monex	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37
廣田証券 HIROTA SECURITIES	17	BofA証券 BofA Securities	35
ライブスター証券 livestar Securities	11	マネックス証券 Monex	22
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	モルガンスタンレー Morgan Stanley	21
豊証券 Yutaka Securities	7	野村証券 Nomura Securities	10
岡三証券 OKASAN	5	ライブスター証券 livestar Securities	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	豊証券 Yutaka Securities	8
日産証券 Nissan Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7

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 : 20201112

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		145115318	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	574	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	510
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	158	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	247
楽天証券 Rakuten Securities	98	S B I 証券 SBI SECURITIES	154
S B I 証券 SBI SECURITIES	81	楽天証券 Rakuten Securities	69
BofA証券 BofA Securities	62	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
モルガンスタンレー Morgan Stanley	44	松井証券 MATSUI SECURITIES	34
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	43	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	43	大和証券 Daiwa Securities	17
a u カブコム証券 au Kabucom	13	a u カブコム証券 au Kabucom	13
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11	BofA証券 BofA Securities	12
ライブスター証券 livestar Securities	9	日産証券 Nissan Securities	9
日産証券 Nissan Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	9
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	9
マネックス証券 Monex	3	マネックス証券 Monex	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	1
大和証券 Daiwa Securities	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		145115218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_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	348	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	246
H S B C 証券 HSBC (Japan)	100	楽天証券 Rakuten Securities	222
S B I 証券 SBI SECURITIES	64	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	54	モルガンスタンレー Morgan Stanley	30
楽天証券 Rakuten Securities	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11	マネックス証券 Monex	11
a u カブコム証券 au Kabucom	10	a u カブコム証券 au Kabucom	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	BofA証券 BofA Securities	5
BofA証券 BofA Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	3
マネックス証券 Monex	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2
		大和証券 Daiwa 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 : 20201112

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		347031321	
Contract Issue		CAL_1321_201112_24000	
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	10,000	光世証券 The Kosei Securities	10,000

銘柄		247021321	
Contract Issue		PUT_1321_201112_23500	
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	8,000	光世証券 The Kosei Securities	8,000

銘柄		247011321	
Contract Issue		PUT_1321_201112_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	4,000	光世証券 The Kosei Securities	4,000

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 : 20201112

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		347041321	
Contract Issue		CAL_1321_201112_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	2,003	光世証券 The Kosei Securities	2,003

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	2,001
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		248141321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_25500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

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 : 20201112

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		347021321	
Contract Issue		CAL_1321_201112_23500	
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	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		348141321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_25500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
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		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