

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 : 20201104

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : TOPIXF_n

銘柄		165120005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2012	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	24,661	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	23,237
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23,197	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21,737
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,672	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,226
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,476	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,683
BofA証券 BofA Securities	1,924	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,224
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,707	BofA証券 BofA Securities	2,185
みずほ証券 Mizuho Securities	1,610	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,938
野村証券 Nomura Securities	1,485	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,648
U B S 証券 UBS Securities Japan	1,194	野村証券 Nomura Securities	1,484
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,148	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,367
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,068	U B S 証券 UBS Securities Japan	1,046
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,051	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	774
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	654	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	689
シティグループ証券 Citigroup Japan	637	みずほ証券 Mizuho Securities	476
日産証券 Nissan Securities	312	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	453
廣田証券 HIROTA SECURITIES	264	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	378
a u カブコム証券 au Kabucom	217	日産証券 Nissan Securities	304
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	126	a u カブコム証券 au Kabucom	282
岡三証券 OKASAN	115	廣田証券 HIROTA SECURITIES	254
豊証券 Yutaka Securities	115	S B I 証券 SBI SECURITIES	251

銘柄		166030005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2103	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	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 : 20201104

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	33,110	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30,741
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30,755	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29,052
野村証券 Nomura Securities	3,474	BofA証券 BofA Securities	4,236
S B I 証券 SBI SECURITIES	3,387	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,941
BofA証券 BofA Securities	3,317	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,867
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,459	野村証券 Nomura Securities	2,441
楽天証券 Rakuten Securities	1,865	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,944
日産証券 Nissan Securities	1,852	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,887
松井証券 MATSUI SECURITIES	1,248	楽天証券 Rakuten Securities	1,864
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,245	日産証券 Nissan Securities	1,814
モルガンスタンレー Morgan Stanley	997	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,381
バークレイズ証券 Barclays Japan	828	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,245
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	723	みずほ証券 Mizuho Securities	956
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	546	バークレイズ証券 Barclays Japan	935
U B S 証券 UBS Securities Japan	458	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	837
大和証券 Daiwa Securities	451	松井証券 MATSUI SECURITIES	715
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	418	モルガンスタンレー Morgan Stanley	612
みずほ証券 Mizuho Securities	395	大和証券 Daiwa Securities	562
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	390	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	552
a u カブコム証券 au Kabucom	385	U B S 証券 UBS Securities Japan	519

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	590	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	572
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	511	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	479
a u カブコム証券 au Kabucom	333	S B I 証券 SBI SECURITIES	336
S B I 証券 SBI SECURITIES	330	a u カブコム証券 au Kabucom	310
松井証券 MATSUI SECURITIES	253	松井証券 MATSUI SECURITIES	227
楽天証券 Rakuten Securities	144	楽天証券 Rakuten Securities	139
日産証券 Nissan Securities	82	日産証券 Nissan Securities	103
岡三証券 OKASAN	24	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	88
マネックス証券 Monex	18	マネックス証券 Monex	18
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5	岡三証券 OKASAN	16
光世証券 The Kosei Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
大和証券 Daiwa Securities	4	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
立花証券 TACHIBANA	1	BofA証券 BofA Securities	1
野村証券 Nomura Securities	1		
豊証券 Yutaka Securities	1		
ライブスター証券 livestar 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 : 20201104

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
ABN AMRO Clearing	16,228	ABN AMRO Clearing	15,145
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,590	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9,123
楽天証券 Rakuten Securities	3,204	楽天証券 Rakuten Securities	3,042
SBI証券 SBI SECURITIES	2,714	SBI証券 SBI SECURITIES	2,438
auカブコム証券 au Kabucom	850	auカブコム証券 au Kabucom	838
マネックス証券 Monex	497	GMOクリック証券 GMO CLICK	466
ライブスター証券 livestar Securities	297	マネックス証券 Monex	389
松井証券 MATSUI SECURITIES	281	ライブスター証券 livestar Securities	311
BofA証券 BofA Securities	259	松井証券 MATSUI SECURITIES	266
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	180	BofA証券 BofA Securities	248
GMOクリック証券 GMO CLICK	125	岡三証券 OKASAN	65
野村證券 Nomura Securities	50	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	42
岡三証券 OKASAN	47	永和証券 Eiwa Securities	33
光世証券 The Kosei Securities	40	日産証券 Nissan Securities	31
永和証券 Eiwa Securities	33	大和証券 Daiwa Securities	28
大和証券 Daiwa Securities	32	フィリップ証券 Phillip Securities	20
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	23	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
フィリップ証券 Phillip Securities	20	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
日産証券 Nissan Securities	15	立花証券 TACHIBANA	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	ひびき証券 Hibiki Securities	1

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
ABN AMRO Clearing	459,063	ABN AMRO Clearing	472,007
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	262,142	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	261,606
SBI証券 SBI SECURITIES	44,928	SBI証券 SBI SECURITIES	49,069
松井証券 MATSUI SECURITIES	33,065	松井証券 MATSUI SECURITIES	30,930
楽天証券 Rakuten Securities	31,482	楽天証券 Rakuten Securities	29,073
BofA証券 BofA Securities	22,120	BofA証券 BofA Securities	21,312
auカブコム証券 au Kabucom	13,718	auカブコム証券 au Kabucom	11,894
岡三証券 OKASAN	10,958	日産証券 Nissan Securities	11,200
日産証券 Nissan Securities	10,589	岡三証券 OKASAN	10,402
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7,575	野村證券 Nomura Securities	6,573
野村證券 Nomura Securities	7,218	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	6,369
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	6,987	モルガンスタンレー Morgan Stanley	6,210
マネックス証券 Monex	5,584	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,053
バークレイズ証券 Barclays Japan	5,350	豊証券 Yutaka Securities	4,890
みずほ証券 Mizuho Securities	5,223	マネックス証券 Monex	4,724
豊証券 Yutaka Securities	4,700	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,458
GMOクリック証券 GMO CLICK	4,335	GMOクリック証券 GMO CLICK	3,994
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4,133	バークレイズ証券 Barclays Japan	3,603
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,371	UBS証券 UBS Securities Japan	2,880
ライブスター証券 livestar Securities	3,321	ライブスター証券 livestar Securities	2,668

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
楽天証券 Rakuten Securities	239	ABN AMRO Clearing	509
ABN AMRO Clearing	196	楽天証券 Rakuten Securities	167
SBI証券 SBI SECURITIES	176	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	79
auカブコム証券 au Kabucom	138	auカブコム証券 au Kabucom	72
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	89	SBI証券 SBI SECURITIES	69
マネックス証券 Monex	62	マネックス証券 Monex	31
松井証券 MATSUI SECURITIES	37	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
ライブスター証券 livestar Securities	10	岡三証券 OKASAN	14
大和証券 Daiwa Securities	10	GMOクリック証券 GMO CLICK	4
GMOクリック証券 GMO CLICK	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
岡三証券 OKASAN	6	ライブスター証券 livestar Securities	1
日産証券 Nissan Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	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 : 20201104

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		135112718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	255	ABN AMRO Clearing	297
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	143
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	84	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	70
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64	SBI証券 SBI SECURITIES	35
SBI証券 SBI SECURITIES	42	GMOクリック証券 GMO CLICK	20
安藤証券 ANDO SECURITIES	27	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	17
楽天証券 Rakuten Securities	23	楽天証券 Rakuten Securities	17
GMOクリック証券 GMO CLICK	19	廣田証券 HIROTA SECURITIES	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	マネックス証券 Monex	12
auカブコム証券 au Kabucom	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	10
大和証券 Daiwa Securities	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
マネックス証券 Monex	8	山和証券 YAMAWA	8
山和証券 YAMAWA	5	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	auカブコム証券 au Kabucom	4
ライブスター証券 livestar Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
光世証券 The Kosei Securities	2	光世証券 The Kosei Securities	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	岡三証券 OKASAN	2
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	1
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		135112818	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	421	ABN AMRO Clearing	446
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	84	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	94
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	82	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	78
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	59	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	76
SBI証券 SBI SECURITIES	35	ライブスター証券 livestar Securities	46
ライブスター証券 livestar Securities	33	auカブコム証券 au Kabucom	9
UBS証券 UBS Securities Japan	15	SBI証券 SBI SECURITIES	8
auカブコム証券 au Kabucom	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	JPMorgan Japan	1
大和証券 Daiwa Securities	4		
楽天証券 Rakuten Securities	2		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		135113018	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,203	ABN AMRO Clearing	1,400
JPMorgan Japan	400	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	553
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	301	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	341
SBI証券 SBI SECURITIES	213	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	138
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	164	松井証券 MATSUI SECURITIES	104
モルガンスタンレー Morgan Stanley	150	JPMorgan Japan	101
ドイツ証券 Deutsche Securities	100	楽天証券 Rakuten Securities	99
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	99	SBI証券 SBI SECURITIES	96
楽天証券 Rakuten Securities	83	廣田証券 HIROTA SECURITIES	67
松井証券 MATSUI SECURITIES	77	モルガンスタンレー Morgan Stanley	38
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	61	GMOクリック証券 GMO CLICK	17
auカブコム証券 au Kabucom	27	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	16
廣田証券 HIROTA SECURITIES	25	野村證券 Nomura Securities	15
ライブスター証券 livestar Securities	23	auカブコム証券 au Kabucom	13
SMB C日興証券 SMBC Nikko Sec	22	マネックス証券 Monex	11
BofA証券 BofA Securities	21	ライブスター証券 livestar Securities	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	山和証券 YAMAWA	4
豊証券 Yutaka Securities	10	岡三証券 OKASAN	4
大和証券 Daiwa Securities	9	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4
GMOクリック証券 GMO CLICK	7	安藤証券 ANDO SECURITIES	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 : 20201104

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	477	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	465
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	122	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	120
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	65	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	85
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	29	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44
日産証券 Nissan Securities	20	モルガンスタンレー Morgan Stanley	12
a u カブコム証券 au Kabucom	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
楽天証券 Rakuten Securities	5	豊証券 Yutaka Securities	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	BofA証券 BofA Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		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	431	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	575
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	252	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	172
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	128
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	89	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	79
S B I 証券 SBI SECURITIES	57	ライブスター証券 livestar Securities	20
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
ライブスター証券 livestar Securities	21	日産証券 Nissan Securities	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
楽天証券 Rakuten Securities	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	7	楽天証券 Rakuten Securities	7
a u カブコム証券 au Kabucom	6	a u カブコム証券 au Kabucom	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	山和証券 YAMAWA	3
岡三証券 OKASAN	5	岡三証券 OKASAN	3
みずほ証券 Mizuho Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
山和証券 YAMAWA	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2
あかつき証券 Akatsuki Securities	1	BofA証券 BofA Securities	2
野村証券 Nomura Securities	1	マネックス証券 Monex	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	あかつき証券 Akatsuki Securities	1

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	534	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	399
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	132	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	169
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	97
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
ライブスター証券 livestar Securities	10	a u カブコム証券 au Kabucom	13
a u カブコム証券 au Kabucom	5	ライブスター証券 livestar Securities	11
BofA証券 BofA Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
マネックス証券 Monex	1	岡三証券 OKASAN	2
		楽天証券 Rakuten Securities	2
		パークレイズ証券 Barclays 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 : 20201104

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		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	626	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	617
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	204	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	211
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	207
モルガンスタンレー Morgan Stanley	200	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	58	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	82
楽天証券 Rakuten Securities	50	S B I 証券 SBI SECURITIES	57
S B I 証券 SBI SECURITIES	45	H S B C 証券 HSBC (Japan)	51
松井証券 MATSUI SECURITIES	27	楽天証券 Rakuten Securities	34
a u カブコム証券 au Kabucom	12	安藤証券 ANDO SECURITIES	17
岡三証券 OKASAN	7	a u カブコム証券 au Kabucom	13
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	5	みずほ証券 Mizuho Securities	10
BofA証券 BofA Securities	4	マネックス証券 Monex	8
野村證券 Nomura Securities	2	岡三証券 OKASAN	7
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	5
ライブスター証券 livestar Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
マネックス証券 Monex	1	野村證券 Nomura Securities	5
		ライブスター証券 livestar Securities	4
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
		山和証券 YAMAWA	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
		だいこう証券ビジネス DSB	1

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	522	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	367
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	171	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	148
大和証券 Daiwa Securities	51	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	139
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50	H S B C 証券 HSBC (Japan)	100
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	38
a u カブコム証券 au Kabucom	6	マネックス証券 Monex	8
マネックス証券 Monex	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
BofA証券 BofA Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
		パークレイズ証券 Barclays 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 : 20201104

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		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	352	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	245
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	211	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	168
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	77	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	95
モルガンスタンレー Morgan Stanley	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	56
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	大和証券 Daiwa Securities	51
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30
BofA証券 BofA Securities	10	楽天証券 Rakuten Securities	21
a u カブコム証券 au Kabucom	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
マネックス証券 Monex	5	a u カブコム証券 au Kabucom	11
楽天証券 Rakuten Securities	1	日産証券 Nissan Securities	10
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	マネックス証券 Monex	7
		BofA証券 BofA Securities	3
		ライブスター証券 livestar Securities	2
		GMOクリック証券 GMO CLICK	1
		岡三証券 OKASAN	1
		パークレイズ証券 Barclays Japan	1

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	330	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	267
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	96
S B I 証券 SBI SECURITIES	12	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	40
ライブスター証券 livestar Securities	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
BofA証券 BofA Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	8
a u カブコム証券 au Kabucom	5	マネックス証券 Monex	3
楽天証券 Rakuten Securities	2	日産証券 Nissan Securities	2
マネックス証券 Monex	1	BofA証券 BofA Securities	2
日産証券 Nissan Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	2
		楽天証券 Rakuten Securities	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	22	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	29
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	2
山和証券 YAMAWA	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
楽天証券 Rakuten Securities	1	山和証券 YAMAWA	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	今村証券 Imamura 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 : 20201104

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		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	444	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	468
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	285	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	286
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	273	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	230
S B I 証券 SBI SECURITIES	98	S B I 証券 SBI SECURITIES	148
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	77	廣田証券 HIROTA SECURITIES	98
楽天証券 Rakuten Securities	61	楽天証券 Rakuten Securities	67
廣田証券 HIROTA SECURITIES	52	a u カブコム証券 au Kabucom	36
a u カブコム証券 au Kabucom	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	30
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	21
マネックス証券 Monex	12	ライブスター証券 livestar Securities	12
山和証券 YAMAWA	10	マネックス証券 Monex	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	岡三証券 OKASAN	4
大和証券 Daiwa Securities	5	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	大和証券 Daiwa Securities	2
光世証券 The Kosei Securities	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
岡三証券 OKASAN	2		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2		
安藤証券 ANDO SECURITIES	1		
日産証券 Nissan Securities	1		

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	751	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	746
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	332	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	303
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	240	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	232
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	80	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	93
楽天証券 Rakuten Securities	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	42
松井証券 MATSUI SECURITIES	39	S B I 証券 SBI SECURITIES	38
S B I 証券 SBI SECURITIES	36	松井証券 MATSUI SECURITIES	31
a u カブコム証券 au Kabucom	31	楽天証券 Rakuten Securities	29
ライブスター証券 livestar Securities	17	a u カブコム証券 au Kabucom	27
マネックス証券 Monex	7	岡三証券 OKASAN	14
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	ライブスター証券 livestar Securities	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	マネックス証券 Monex	10
大和証券 Daiwa Securities	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	5
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		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	1,702	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,151
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	569	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	536
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	559	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	509
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	543	大和証券 Daiwa Securities	302
S B I 証券 SBI SECURITIES	391	S B I 証券 SBI SECURITIES	250
楽天証券 Rakuten Securities	140	U B S 証券 UBS Securities Japan	174
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	118	a u カブコム証券 au Kabucom	165
大和証券 Daiwa Securities	107	楽天証券 Rakuten Securities	150
みずほ証券 Mizuho Securities	100	廣田証券 HIROTA SECURITIES	118
山和証券 YAMAWA	98	山和証券 YAMAWA	102
松井証券 MATSUI SECURITIES	94	松井証券 MATSUI SECURITIES	73
廣田証券 HIROTA SECURITIES	93	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	65
a u カブコム証券 au Kabucom	79	GMOクリック証券 GMO CLICK	63
GMOクリック証券 GMO CLICK	55	BofA証券 BofA Securities	51
安藤証券 ANDO SECURITIES	34	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	40
モルガンスタンレー Morgan Stanley	30	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	21
フィリップ証券 Phillip Securities	26	安藤証券 ANDO SECURITIES	19
パークレイズ証券 Barclays Japan	25	岡三証券 OKASAN	14
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	21	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	12
U B S 証券 UBS Securities Japan	13	ライブスター証券 livestar Securities	11

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 : 20201104

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	801	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	814
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	292	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	309
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	207	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	154
楽天証券 Rakuten Securities	34	S B I 証券 SBI SECURITIES	47
S B I 証券 SBI SECURITIES	31	楽天証券 Rakuten Securities	31
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	31
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	25
a u カブコム証券 au Kabucom	19	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
ライブスター証券 livestar Securities	13	a u カブコム証券 au Kabucom	11
岡三証券 OKASAN	11	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	G M O クリック証券 GMO CLICK	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	フィリップ証券 Phillip Securities	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	ライブスター証券 livestar Securities	6
マネックス証券 Monex	5	U B S 証券 UBS Securities Japan	5
山和証券 YAMAWA	4	マネックス証券 Monex	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	山和証券 YAMAWA	4
		大和証券 Daiwa Securities	1
		日産証券 Nissan Securities	1
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
		岡三証券 OKASAN	1

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
		安藤証券 ANDO 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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	730	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	559
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	351	ドイツ証券 Deutsche Securities	500
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	314	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	193
S B I 証券 SBI SECURITIES	161	S B I 証券 SBI SECURITIES	142
楽天証券 Rakuten Securities	47	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	128
フィリップ証券 Phillip Securities	40	楽天証券 Rakuten Securities	57
a u カブコム証券 au Kabucom	31	フィリップ証券 Phillip Securities	50
廣田証券 HIROTA SECURITIES	23	松井証券 MATSUI SECURITIES	35
山和証券 YAMAWA	22	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	33
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	a u カブコム証券 au Kabucom	31
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	15	山和証券 YAMAWA	29
岡三証券 OKASAN	11	廣田証券 HIROTA SECURITIES	26
ライブスター証券 livestar Securities	10	光世証券 The Kosei Securities	16
安藤証券 ANDO SECURITIES	8	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
モルガンスタンレー Morgan Stanley	8	ライブスター証券 livestar Securities	4
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	7	BofA証券 BofA Securities	3
野村證券 Nomura Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	2
マネックス証券 Monex	5	マネックス証券 Monex	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	証券ジャパン Securities Japan	1
BofA証券 BofA 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 : 20201104

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	179	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	129
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	73	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	97
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	21	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	24
楽天証券 Rakuten Securities	20	楽天証券 Rakuten Securities	13
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
a u カブコム証券 au Kabucom	6	a u カブコム証券 au Kabucom	6
BofA証券 BofA Securities	5	マネックス証券 Monex	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	パークレイズ証券 Barclays Japan	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	BofA証券 BofA Securities	2
大和証券 Daiwa Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
マネックス証券 Monex	1		
日産証券 Nissan Securities	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		

銘柄		145113718	
Contract Issue		CAL_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	293	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	416
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	155	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	115
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	84	楽天証券 Rakuten Securities	82
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	71	S B I 証券 SBI SECURITIES	49
楽天証券 Rakuten Securities	65	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44
S B I 証券 SBI SECURITIES	36	a u カブコム証券 au Kabucom	28
パークレイズ証券 Barclays Japan	25	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	22	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
a u カブコム証券 au Kabucom	18	ライブスター証券 livestar Securities	14
ライブスター証券 livestar Securities	15	BofA証券 BofA Securities	8
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	12	マネックス証券 Monex	5
BofA証券 BofA Securities	12	大和証券 Daiwa Securities	5
マネックス証券 Monex	5	野村證券 Nomura Securities	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
大和証券 Daiwa Securities	1	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2
山和証券 YAMAWA	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
		パークレイズ証券 Barclays Japan	1

銘柄		145113618	
Contract Issue		CAL_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	191	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	328
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	123	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	72
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	70	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	39	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	23
パークレイズ証券 Barclays Japan	25	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
楽天証券 Rakuten Securities	12	BofA証券 BofA Securities	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	楽天証券 Rakuten Securities	7
a u カブコム証券 au Kabucom	6	a u カブコム証券 au Kabucom	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
BofA証券 BofA Securities	4		
日産証券 Nissan Securities	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201104

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		145113518	
Contract Issue		CAL_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	179	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	267
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	123	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	108
S B I 証券 SBI SECURITIES	60	S B I 証券 SBI SECURITIES	35
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	BofA証券 BofA Securities	31
モルガンスタンレー Morgan Stanley	25	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
バークレイズ証券 Barclays Japan	25	楽天証券 Rakuten Securities	5
楽天証券 Rakuten Securities	11	マネックス証券 Monex	4
a u カブコム証券 au Kabucom	9	大和証券 Daiwa Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
BofA証券 BofA Securities	6	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	3	山和証券 YAMAWA	1
だいこう証券ビジネス DSB	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
山和証券 YAMAWA	1		
岡三証券 OKASAN	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201104

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		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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

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

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	20	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20