

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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 : TOPIX_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	17,242	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,062
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,947	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,847
BofA証券 BofA Securities	1,940	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,887
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,379	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,129
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,235	U B S 証券 UBS Securities Japan	973
野村證券 Nomura Securities	766	バークレイズ証券 Barclays Japan	925
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	485	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	676
モルガンスタンレー Morgan Stanley	342	BofA証券 BofA Securities	504
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	299	シティグループ証券 Citigroup Japan	416
U B S 証券 UBS Securities Japan	227	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	195
a u カブコム証券 au Kabucom	124	日産証券 Nissan Securities	144
日産証券 Nissan Securities	121	野村證券 Nomura Securities	123
S B I 証券 SBI SECURITIES	58	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	93
岡三証券 OKASAN	58	a u カブコム証券 au Kabucom	71
山和証券 YAMAWA	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	56
三晃証券 SANKO SECURITIES	19	H S B C 証券 HSBC (Japan)	49
安藤証券 ANDO SECURITIES	15	山和証券 YAMAWA	46
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	光世証券 The Kosei Securities	36
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	岡三証券 OKASAN	34
シティグループ証券 Citigroup Japan	9	みずほ証券 Mizuho Securities	32

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
H S B C 証券 HSBC (Japan)	9		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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 : 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	24,327	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	24,028
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14,645	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14,828
楽天証券 Rakuten Securities	2,226	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,846
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,867	楽天証券 Rakuten Securities	1,650
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,407	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,548
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,082	BofA証券 BofA Securities	893
BofA証券 BofA Securities	887	ドイツ証券 Deutsche Securities	855
松井証券 MATSUI SECURITIES	833	松井証券 MATSUI SECURITIES	811
日産証券 Nissan Securities	686	日産証券 Nissan Securities	616
野村證券 Nomura Securities	439	モルガスタンレー Morgan Stanley	587
みずほ証券 Mizuho Securities	421	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	396
a u カブコム証券 au Kabucom	343	シティグループ証券 Citigroup Japan	323
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	233	a u カブコム証券 au Kabucom	289
岡三証券 OKASAN	229	野村證券 Nomura Securities	275
マネックス証券 Monex	195	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	223
モルガスタンレー Morgan Stanley	175	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	203
GMOクリック証券 GMO CLICK	162	岡三証券 OKASAN	192
ライブスター証券 livestar Securities	149	U B S 証券 UBS Securities Japan	166
U B S 証券 UBS Securities Japan	122	バークレイズ証券 Barclays Japan	159
バークレイズ証券 Barclays Japan	110	GMOクリック証券 GMO CLICK	154

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	590	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	617
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	451	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	490
S B I 証券 SBI SECURITIES	253	S B I 証券 SBI SECURITIES	222
松井証券 MATSUI SECURITIES	170	松井証券 MATSUI SECURITIES	158
a u カブコム証券 au Kabucom	98	a u カブコム証券 au Kabucom	99
楽天証券 Rakuten Securities	90	楽天証券 Rakuten Securities	79
日産証券 Nissan Securities	47	日産証券 Nissan Securities	50
マネックス証券 Monex	44	マネックス証券 Monex	30
岡三証券 OKASAN	12	岡三証券 OKASAN	10
GMOクリック証券 GMO CLICK	7	GMOクリック証券 GMO CLICK	7

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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	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	9,971	ABN AMRO Clearing	9,916
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,704	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,305
楽天証券 Rakuten Securities	3,538	楽天証券 Rakuten Securities	3,228
SBI証券 SBI SECURITIES	2,526	SBI証券 SBI SECURITIES	2,412
auカブコム証券 au Kabucom	728	auカブコム証券 au Kabucom	659
ライブスター証券 livestar Securities	470	ライブスター証券 livestar Securities	439
マネックス証券 Monex	352	マネックス証券 Monex	337
松井証券 MATSUI SECURITIES	248	松井証券 MATSUI SECURITIES	246
岡三証券 OKASAN	122	GMOクリック証券 GMO CLICK	133
大和証券 Daiwa Securities	118	日産証券 Nissan Securities	114
日産証券 Nissan Securities	107	大和証券 Daiwa Securities	107
GMOクリック証券 GMO CLICK	86	岡三証券 OKASAN	75
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	21	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	25
BofA証券 BofA Securities	8	フィリップ証券 Phillip Securities	10
フィリップ証券 Phillip Securities	8	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	7
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	8	BofA証券 BofA Securities	2

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	480,170	ABN AMRO Clearing	478,515
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	186,394	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	189,289
SBI証券 SBI SECURITIES	44,108	SBI証券 SBI SECURITIES	38,548
楽天証券 Rakuten Securities	34,057	松井証券 MATSUI SECURITIES	30,337
松井証券 MATSUI SECURITIES	31,954	楽天証券 Rakuten Securities	29,688
auカブコム証券 au Kabucom	13,147	BofA証券 BofA Securities	23,980
岡三証券 OKASAN	12,530	岡三証券 OKASAN	11,864
BofA証券 BofA Securities	10,518	auカブコム証券 au Kabucom	11,855
日産証券 Nissan Securities	6,623	日産証券 Nissan Securities	8,725
マネックス証券 Monex	6,584	マネックス証券 Monex	5,283
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3,557	GMOクリック証券 GMO CLICK	2,930
GMOクリック証券 GMO CLICK	3,457	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,872
ライブスター証券 livestar Securities	2,502	ライブスター証券 livestar Securities	2,179
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,020	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,736
大和証券 Daiwa Securities	1,968	パークレイズ証券 Barclays Japan	1,659
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,859	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,284
豊証券 Yutaka Securities	985	大和証券 Daiwa Securities	1,090
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	592	豊証券 Yutaka Securities	963
三井証券 SANKO SECURITIES	445	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	483
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	339	三井証券 SANKO SECURITIES	415

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
ABN AMRO Clearing	312	ABN AMRO Clearing	399
楽天証券 Rakuten Securities	184	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	196
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	128	楽天証券 Rakuten Securities	127
SBI証券 SBI SECURITIES	107	GMOクリック証券 GMO CLICK	48
auカブコム証券 au Kabucom	65	auカブコム証券 au Kabucom	48
マネックス証券 Monex	40	SBI証券 SBI SECURITIES	36
松井証券 MATSUI SECURITIES	26	マネックス証券 Monex	25
GMOクリック証券 GMO CLICK	25	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
大和証券 Daiwa Securities	6	岡三証券 OKASAN	4
ライブスター証券 livestar Securities	5	ライブスター証券 livestar Securities	2
岡三証券 OKASAN	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	146	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	223
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	127	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	115
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	79	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	65	a u カブコム証券 au Kabucom	16
ライブスター証券 livestar Securities	17	ライブスター証券 livestar Securities	15
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	13
楽天証券 Rakuten Securities	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
a u カブコム証券 au Kabucom	8	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	楽天証券 Rakuten Securities	8
大和証券 Daiwa Securities	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	大和証券 Daiwa Securities	3
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	203	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	309
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	181	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	117
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	80	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	76	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	39
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	43	S B I 証券 SBI SECURITIES	34
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	36	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	25	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	17
楽天証券 Rakuten Securities	22	ライブスター証券 livestar Securities	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	19	野村證券 Nomura Securities	15
ライブスター証券 livestar Securities	14	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	14
大和証券 Daiwa Securities	12	大和証券 Daiwa Securities	12
a u カブコム証券 au Kabucom	11	楽天証券 Rakuten Securities	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	8
岡三証券 OKASAN	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
マネックス証券 Monex	1	岡三証券 OKASAN	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	a u カブコム証券 au Kabucom	3

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	106	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	117
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	69	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	55
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	23
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
大和証券 Daiwa Securities	6	マネックス証券 Monex	4
a u カブコム証券 au Kabucom	4	大和証券 Daiwa Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
岡三証券 OKASAN	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1	a u カブコム証券 au Kabucom	2
マネックス証券 Monex	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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		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	429	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	311
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	164	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	249
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	138
S B I 証券 SBI SECURITIES	63	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	51
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	48	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
楽天証券 Rakuten Securities	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
松井証券 MATSUI SECURITIES	27	楽天証券 Rakuten Securities	31
a u カブコム証券 au Kabucom	23	a u カブコム証券 au Kabucom	21
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
大和証券 Daiwa Securities	12	マネックス証券 Monex	13
マネックス証券 Monex	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	岡三証券 OKASAN	5
岡三証券 OKASAN	2	野村證券 Nomura Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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

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	159	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	117
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	99	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	92
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	33
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
楽天証券 Rakuten Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
ライブスター証券 livestar Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	5
大和証券 Daiwa Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
a u カブコム証券 au Kabucom	1	楽天証券 Rakuten Securities	4
		G M O クリック証券 GMO CLICK	4
		a u カブコム証券 au Kabucom	2
		マネックス証券 Monex	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	290	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	223
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	96
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	22	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49
S B I 証券 SBI SECURITIES	18	S B I 証券 SBI SECURITIES	39
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	16
a u カブコム証券 au Kabucom	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
楽天証券 Rakuten Securities	7	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	8
大和証券 Daiwa Securities	4	a u カブコム証券 au Kabucom	8
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	4
岡三証券 OKASAN	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2	岡三証券 OKASAN	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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	213	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	190
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	65	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	11
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	3	大和証券 Daiwa Securities	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	日産証券 Nissan Securities	2
日産証券 Nissan Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
a u カブコム証券 au Kabucom	1	マネックス証券 Monex	1
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	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	31	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	25
フィリップ証券 Phillip Securities	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
a u カブコム証券 au Kabucom	6	楽天証券 Rakuten Securities	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2
マネックス証券 Monex	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
岡三証券 OKASAN	1	マネックス証券 Monex	1
楽天証券 Rakuten Securities	1		

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	17	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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	43	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	57
S B I 証券 SBI SECURITIES	41	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	41	a u カブコム証券 au Kabucom	11
楽天証券 Rakuten Securities	7	ライブスター証券 livestar Securities	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	楽天証券 Rakuten Securities	8
マネックス証券 Monex	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
a u カブコム証券 au Kabucom	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	6
		G M O クリック証券 GMO CLICK	5
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	214	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	174
S B I 証券 SBI SECURITIES	188	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	121
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	116	楽天証券 Rakuten Securities	119
楽天証券 Rakuten Securities	65	S B I 証券 SBI SECURITIES	95
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	53	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	73
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	a u カブコム証券 au Kabucom	62
a u カブコム証券 au Kabucom	16	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	45
マネックス証券 Monex	15	G M O クリック証券 GMO CLICK	19
G M O クリック証券 GMO CLICK	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	ライブスター証券 livestar Securities	12
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
山和証券 YAMAWA	5	マネックス証券 Monex	7
岡三証券 OKASAN	4	岡三証券 OKASAN	5
ライブスター証券 livestar Securities	4	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	1		
野村証券 Nomura Securities	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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	87	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	71
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	42	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30
楽天証券 Rakuten Securities	14	S B I 証券 SBI SECURITIES	19
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13	シティグループ証券 Citigroup Japan	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	マネックス証券 Monex	9
a u カブコム証券 au Kabucom	7	a u カブコム証券 au Kabucom	9
大和証券 Daiwa Securities	4	ライブスター証券 livestar Securities	7
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7
マネックス証券 Monex	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	4
		岡三証券 OKASAN	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	157	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	146
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	121	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	129
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	74	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	115
S B I 証券 SBI SECURITIES	65	S B I 証券 SBI SECURITIES	51
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	58	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	29
楽天証券 Rakuten Securities	41	ライブスター証券 livestar Securities	28
a u カブコム証券 au Kabucom	39	a u カブコム証券 au Kabucom	27
ライブスター証券 livestar Securities	22	楽天証券 Rakuten Securities	26
マネックス証券 Monex	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	マネックス証券 Monex	17
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	山和証券 YAMAWA	15
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	岡三証券 OKASAN	9
岡三証券 OKASAN	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	4
日産証券 Nissan Securities	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	2
大和証券 Daiwa Securities	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	160	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	225
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	143	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	123
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	105	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	108
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	74	S B I 証券 SBI SECURITIES	46
S B I 証券 SBI SECURITIES	38	a u カブコム証券 au Kabucom	24
楽天証券 Rakuten Securities	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
a u カブコム証券 au Kabucom	19	楽天証券 Rakuten Securities	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	9
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9
大和証券 Daiwa Securities	5	大和証券 Daiwa Securities	5
マネックス証券 Monex	4	フィリップ証券 Phillip Securities	4
フィリップ証券 Phillip Securities	4	マネックス証券 Monex	3
岡三証券 OKASAN	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	1

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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		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	463	A B N アムロクリア	412
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	252	ソシエテ・ジェネラル	232
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	202	B N P パリバ証券	226
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	199	S B I 証券	204
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
クレディ・スイス証券	129	大和証券	177
Credit Suisse Japan		Daiwa Securities	
楽天証券	92	楽天証券	98
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	86	松井証券	75
au Kabucom		MATSUI SECURITIES	
J P モルガン証券	57	a u カブコム証券	46
JPMorgan Japan		au Kabucom	
松井証券	54	クレディ・スイス証券	44
MATSUI SECURITIES		Credit Suisse Japan	
山和証券	18	J P モルガン証券	26
YAMAWA		JPMorgan Japan	
G M O クリック証券	17	岡三証券	16
GMO CLICK		OKASAN	
マネックス証券	11	インタラクティブ証券	12
Monex		Interactive Brokers	
ライブスター証券	10	G M O クリック証券	9
livestar Securities		GMO CLICK	
安藤証券	6	マネックス証券	8
ANDO SECURITIES		Monex	
岡三証券	5	ライブスター証券	8
OKASAN		livestar Securities	
インタラクティブ証券	4	フィリップ証券	5
Interactive Brokers		Phillip Securities	
岩井コスモ証券	2	安藤証券	5
IwaiCosmo		ANDO SECURITIES	
豊証券	1	山和証券	4
Yutaka Securities		YAMAWA	
フィリップ証券	1	野村証券	1
Phillip Securities		Nomura Securities	
		岩井コスモ証券	1
		IwaiCosmo	

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	212	A B N アムロクリア	274
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	193	ソシエテ・ジェネラル	171
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	90	B N P パリバ証券	86
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
クレディ・スイス証券	55	楽天証券	25
Credit Suisse Japan		Rakuten Securities	
楽天証券	25	S B I 証券	17
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
S B I 証券	18	松井証券	13
SBI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
松井証券	9	G M O クリック証券	9
MATSUI SECURITIES		GMO CLICK	
G M O クリック証券	7	a u カブコム証券	9
GMO CLICK		au Kabucom	
a u カブコム証券	6	U B S 証券	8
au Kabucom		UBS Securities Japan	
ライブスター証券	6	クレディ・スイス証券	6
livestar Securities		Credit Suisse Japan	
岩井コスモ証券	2	岩井コスモ証券	2
IwaiCosmo		IwaiCosmo	
安藤証券	1	ライブスター証券	2
ANDO SECURITIES		livestar Securities	
マネックス証券	1	マネックス証券	2
Monex		Monex	
		安藤証券	1
		ANDO SECURITIES	

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	516	A B N アムロクリア	728
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
みずほ証券	500	ソシエテ・ジェネラル	417
Mizuho Securities		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	424	J P モルガン証券	324
Societe Generale		JPMorgan Japan	
B N P パリバ証券	218	クレディ・スイス証券	188
BNP Paribas (Japan)		Credit Suisse Japan	
クレディ・スイス証券	207	B N P パリバ証券	165
Credit Suisse Japan		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	111	S B I 証券	116
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	69	楽天証券	58
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
松井証券	46	H S B C 証券	54
MATSUI SECURITIES		HSBC (Japan)	
a u カブコム証券	43	松井証券	40
au Kabucom		MATSUI SECURITIES	
大和証券	11	a u カブコム証券	24
Daiwa Securities		au Kabucom	
マネックス証券	8	山和証券	18
Monex		YAMAWA	
ライブスター証券	6	安藤証券	10
livestar Securities		ANDO SECURITIES	
岡三証券	5	マネックス証券	8
OKASAN		Monex	
G M O クリック証券	4	ライブスター証券	7
GMO CLICK		livestar Securities	
山和証券	3	U B S 証券	7
YAMAWA		UBS Securities Japan	
岩井コスモ証券	1	岡三証券	5
IwaiCosmo		OKASAN	
インタラクティブ証券	1	G M O クリック証券	3
Interactive Brokers		GMO CLICK	
		岩井コスモ証券	1
		IwaiCosmo	

手口上位一覧 夜間取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night 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	173	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	185
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	67	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	96
S B I 証券 SBI SECURITIES	41	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	36	楽天証券 Rakuten Securities	19
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	27	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
楽天証券 Rakuten Securities	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	ライブスター証券 livestar Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	6	マネックス証券 Monex	5
大和証券 Daiwa Securities	3	a u カブコム証券 au Kabucom	3
ライブスター証券 livestar Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		山和証券 YAMAWA	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
S B I 証券 SBI SECURITIES	959	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	375	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	320
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	211	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	232
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	98	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	119
楽天証券 Rakuten Securities	84	楽天証券 Rakuten Securities	76
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	35	S B I 証券 SBI SECURITIES	68
U B S 証券 UBS Securities Japan	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	39
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	a u カブコム証券 au Kabucom	35
a u カブコム証券 au Kabucom	22	G M O クリック証券 GMO CLICK	26
G M O クリック証券 GMO CLICK	19	大和証券 Daiwa Securities	13
山和証券 YAMAWA	10	山和証券 YAMAWA	7
ライブスター証券 livestar Securities	9	マネックス証券 Monex	6
大和証券 Daiwa Securities	8	ライブスター証券 livestar Securities	5
マネックス証券 Monex	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
岡三証券 OKASAN	2	岡三証券 OKASAN	1

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	203	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	223
みずほ証券 Mizuho Securities	120	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	138
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	60
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	40	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	33
S B I 証券 SBI SECURITIES	20	G M O クリック証券 GMO CLICK	20
楽天証券 Rakuten Securities	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
ライブスター証券 livestar Securities	6	楽天証券 Rakuten Securities	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	ライブスター証券 livestar Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	2	a u カブコム証券 au Kabucom	3
大和証券 Daiwa Securities	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	2