

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 : 20201102

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	21,576	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20,101
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19,465	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17,257
バークレイズ証券 Barclays Japan	3,204	バークレイズ証券 Barclays Japan	3,879
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,753	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,527
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,782	BofA証券 BofA Securities	2,136
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,664	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,084
BofA証券 BofA Securities	1,459	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,907
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,265	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,764
野村証券 Nomura Securities	1,156	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,518
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	818	野村証券 Nomura Securities	1,382
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	795	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,059
S B I 証券 SBI SECURITIES	579	U B S 証券 UBS Securities Japan	850
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	566	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	634
みずほ証券 Mizuho Securities	558	日産証券 Nissan Securities	424
日産証券 Nissan Securities	313	みずほ証券 Mizuho Securities	343
大和証券 Daiwa Securities	251	シティグループ証券 Citigroup Japan	237
U B S 証券 UBS Securities Japan	228	a u カブコム証券 au Kabucom	185
ドイツ証券 Deutsche Securities	160	S B I 証券 SBI SECURITIES	185
廣田証券 HIROTA SECURITIES	137	廣田証券 HIROTA SECURITIES	139
岡三証券 OKASAN	125	岡三証券 OKASAN	138

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 : 20201102

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	19,749	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15,954
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15,856	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15,227
BofA証券 BofA Securities	3,042	野村證券 Nomura Securities	3,398
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,670	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,692
野村證券 Nomura Securities	1,559	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,114
楽天証券 Rakuten Securities	1,212	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,903
日産証券 Nissan Securities	1,193	BofA証券 BofA Securities	1,832
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	845	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,683
バークレイズ証券 Barclays Japan	709	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	777
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	621	バークレイズ証券 Barclays Japan	694
松井証券 MATSUI SECURITIES	549	楽天証券 Rakuten Securities	681
モルガンスターレー Morgan Stanley	475	日産証券 Nissan Securities	591
a u カブコム証券 au Kabucom	465	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	486
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	399	松井証券 MATSUI SECURITIES	383
みずほ証券 Mizuho Securities	333	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	376
U B S 証券 UBS Securities Japan	254	a u カブコム証券 au Kabucom	341
マネックス証券 Monex	238	みずほ証券 Mizuho Securities	310
シティグループ証券 Citigroup Japan	227	U B S 証券 UBS Securities Japan	292
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	207	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	284
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	204	シティグループ証券 Citigroup Japan	256

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	272	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	356
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	256	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	241
a u カブコム証券 au Kabucom	160	a u カブコム証券 au Kabucom	154
楽天証券 Rakuten Securities	74	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
S B I 証券 SBI SECURITIES	43	楽天証券 Rakuten Securities	38
松井証券 MATSUI SECURITIES	41	松井証券 MATSUI SECURITIES	25
日産証券 Nissan Securities	17	日産証券 Nissan Securities	21
マネックス証券 Monex	11	マネックス証券 Monex	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
大和証券 Daiwa Securities	2	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3
岡三証券 OKASAN	2		
野村證券 Nomura Securities	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201102

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	10,972	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11,351
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,527	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,081
楽天証券 Rakuten Securities	2,178	楽天証券 Rakuten Securities	1,714
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,074	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,310
a u カブコム証券 au Kabucom	652	a u カブコム証券 au Kabucom	385
マネックス証券 Monex	501	マネックス証券 Monex	383
G M O クリック証券 GMO CLICK	228	G M O クリック証券 GMO CLICK	192
ライブスター証券 livestar Securities	220	松井証券 MATSUI SECURITIES	143
BofA証券 BofA Securities	195	ライブスター証券 livestar Securities	120
松井証券 MATSUI SECURITIES	177	BofA証券 BofA Securities	47
永和証券 Eiwa Securities	26	岡三証券 OKASAN	34
日産証券 Nissan Securities	24	日産証券 Nissan Securities	28
岡三証券 OKASAN	23	永和証券 Eiwa Securities	26
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	16	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15
大和証券 Daiwa Securities	16	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	大和証券 Daiwa Securities	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
立花証券 TACHIBANA	1		
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1		

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
フィリップ証券 Phillip 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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	267,006	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	266,278
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	128,191	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	137,574
S B I 証券 SBI SECURITIES	31,080	S B I 証券 SBI SECURITIES	19,932
松井証券 MATSUI SECURITIES	22,451	松井証券 MATSUI SECURITIES	17,039
楽天証券 Rakuten Securities	20,192	楽天証券 Rakuten Securities	13,996
BofA証券 BofA Securities	14,118	BofA証券 BofA Securities	13,906
a u カブコム証券 au Kabucom	10,640	野村證券 Nomura Securities	12,794
野村證券 Nomura Securities	6,866	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8,745
日産証券 Nissan Securities	6,715	パークレイズ証券 Barclays Japan	6,911
岡三証券 OKASAN	5,077	a u カブコム証券 au Kabucom	6,641
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,636	日産証券 Nissan Securities	6,116
マネックス証券 Monex	4,327	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5,962
G M O クリック証券 GMO CLICK	4,155	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4,408
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,417	岡三証券 OKASAN	4,269
大和証券 Daiwa Securities	3,209	G M O クリック証券 GMO CLICK	3,774
豊証券 Yutaka Securities	2,697	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3,316
ライブスター証券 livestar Securities	2,588	マネックス証券 Monex	3,042
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	2,199	豊証券 Yutaka Securities	2,771
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,650	みずほ証券 Mizuho Securities	1,946
パークレイズ証券 Barclays Japan	1,345	ライブスター証券 livestar Securities	1,769

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 : 20201102

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225MF

銘柄		166010019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2101	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	267	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	373
a u カブコム証券 au Kabucom	80	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66
S B I 証券 SBI SECURITIES	62	a u カブコム証券 au Kabucom	44
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	楽天証券 Rakuten Securities	17
楽天証券 Rakuten Securities	31	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	21	マネックス証券 Monex	7
G M O クリック証券 GMO CLICK	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岡三証券 OKASAN	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	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 : 20201102

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		135112218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	405
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	198	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	59
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	98	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	45
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	37	S B I 証券 SBI SECURITIES	40
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	20	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
山和証券 YAMAWA	19	山和証券 YAMAWA	19
廣田証券 HIROTA SECURITIES	15	楽天証券 Rakuten Securities	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
モルガンスタンレー Morgan Stanley	6	モルガンスタンレー Morgan Stanley	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	マネックス証券 Monex	4
マネックス証券 Monex	4	BofA証券 BofA Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	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
a u カブコム証券 au Kabucom	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		135112318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22375	
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	201	みずほ証券 Mizuho Securities	150
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	47	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	90
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	22	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
楽天証券 Rakuten Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
a u カブコム証券 au Kabucom	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	岡三証券 OKASAN	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	立花証券 TACHIBANA	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		135112518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22500	
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	197	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	451
モルガンスタンレー Morgan Stanley	184	楽天証券 Rakuten Securities	109
楽天証券 Rakuten Securities	119	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	100
みずほ証券 Mizuho Securities	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	89
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	61
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	88	S B I 証券 SBI SECURITIES	37
S B I 証券 SBI SECURITIES	47	モルガンスタンレー Morgan Stanley	17
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	17	a u カブコム証券 au Kabucom	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	日産証券 Nissan Securities	9
a u カブコム証券 au Kabucom	8	マネックス証券 Monex	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	7	岡三証券 OKASAN	4
大和証券 Daiwa Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	大和証券 Daiwa Securities	2
BofA証券 BofA Securities	2	あかつき証券 Akatsuki Securities	2
岡三証券 OKASAN	2	豊証券 Yutaka Securities	1
マネックス証券 Monex	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201102

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		135112618	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_22625	
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	166	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	77
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	モルガンスタンレー Morgan Stanley	55
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
大和証券 Daiwa Securities	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		マネックス証券 Monex	2
		S B I 証券 SBI SECURITIES	2
		ライブスター証券 livestar Securities	1

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	211	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	99
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	78
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23
楽天証券 Rakuten Securities	9	a u カブコム証券 au Kabucom	19
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	18
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	楽天証券 Rakuten Securities	14
岡三証券 OKASAN	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	モルガンスタンレー Morgan Stanley	6
a u カブコム証券 au Kabucom	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
		岡三証券 OKASAN	3
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	89	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	51
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	35	野村証券 Nomura Securities	25
楽天証券 Rakuten Securities	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15
		松井証券 MATSUI SECURITIES	13
		楽天証券 Rakuten Securities	5
		S B I 証券 SBI SECURITIES	2
		だいこう証券ビジネス DSB	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 : 20201102

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	436	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	136
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	78
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26	野村証券 Nomura Securities	75
松井証券 MATSUI SECURITIES	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	66
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	59
楽天証券 Rakuten Securities	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	54
a u カブコム証券 au Kabucom	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	36
安藤証券 ANDO SECURITIES	5	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	35
BofA証券 BofA Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	30
岡三証券 OKASAN	4	U B S 証券 UBS Securities Japan	22
あかつき証券 Akatsuki Securities	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18
		岡三証券 OKASAN	6
		豊証券 Yutaka Securities	5
		a u カブコム証券 au Kabucom	3
		マネックス証券 Monex	3
		あかつき証券 Akatsuki Securities	2
		安藤証券 ANDO SECURITIES	1
		今村証券 Imamura Securities	1
		東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1
		大和証券 Daiwa Securities	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
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		だいこう証券ビジネス DSB	1
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
		BofA証券 BofA Securities	1

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	179	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	103
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	56	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	77
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
マネックス証券 Monex	2	マネックス証券 Monex	4
		S B I 証券 SBI SECURITIES	4
		a u カブコム証券 au Kabucom	3
		楽天証券 Rakuten Securities	3
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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 : 20201102

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		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	410	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	311
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	65	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	166
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	51	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	40	マネックス証券 Monex	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17
マネックス証券 Monex	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	10	岡三証券 OKASAN	12
野村証券 Nomura Securities	5	野村証券 Nomura Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
BofA証券 BofA Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	2
a u カブコム証券 au Kabucom	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
		a u カブコム証券 au Kabucom	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		みずほ証券 Mizuho 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	75	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	80
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
BofA証券 BofA Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	BofA証券 BofA Securities	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		楽天証券 Rakuten Securities	1

銘柄		135113518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	44	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	34
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
a u カブコム証券 au Kabucom	6	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	マネックス証券 Monex	1
BofA証券 BofA Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	S B I 証券 SBI 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 : 20201102

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		145114218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	472	ABN AMRO Clearing	347
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	212	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	159
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	99	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	131
SBI証券 SBI SECURITIES	85	大和証券 Daiwa Securities	101
廣田証券 HIROTA SECURITIES	42	SBI証券 SBI SECURITIES	78
楽天証券 Rakuten Securities	36	フィリップ証券 Phillip Securities	60
auカブコム証券 au Kabucom	29	廣田証券 HIROTA SECURITIES	43
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	楽天証券 Rakuten Securities	30
安藤証券 ANDO SECURITIES	14	auカブコム証券 au Kabucom	27
ライブスター証券 livestar Securities	6	岡三証券 OKASAN	17
マネックス証券 Monex	5	ライブスター証券 livestar Securities	15
フィリップ証券 Phillip Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
岡三証券 OKASAN	4	山和証券 YAMAWA	10
野村証券 Nomura Securities	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	安藤証券 ANDO SECURITIES	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	マネックス証券 Monex	1
だいこう証券ビジネス DSB	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		

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
ABN AMRO Clearing	374	ABN AMRO Clearing	523
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	224	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	220
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	189	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	128
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	55	SBI証券 SBI SECURITIES	19
廣田証券 HIROTA SECURITIES	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	18	廣田証券 HIROTA SECURITIES	15
岡三証券 OKASAN	16	楽天証券 Rakuten Securities	4
SBI証券 SBI SECURITIES	13	野村証券 Nomura Securities	3
auカブコム証券 au Kabucom	11	auカブコム証券 au Kabucom	2
大和証券 Daiwa Securities	5	岡三証券 OKASAN	2
楽天証券 Rakuten Securities	5	マネックス証券 Monex	2
マネックス証券 Monex	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
山和証券 YAMAWA	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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
ABN AMRO Clearing	276	ABN AMRO Clearing	246
モルガンスタンレー Morgan Stanley	108	SBI証券 SBI SECURITIES	217
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	117
SBI証券 SBI SECURITIES	86	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	72	楽天証券 Rakuten Securities	41
楽天証券 Rakuten Securities	40	auカブコム証券 au Kabucom	36
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37	松井証券 MATSUI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	25	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	15
auカブコム証券 au Kabucom	21	フィリップ証券 Phillip Securities	11
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	11
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10	GMOクリック証券 GMO CLICK	10
マネックス証券 Monex	8	SMBC日興証券 SMBC Nikko Sec	8
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	山和証券 YAMAWA	8
GMOクリック証券 GMO CLICK	6	ライブスター証券 livestar Securities	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	6	岡三証券 OKASAN	4
山和証券 YAMAWA	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	4
ライブスター証券 livestar Securities	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
今村証券 Imamura Securities	3	マネックス証券 Monex	3
岡三証券 OKASAN	2	証券ジャパン Securities Japan	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	大和証券 Daiwa Securities	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201102

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		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
日産証券 Nissan Securities	1		
大和証券 Daiwa Securities	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	175	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	140
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9
楽天証券 Rakuten Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
むさし証券 Musashi Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	4
マネックス証券 Monex	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2

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	181	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	196
S B I 証券 SBI SECURITIES	72	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	105
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	55
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24
楽天証券 Rakuten Securities	30	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	18
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	11
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10	フィリップ証券 Phillip Securities	8
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10	S M B C 日興証券 SMBNikko Sec	8
a u カブコム証券 au Kabucom	7	楽天証券 Rakuten Securities	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
山和証券 YAMAWA	5	a u カブコム証券 au Kabucom	1
大和証券 Daiwa Securities	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
立花証券 TACHIBANA	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	3		
マネックス証券 Monex	2		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2		
むさし証券 Musashi Securities	2		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
日産証券 Nissan 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 : 20201102

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		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	123	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	130
モルガンスタンレー Morgan Stanley	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	67
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	27
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	19
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	8	a u カブコム証券 au Kabucom	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
岡三証券 OKASAN	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	1
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	光世証券 The Kosei Securities	1
むさし証券 Musashi Securities	2		
だいこう証券ビジネス DSB	1		
光世証券 The Kosei Securities	1		
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1		
マネックス証券 Monex	1		
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

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	318	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	343
S B I 証券 SBI SECURITIES	152	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	170
モルガンスタンレー Morgan Stanley	80	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	118
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77	S B I 証券 SBI SECURITIES	75
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	75	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	26
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
岡三証券 OKASAN	19	安藤証券 ANDO SECURITIES	11
楽天証券 Rakuten Securities	17	マネックス証券 Monex	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	楽天証券 Rakuten Securities	8
マネックス証券 Monex	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	7	大和証券 Daiwa Securities	4
野村証券 Nomura Securities	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	ライブスター証券 livestar Securities	2
a u カブコム証券 au Kabucom	4	a u カブコム証券 au Kabucom	2
ライブスター証券 livestar Securities	3	みずほ証券 Mizuho Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	山和証券 YAMAWA	1
大和証券 Daiwa Securities	1	BofA証券 BofA Securities	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1		
山和証券 YAMAWA	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		

銘柄		145113318	
Contract Issue		CAL_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	128	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	159
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	45	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	39
モルガンスタンレー Morgan Stanley	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	18	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
マネックス証券 Monex	16	楽天証券 Rakuten Securities	8
a u カブコム証券 au Kabucom	10	マネックス証券 Monex	8
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
BofA証券 BofA Securities	1	岡三証券 OKASAN	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 : 20201102

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		145113218	
Contract Issue		CAL_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	183	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	177
モルガンスタンレー Morgan Stanley	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	53
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	35
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	17
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	楽天証券 Rakuten Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	5	マネックス証券 Monex	4
野村証券 Nomura Securities	5	a u カブコム証券 au Kabucom	4
岡三証券 OKASAN	3	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3
マネックス証券 Monex	2	岡三証券 OKASAN	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	野村証券 Nomura Securities	1
だいこう証券ビジネス DSB	1	BofA証券 BofA Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1		

銘柄		145113118	
Contract Issue		CAL_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	131	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	98
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	44
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	27
a u カブコム証券 au Kabucom	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	マネックス証券 Monex	4
BofA証券 BofA Securities	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	BofA証券 BofA Securities	1
		岡三証券 OKASAN	1

銘柄		145113018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_23000	
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	67	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	80
モルガンスタンレー Morgan Stanley	49	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	BofA証券 BofA Securities	7
BofA証券 BofA Securities	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	日産証券 Nissan Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	岡三証券 OKASAN	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 : 20201102

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		247031321	
Contract Issue		PUT_1321_201112_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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		248081321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_22500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		248111321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_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	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 : 20201102

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
ABN AMRO Clearing	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		348021671	
Contract Issue		CAL_1671_201210_1100	
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		348111321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000