

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 : 20201111

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	22,194	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,893
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	19,307	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14,847
BofA証券 BofA Securities	2,336	BofA証券 BofA Securities	4,242
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,167	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,128
野村證券 Nomura Securities	2,072	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,887
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,510	野村證券 Nomura Securities	2,483
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,393	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,176
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,204	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,914
みずほ証券 Mizuho Securities	1,134	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,825
B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	880	B N P バリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,032
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	518	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	965
U B S 証券 UBS Securities Japan	478	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	704
大和証券 Daiwa Securities	476	大和証券 Daiwa Securities	605
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	405	U B S 証券 UBS Securities Japan	582
廣田証券 HIROTA SECURITIES	394	シティグループ証券 Citigroup Japan	528
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	327	廣田証券 HIROTA SECURITIES	428
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	325	日産証券 Nissan Securities	361
S B I 証券 SBI SECURITIES	269	S B I 証券 SBI SECURITIES	345
岡三証券 OKASAN	247	ドイツ証券 Deutsche Securities	335
日産証券 Nissan Securities	232	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	332

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 : 20201111

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	19,610	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16,903
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17,859	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,202
野村証券 Nomura Securities	2,168	野村証券 Nomura Securities	2,686
楽天証券 Rakuten Securities	2,067	楽天証券 Rakuten Securities	2,079
BofA証券 BofA Securities	1,766	BofA証券 BofA Securities	2,006
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,397	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,821
日産証券 Nissan Securities	1,096	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,406
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,050	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,391
U B S 証券 UBS Securities Japan	654	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,335
みずほ証券 Mizuho Securities	632	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,149
松井証券 MATSUI SECURITIES	623	日産証券 Nissan Securities	680
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	483	シティグループ証券 Citigroup Japan	644
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	446	バークレイズ証券 Barclays Japan	638
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	445	ドイツ証券 Deutsche Securities	631
モルガンスタンレー Morgan Stanley	386	松井証券 MATSUI SECURITIES	613
大和証券 Daiwa Securities	378	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	541
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	354	みずほ証券 Mizuho Securities	446
a u カブコム証券 au Kabucom	342	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	349
バークレイズ証券 Barclays Japan	307	a u カブコム証券 au Kabucom	296
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	184	U B S 証券 UBS Securities Japan	263

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	258	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	234
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	223	BofA証券 BofA Securities	170
S B I 証券 SBI SECURITIES	71	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	101
松井証券 MATSUI SECURITIES	48	S B I 証券 SBI SECURITIES	60
日産証券 Nissan Securities	47	松井証券 MATSUI SECURITIES	44
G M O クリック証券 GMO CLICK	30	G M O クリック証券 GMO CLICK	36
a u カブコム証券 au Kabucom	24	日産証券 Nissan Securities	28
マネックス証券 Monex	19	a u カブコム証券 au Kabucom	24
岡三証券 OKASAN	18	岡三証券 OKASAN	22
楽天証券 Rakuten Securities	14	楽天証券 Rakuten Securities	15
ライブスター証券 livestar Securities	4	マネックス証券 Monex	15
大和証券 Daiwa Securities	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
光世証券 The Kosei Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	4
内藤証券 NAITO SECURITIES	1	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	3
立花証券 TACHIBANA	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
野村証券 Nomura Securities	1	内藤証券 NAITO 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 : 20201111

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	12,922	ABN AMRO Clearing	14,075
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9,326	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,134
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,377	S B I 証券 SBI SECURITIES	3,063
楽天証券 Rakuten Securities	1,214	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,510
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,143	楽天証券 Rakuten Securities	1,494
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,100	みずほ証券 Mizuho Securities	700
auカブコム証券 au Kabucom	358	auカブコム証券 au Kabucom	366
廣田証券 HIROTA SECURITIES	215	松井証券 MATSUI SECURITIES	279
マネックス証券 Monex	191	マネックス証券 Monex	199
BofA証券 BofA Securities	133	GMOクリック証券 GMO CLICK	196
ライブスター証券 livestar Securities	132	ライブスター証券 livestar Securities	137
松井証券 MATSUI SECURITIES	119	日産証券 Nissan Securities	112
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	100	野村証券 Nomura Securities	100
日産証券 Nissan Securities	73	山和証券 YAMAWA	70
GMOクリック証券 GMO CLICK	61	BofA証券 BofA Securities	57
岡三証券 OKASAN	33	永和証券 Eiwa Securities	27
永和証券 Eiwa Securities	29	岡三証券 OKASAN	24
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	23	廣田証券 HIROTA SECURITIES	20
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6
光世証券 The Kosei Securities	10	大和証券 Daiwa Securities	3

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	237,404	ABN AMRO Clearing	237,542
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	148,620	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	149,820
S B I 証券 SBI SECURITIES	28,005	S B I 証券 SBI SECURITIES	24,455
松井証券 MATSUI SECURITIES	21,873	松井証券 MATSUI SECURITIES	21,036
楽天証券 Rakuten Securities	16,174	楽天証券 Rakuten Securities	16,088
BofA証券 BofA Securities	13,371	BofA証券 BofA Securities	13,531
auカブコム証券 au Kabucom	8,861	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	10,177
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8,146	auカブコム証券 au Kabucom	8,275
野村証券 Nomura Securities	7,506	野村証券 Nomura Securities	8,261
日産証券 Nissan Securities	6,275	日産証券 Nissan Securities	7,348
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,986	岡三証券 OKASAN	5,429
岡三証券 OKASAN	5,218	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,674
パークレイズ証券 Barclays Japan	4,159	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4,000
マネックス証券 Monex	3,995	マネックス証券 Monex	3,942
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3,420	パークレイズ証券 Barclays Japan	3,542
GMOクリック証券 GMO CLICK	3,315	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3,468
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2,236	GMOクリック証券 GMO CLICK	3,439
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,221	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2,403
豊証券 Yutaka Securities	2,043	みずほ証券 Mizuho Securities	2,140
ライブスター証券 livestar Securities	1,865	豊証券 Yutaka Securities	1,922

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	478	ABN AMRO Clearing	467
楽天証券 Rakuten Securities	68	auカブコム証券 au Kabucom	81
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	楽天証券 Rakuten Securities	49
auカブコム証券 au Kabucom	36	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40
S B I 証券 SBI SECURITIES	33	S B I 証券 SBI SECURITIES	39
GMOクリック証券 GMO CLICK	26	GMOクリック証券 GMO CLICK	21
マネックス証券 Monex	19	マネックス証券 Monex	17
大和証券 Daiwa Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	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	2	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 : 20201111

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		135114318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
シティグループ証券 Citigroup Japan	230	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	277
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	155	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	264
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	142	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100	岡三証券 OKASAN	44
S B I 証券 SBI SECURITIES	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	44
廣田証券 HIROTA SECURITIES	20	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	楽天証券 Rakuten Securities	16
楽天証券 Rakuten Securities	16	日産証券 Nissan Securities	11
大和証券 Daiwa Securities	9	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
フィリップ証券 Phillip Securities	8	a u カブコム証券 au Kabucom	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	シティグループ証券 Citigroup Japan	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	マネックス証券 Monex	1
マネックス証券 Monex	2	大和証券 Daiwa Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	1
日産証券 Nissan Securities	1		

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	1,029	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	784
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	454	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	743
シティグループ証券 Citigroup Japan	282	廣田証券 HIROTA SECURITIES	247
廣田証券 HIROTA SECURITIES	154	S B I 証券 SBI SECURITIES	227
G M O クリック証券 GMO CLICK	112	山和証券 YAMAWA	125
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	108	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	109
S B I 証券 SBI SECURITIES	92	松井証券 MATSUI SECURITIES	69
楽天証券 Rakuten Securities	67	楽天証券 Rakuten Securities	48
a u カブコム証券 au Kabucom	53	a u カブコム証券 au Kabucom	44
松井証券 MATSUI SECURITIES	49	岡三証券 OKASAN	24
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	30	マネックス証券 Monex	17
山和証券 YAMAWA	28	G M O クリック証券 GMO CLICK	17
大和証券 Daiwa Securities	15	ライブスター証券 livestar Securities	16
豊証券 Yutaka Securities	13	モルガンスタンレー Morgan Stanley	14
マネックス証券 Monex	11	大和証券 Daiwa Securities	10
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10	日産証券 Nissan Securities	10
岡三証券 OKASAN	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
ライブスター証券 livestar Securities	5	シティグループ証券 Citigroup Japan	4
むさし証券 Musashi Securities	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	3
		BofA証券 BofA Securities	1

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
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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 : 20201111

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		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	453	A B N アムロクリア	879
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
シティグループ証券	385	B N P パリバ証券	227
Citigroup Japan		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	199	インタラクティブ証券	83
BNP Paribas (Japan)		Interactive Brokers	
U B S 証券	156	ソシエテ・ジェネラル	63
UBS Securities Japan		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	60	楽天証券	24
Societe Generale		Rakuten Securities	
S B I 証券	32	S B I 証券	23
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
廣田証券	26	マネックス証券	19
HIROTA SECURITIES		Monex	
楽天証券	19	松井証券	17
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
松井証券	14	a u カブコム証券	16
MATSUI SECURITIES		au Kabucom	
マネックス証券	14	野村証券	15
Monex		Nomura Securities	
ゴールドマンサックス	9	廣田証券	12
Goldman Sachs		HIROTA SECURITIES	
a u カブコム証券	8	ライブスター証券	3
au Kabucom		livestar Securities	
大和証券	5	G M O クリック証券	3
Daiwa Securities		GMO CLICK	
G M O クリック証券	4	岩井コスモ証券	1
GMO CLICK		IwaiCosmo	
岡三証券	2	岡三証券	1
OKASAN		OKASAN	
ライブスター証券	1	大和証券	1
livestar Securities		Daiwa Securities	
BofA証券	1	立花証券	1
BofA Securities		TACHIBANA	

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	1,107	A B N アムロクリア	982
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	317	B N P パリバ証券	302
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
シティグループ証券	225	ソシエテ・ジェネラル	215
Citigroup Japan		Societe Generale	
S B I 証券	191	S B I 証券	192
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	161	ゴールドマンサックス	154
Rakuten Securities		Goldman Sachs	
ソシエテ・ジェネラル	77	楽天証券	149
Societe Generale		Rakuten Securities	
松井証券	74	大和証券	86
MATSUI SECURITIES		Daiwa Securities	
廣田証券	61	松井証券	70
HIROTA SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
a u カブコム証券	46	インタラクティブ証券	70
au Kabucom		Interactive Brokers	
ライブスター証券	32	廣田証券	44
livestar Securities		HIROTA SECURITIES	
インタラクティブ証券	23	ライブスター証券	35
Interactive Brokers		livestar Securities	
山和証券	18	a u カブコム証券	25
YAMAWA		au Kabucom	
岩井コスモ証券	16	山和証券	18
IwaiCosmo		YAMAWA	
日産証券	11	G M O クリック証券	13
Nissan Securities		GMO CLICK	
豊証券	7	岩井コスモ証券	11
Yutaka Securities		IwaiCosmo	
G M O クリック証券	6	マネックス証券	9
GMO CLICK		Monex	
大和証券	4	藍澤証券	5
Daiwa Securities		AIZAWA SECURITIES	
マネックス証券	4	安藤証券	5
Monex		ANDO SECURITIES	
S M B C 日興証券	3	BofA証券	1
SMBC Nikko Sec		BofA Securities	
BofA証券	2	岡三証券	1
BofA Securities		OKASAN	

銘柄		135114818	
Contract Issue		PUT_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	545	A B N アムロクリア	735
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	199	B N P パリバ証券	250
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
J P モルガン証券	155	ソシエテ・ジェネラル	95
JPMorgan Japan		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	108	S B I 証券	75
Societe Generale		SBI SECURITIES	
インタラクティブ証券	72	楽天証券	59
Interactive Brokers		Rakuten Securities	
S B I 証券	68	大和証券	43
SBI SECURITIES		Daiwa Securities	
楽天証券	66	ドイツ証券	40
Rakuten Securities		Deutsche Securities	
モルガンスタンレー	45	マネックス証券	22
Morgan Stanley		Monex	
シティグループ証券	35	松井証券	19
Citigroup Japan		MATSUI SECURITIES	
松井証券	33	廣田証券	10
MATSUI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
マネックス証券	13	G M O クリック証券	8
Monex		GMO CLICK	
G M O クリック証券	10	藍澤証券	6
GMO CLICK		AIZAWA SECURITIES	
廣田証券	7	岡三証券	5
HIROTA SECURITIES		OKASAN	
岩井コスモ証券	4	a u カブコム証券	4
IwaiCosmo		au Kabucom	
証券ジャパン	3	ライブスター証券	3
Securities Japan		livestar Securities	
ライブスター証券	3	岩井コスモ証券	1
livestar Securities		IwaiCosmo	
大和証券	3	光世証券	1
Daiwa Securities		The Kosei Securities	
a u カブコム証券	3		
au Kabucom			
岡三証券	2		
OKASAN			
BofA証券	1		
BofA 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 : 20201111

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		
Contract Issue	PUT_NK225_201113_24875		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
立花証券 TACHIBANA	1		

銘柄	135115018			
Contract Issue	PUT_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	968	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	900	
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	326	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	332	
S B I 証券 SBI SECURITIES	264	S B I 証券 SBI SECURITIES	331	
楽天証券 Rakuten Securities	197	楽天証券 Rakuten Securities	166	
モルガンスタンレー Morgan Stanley	95	a u カブコム証券 au Kabucom	84	
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	65	松井証券 MATSUI SECURITIES	71	
松井証券 MATSUI SECURITIES	64	GMOクリック証券 GMO CLICK	62	
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61	
マネックス証券 Monex	51	廣田証券 HIROTA SECURITIES	58	
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50	マネックス証券 Monex	54	
GMOクリック証券 GMO CLICK	41	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50	
岡三証券 OKASAN	39	ライブスター証券 livestar Securities	45	
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	30	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	30	
ドイツ証券 Deutsche Securities	25	ドイツ証券 Deutsche Securities	30	
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	山和証券 YAMAWA	16	
a u カブコム証券 au Kabucom	14	フィリップ証券 Phillip Securities	15	
安藤証券 ANDO SECURITIES	12	U B S 証券 UBS Securities Japan	10	
山和証券 YAMAWA	9	岡三証券 OKASAN	8	
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6	
BofA証券 BofA Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	

銘柄	135115018			
Contract Issue	PUT_NK225_201113_25000			
売 Sell	買 Buy			
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume	
		大和証券 Daiwa Securities	4	
		BofA証券 BofA Securities	4	

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 : 20201111

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		135115118	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	412	ABN AMRO Clearing	533
BNP Paribas (Japan)	143	BNP Paribas (Japan)	118
SBI SECURITIES	139	SBI SECURITIES	96
JPMorgan Japan	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	51
Morgan Stanley	45	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42
MATSUI SECURITIES	30	楽天証券 Rakuten Securities	20
Societe Generale	21	岡三証券 OKASAN	10
OKASAN	12	ライブスター証券 livestar Securities	9
livestar Securities	11	マネックス証券 Monex	4
Rakuten Securities	8	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
Interactive Brokers	5	auカブコム証券 au Kabucom	3
au Kabucom	4	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
BofA Securities	4	BofA証券 BofA Securities	2
GMO CLICK	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
Securities Japan	3	日産証券 Nissan Securities	1
Monex	2		
HIROTA SECURITIES	2		
Nissan Securities	1		
IwaiCosmo	1		

銘柄		135115218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	212	ABN AMRO Clearing	371
Morgan Stanley	194	BNP Paribas (Japan)	114
BNP Paribas (Japan)	122	SBI SECURITIES	64
SBI SECURITIES	66	JPMorgan Japan	59
Phillip Securities	55	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57
Societe Generale	48	松井証券 MATSUI SECURITIES	38
MATSUI SECURITIES	38	楽天証券 Rakuten Securities	29
BofA Securities	33	ライブスター証券 livestar Securities	26
livestar Securities	27	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20
Rakuten Securities	16	auカブコム証券 au Kabucom	18
OKASAN	12	岡三証券 OKASAN	12
au Kabucom	8	マネックス証券 Monex	11
AIZAWA SECURITIES	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
GMO CLICK	4	BofA証券 BofA Securities	8
Monex	3	GMOクリック証券 GMO CLICK	6
Goldman Sachs	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	5
HIROTA SECURITIES	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
Securities Japan	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
SMBC Nikko Sec	1		
Daiwa Securities	1		

銘柄		135115318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	95	ABN AMRO Clearing	157
Morgan Stanley	75	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	74
Goldman Sachs	44	BNP Paribas (Japan)	38
BofA Securities	29	SBI SECURITIES	12
BNP Paribas (Japan)	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
SBI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	4
MATSUI SECURITIES	10	BofA証券 BofA Securities	4
Interactive Brokers	5	auカブコム証券 au Kabucom	3
Societe Generale	4	岡三証券 OKASAN	3
Monex	3	大和証券 Daiwa Securities	2
AIZAWA SECURITIES	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
OKASAN	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
au Kabucom	2	マネックス証券 Monex	1
Daiwa Securities	1		
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 : 20201111

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		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	58	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	78
フィリップ証券 Phillip Securities	20	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
a u カブコム証券 au Kabucom	7	BofA証券 BofA Securities	2
BofA証券 BofA Securities	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	ライブスター証券 livestar Securities	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	4		
ライブスター証券 livestar Securities	2		
マネックス証券 Monex	2		

銘柄		135115618	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	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
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	143	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	160
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	47	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	73
S B I 証券 SBI SECURITIES	32	廣田証券 HIROTA SECURITIES	30
廣田証券 HIROTA SECURITIES	30	楽天証券 Rakuten Securities	27
楽天証券 Rakuten Securities	21	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	岡三証券 OKASAN	9
a u カブコム証券 au Kabucom	13	a u カブコム証券 au Kabucom	6
岡三証券 OKASAN	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3
マネックス証券 Monex	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
今村証券 Imamura Securities	2		
大和証券 Daiwa Securities	2		
フィリップ証券 Phillip Securities	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	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 : 20201111

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	511	廣田証券 HIROTA SECURITIES	535
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	317	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	373
廣田証券 HIROTA SECURITIES	218	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	339
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	141	S B I 証券 SBI SECURITIES	88
楽天証券 Rakuten Securities	101	楽天証券 Rakuten Securities	39
S B I 証券 SBI SECURITIES	74	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	37
a u カブコム証券 au Kabucom	28	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
ライブスター証券 livestar Securities	17	ライブスター証券 livestar Securities	15
フィリップ証券 Phillip Securities	16	a u カブコム証券 au Kabucom	12
G M O クリック証券 GMO CLICK	11	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	光世証券 The Kosei Securities	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	岡三証券 OKASAN	1
マネックス証券 Monex	2		
今村証券 Imamura Securities	2		
岡三証券 OKASAN	2		
安藤証券 ANDO SECURITIES	2		
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		145116118	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26125	
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	255	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	286
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	162	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	210
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	132	マネックス証券 Monex	50
楽天証券 Rakuten Securities	28	S B I 証券 SBI SECURITIES	32
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	25
a u カブコム証券 au Kabucom	20	楽天証券 Rakuten Securities	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	a u カブコム証券 au Kabucom	15
廣田証券 HIROTA SECURITIES	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
大和証券 Daiwa Securities	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
マネックス証券 Monex	4	ライブスター証券 livestar Securities	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3	岡三証券 OKASAN	2
フィリップ証券 Phillip Securities	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	2		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		145116018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_26000	
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	473	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	681
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	299	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	335
S B I 証券 SBI SECURITIES	272	S B I 証券 SBI SECURITIES	331
楽天証券 Rakuten Securities	188	廣田証券 HIROTA SECURITIES	116
廣田証券 HIROTA SECURITIES	140	楽天証券 Rakuten Securities	114
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	136	U B S 証券 UBS Securities Japan	107
松井証券 MATSUI SECURITIES	90	松井証券 MATSUI SECURITIES	81
a u カブコム証券 au Kabucom	82	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41
B o f A 証券 BofA Securities	67	a u カブコム証券 au Kabucom	39
モルガンスタンレー Morgan Stanley	58	マネックス証券 Monex	19
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	54	フィリップ証券 Phillip Securities	15
マネックス証券 Monex	24	ライブスター証券 livestar Securities	10
ライブスター証券 livestar Securities	12	岡三証券 OKASAN	8
岡三証券 OKASAN	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
フィリップ証券 Phillip Securities	4	大和証券 Daiwa Securities	4
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	3
大和証券 Daiwa Securities	3	豊証券 Yutaka Securities	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	光世証券 The Kosei Securities	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		立花証券 TACHIBANA	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 : 20201111

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
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	259
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	113	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	139
S B I 証券 SBI SECURITIES	90	S B I 証券 SBI SECURITIES	52
楽天証券 Rakuten Securities	50	楽天証券 Rakuten Securities	28
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	45	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	28
a u カブコム証券 au Kabucom	32	廣田証券 HIROTA SECURITIES	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	21	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	20	G M O クリック証券 GMO CLICK	16
安藤証券 ANDO SECURITIES	18	日産証券 Nissan Securities	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	17	a u カブコム証券 au Kabucom	7
ライブスター証券 livestar Securities	12	マネックス証券 Monex	5
マネックス証券 Monex	3	岡三証券 OKASAN	1
藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	3	光世証券 The Kosei Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	3		
日産証券 Nissan Securities	2		
岡三証券 OKASAN	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
光世証券 The Kosei Securities	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	1,310	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	808
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	236	みずほ証券 Mizuho Securities	250
S B I 証券 SBI SECURITIES	125	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	240
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	111	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	193
松井証券 MATSUI SECURITIES	93	S B I 証券 SBI SECURITIES	190
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	78	楽天証券 Rakuten Securities	115
楽天証券 Rakuten Securities	72	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	115
廣田証券 HIROTA SECURITIES	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	114
a u カブコム証券 au Kabucom	46	廣田証券 HIROTA SECURITIES	67
マネックス証券 Monex	32	a u カブコム証券 au Kabucom	30
G M O クリック証券 GMO CLICK	11	マネックス証券 Monex	29
岡三証券 OKASAN	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	7
山和証券 YAMAWA	5	岡三証券 OKASAN	6
ライブスター証券 livestar Securities	5	藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	山和証券 YAMAWA	5
光世証券 The Kosei Securities	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	3
立花証券 TACHIBANA	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	2
BofA証券 BofA Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		BofA証券 BofA Securities	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
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		立花証券 TACHIBANA	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 : 20201111

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	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	1,095	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	814
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	171	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	288
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	132	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	194
S B I 証券 SBI SECURITIES	57	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	120
楽天証券 Rakuten Securities	42	S B I 証券 SBI SECURITIES	70
ライブスター証券 livestar Securities	31	楽天証券 Rakuten Securities	35
松井証券 MATSUI SECURITIES	28	松井証券 MATSUI SECURITIES	34
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	27	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	22
マネックス証券 Monex	21	山和証券 YAMAWA	21
山和証券 YAMAWA	21	a u カブコム証券 au Kabucom	18
a u カブコム証券 au Kabucom	17	マネックス証券 Monex	18
GMOクリック証券 GMO CLICK	12	GMOクリック証券 GMO CLICK	12
廣田証券 HIROTA SECURITIES	3	日産証券 Nissan Securities	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	BofA証券 BofA Securities	4
証券ジャパン Securities Japan	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
BofA証券 BofA Securities	1	安藤証券 ANDO SECURITIES	2
		むさし証券 Musashi Securities	1
		シティグループ証券 Citigroup Japan	1

銘柄		145115518	
Contract Issue		CAL_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	1,955	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,381
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	344	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	486
楽天証券 Rakuten Securities	334	楽天証券 Rakuten Securities	455
大和証券 Daiwa Securities	204	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	248
S B I 証券 SBI SECURITIES	198	S B I 証券 SBI SECURITIES	244
野村証券 Nomura Securities	182	廣田証券 HIROTA SECURITIES	208
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	179	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	165
U B S 証券 UBS Securities Japan	107	大和証券 Daiwa Securities	151
松井証券 MATSUI SECURITIES	107	U B S 証券 UBS Securities Japan	131
みずほ証券 Mizuho Securities	80	松井証券 MATSUI SECURITIES	117
モルガンスタンレー Morgan Stanley	40	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100
a u カブコム証券 au Kabucom	32	a u カブコム証券 au Kabucom	53
岡三証券 OKASAN	27	野村証券 Nomura Securities	42
廣田証券 HIROTA SECURITIES	22	岡三証券 OKASAN	37
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	21	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	20
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	20	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	19
BofA証券 BofA Securities	13	安藤証券 ANDO SECURITIES	9
マネックス証券 Monex	11	マネックス証券 Monex	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	BofA証券 BofA Securities	6
GMOクリック証券 GMO CLICK	5	山和証券 YAMAWA	5

銘柄		145115318	
Contract Issue		CAL_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 ABN AMRO Clearing	236	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	307
みずほ証券 Mizuho Securities	120	S B I 証券 SBI SECURITIES	86
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	74
S B I 証券 SBI SECURITIES	60	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	42
ライブスター証券 livestar Securities	31	ライブスター証券 livestar Securities	32
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	31	モルガンスタンレー Morgan Stanley	30
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	a u カブコム証券 au Kabucom	14
モルガンスタンレー Morgan Stanley	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	13
BofA証券 BofA Securities	15	楽天証券 Rakuten Securities	13
楽天証券 Rakuten Securities	11	山和証券 YAMAWA	8
野村証券 Nomura Securities	10	マネックス証券 Monex	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	BofA証券 BofA Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	7	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5
マネックス証券 Monex	6	岡三証券 OKASAN	4
山和証券 YAMAWA	5	シティグループ証券 Citigroup Japan	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	立花証券 TACHIBANA	1
岡三証券 OKASAN	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
立花証券 TACHIBANA	1	大和証券 Daiwa Securities	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	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 : 20201111

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		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	438	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	589
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	255	S B I 証券 SBI SECURITIES	133
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	62	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	119
S B I 証券 SBI SECURITIES	57	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	65
岡三証券 OKASAN	49	岡三証券 OKASAN	49
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	40	モルガンスタンレー Morgan Stanley	30
BofA証券 BofA Securities	35	廣田証券 HIROTA SECURITIES	29
モルガンスタンレー Morgan Stanley	31	楽天証券 Rakuten Securities	22
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	22	a u カブコム証券 au Kabucom	11
楽天証券 Rakuten Securities	22	BofA証券 BofA Securities	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	21	大和証券 Daiwa Securities	7
a u カブコム証券 au Kabucom	7	ライブスター証券 livestar Securities	5
マネックス証券 Monex	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
日産証券 Nissan Securities	7	マネックス証券 Monex	2
ライブスター証券 livestar Securities	4	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
山和証券 YAMAWA	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2	日産証券 Nissan Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	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	146	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	78
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23	S B I 証券 SBI SECURITIES	33
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20
a u カブコム証券 au Kabucom	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	a u カブコム証券 au Kabucom	18
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17
マネックス証券 Monex	5	楽天証券 Rakuten Securities	14
楽天証券 Rakuten Securities	5	マネックス証券 Monex	6
BofA証券 BofA Securities	4	大和証券 Daiwa Securities	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	BofA証券 BofA Securities	4
		GMOクリック証券 GMO CLICK	2
		エイチ・エス証券 H.S. 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 : 20201111

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		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	2,000
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		248161321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_26500	
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		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
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 : 20201111

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	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
光世証券 The Kosei Securities	118	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	118