

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 : 20201106

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	18,838	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,103
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17,638	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15,434
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,163	BofA証券 BofA Securities	3,393
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,624	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,353
BofA証券 BofA Securities	1,507	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,178
野村證券 Nomura Securities	1,368	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,887
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,272	野村證券 Nomura Securities	1,683
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,091	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,635
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	957	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,492
U B S 証券 UBS Securities Japan	836	モルガンスタンレー Morgan Stanley	922
みずほ証券 Mizuho Securities	735	みずほ証券 Mizuho Securities	755
H S B C 証券 HSBC (Japan)	720	大和証券 Daiwa Securities	541
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	687	U B S 証券 UBS Securities Japan	382
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	408	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	379
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	386	廣田証券 HIROTA SECURITIES	302
廣田証券 HIROTA SECURITIES	305	日産証券 Nissan Securities	226
日産証券 Nissan Securities	249	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	221
シティグループ証券 Citigroup Japan	197	シティグループ証券 Citigroup Japan	189
S B I 証券 SBI SECURITIES	175	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	147
ドイツ証券 Deutsche Securities	168	a u カブコム証券 au Kabucom	142

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	S B I 証券 SBI 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 : 20201106

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures  
 分類 Product Class : NK225F

銘柄		165120018	
Contract Issue		FUT_NK225_2012	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20,710	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20,589
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20,608	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20,451
野村証券 Nomura Securities	4,870	BofA証券 BofA Securities	3,333
BofA証券 BofA Securities	1,897	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,985
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,584	野村証券 Nomura Securities	1,702
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,538	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,553
日産証券 Nissan Securities	1,322	大和証券 Daiwa Securities	1,391
楽天証券 Rakuten Securities	1,260	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,242
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,093	楽天証券 Rakuten Securities	1,230
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,090	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,220
松井証券 MATSUI SECURITIES	922	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	1,183
バークレイズ証券 Barclays Japan	806	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,023
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	705	日産証券 Nissan Securities	913
U B S 証券 UBS Securities Japan	680	松井証券 MATSUI SECURITIES	894
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	637	ドイツ証券 Deutsche Securities	561
大和証券 Daiwa Securities	403	シティグループ証券 Citigroup Japan	495
みずほ証券 Mizuho Securities	395	みずほ証券 Mizuho Securities	398
a u カブコム証券 au Kabucom	354	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	316
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	253	a u カブコム証券 au Kabucom	300
ドイツ証券 Deutsche Securities	204	U B S 証券 UBS Securities Japan	291

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	309	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	332
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	280	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	309
S B I 証券 SBI SECURITIES	256	S B I 証券 SBI SECURITIES	259
a u カブコム証券 au Kabucom	254	a u カブコム証券 au Kabucom	250
松井証券 MATSUI SECURITIES	159	松井証券 MATSUI SECURITIES	152
楽天証券 Rakuten Securities	88	楽天証券 Rakuten Securities	50
日産証券 Nissan Securities	46	日産証券 Nissan Securities	25
マネックス証券 Monex	30	岡三証券 OKASAN	21
岡三証券 OKASAN	21	マネックス証券 Monex	19
G M O クリック証券 GMO CLICK	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14
		BofA証券 BofA Securities	10
		G M O クリック証券 GMO CLICK	9
		クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	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 : 20201106

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		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	12,935	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	14,281
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,624	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,166
S B I証券 SBI SECURITIES	2,480	S B I証券 SBI SECURITIES	2,509
楽天証券 Rakuten Securities	2,274	楽天証券 Rakuten Securities	2,174
a uカブコム証券 au Kabucom	697	a uカブコム証券 au Kabucom	594
三菱U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	469	マネックス証券 Monex	294
マネックス証券 Monex	348	GMOクリック証券 GMO CLICK	198
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	233	BofA証券 BofA Securities	196
松井証券 MATSUI SECURITIES	200	松井証券 MATSUI SECURITIES	163
ライブスター証券 livestar Securities	166	ライブスター証券 livestar Securities	140
GMOクリック証券 GMO CLICK	131	日産証券 Nissan Securities	98
BofA証券 BofA Securities	131	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	57
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	109	安藤証券 ANDO SECURITIES	52
日産証券 Nissan Securities	98	岡三証券 OKASAN	38
岡三証券 OKASAN	48	大和証券 Daiwa Securities	32
永和証券 Eiwa Securities	33	永和証券 Eiwa Securities	32
大和証券 Daiwa Securities	31	廣田証券 HIROTA SECURITIES	18
光世証券 The Kosei Securities	25	三菱U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	18	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2

銘柄		165110019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2011	
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	3		

銘柄		165120019	
Contract Issue		FUT_NK225M_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	266,174	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	279,272
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	166,272	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	167,290
S B I証券 SBI SECURITIES	38,335	S B I証券 SBI SECURITIES	32,818
松井証券 MATSUI SECURITIES	22,714	松井証券 MATSUI SECURITIES	23,451
楽天証券 Rakuten Securities	18,408	楽天証券 Rakuten Securities	18,230
BofA証券 BofA Securities	17,748	BofA証券 BofA Securities	16,859
野村證券 Nomura Securities	10,474	a uカブコム証券 au Kabucom	9,751
a uカブコム証券 au Kabucom	10,280	野村證券 Nomura Securities	9,671
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	9,120	日産証券 Nissan Securities	8,429
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	8,549	岡三証券 OKASAN	8,089
岡三証券 OKASAN	8,383	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	7,507
日産証券 Nissan Securities	7,899	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4,603
パークレイズ証券 Barclays Japan	5,274	豊証券 Yutaka Securities	4,187
豊証券 Yutaka Securities	4,187	マネックス証券 Monex	3,947
マネックス証券 Monex	3,973	GMOクリック証券 GMO CLICK	3,042
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,573	パークレイズ証券 Barclays Japan	2,466
GMOクリック証券 GMO CLICK	3,330	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,355
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,650	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,106
ライブスター証券 livestar Securities	1,792	ライブスター証券 livestar Securities	1,791
山和証券 YAMAWA	1,505	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,695

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 : 20201106

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	276	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	465
楽天証券 Rakuten Securities	183	楽天証券 Rakuten Securities	119
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	169	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77
a u カブコム証券 au Kabucom	75	a u カブコム証券 au Kabucom	59
マネックス証券 Monex	35	マネックス証券 Monex	35
S B I 証券 SBI SECURITIES	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	19
大和証券 Daiwa Securities	15	大和証券 Daiwa Securities	12
岡三証券 OKASAN	11	岡三証券 OKASAN	7
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	G M O 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 : 20201106

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		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
ABN AMRO Clearing	463	ABN AMRO Clearing	684
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	250	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	279
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	242	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	162
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	124	楽天証券 Rakuten Securities	19
SBI証券 SBI SECURITIES	55	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
楽天証券 Rakuten Securities	26	auカブコム証券 au Kabucom	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	廣田証券 HIROTA SECURITIES	8
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	SBI証券 SBI SECURITIES	7
auカブコム証券 au Kabucom	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
証券ジャパン Securities Japan	3	ライブスター証券 livestar Securities	2
大和証券 Daiwa Securities	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
豊証券 Yutaka Securities	2	日産証券 Nissan Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	マネックス証券 Monex	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
シティグループ証券 Citigroup Japan	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
ABN AMRO Clearing	1,376	ABN AMRO Clearing	1,448
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	479	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	592
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	351	SBI証券 SBI SECURITIES	564
SBI証券 SBI SECURITIES	296	JPMorgan Japan	308
JPMorgan Japan	256	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	296
みずほ証券 Mizuho Securities	200	松井証券 MATSUI SECURITIES	66
廣田証券 HIROTA SECURITIES	174	フィリップ証券 Phillip Securities	60
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	110	楽天証券 Rakuten Securities	58
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	86	野村證券 Nomura Securities	50
楽天証券 Rakuten Securities	51	廣田証券 HIROTA SECURITIES	47
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50	SMB C日興証券 SMBC Nikko Sec	25
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	auカブコム証券 au Kabucom	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	49	GMOクリック証券 GMO CLICK	18
auカブコム証券 au Kabucom	37	安藤証券 ANDO SECURITIES	15
GMOクリック証券 GMO CLICK	17	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	13
ライブスター証券 livestar Securities	16	山和証券 YAMAWA	13
豊証券 Yutaka Securities	10	ライブスター証券 livestar Securities	10
山和証券 YAMAWA	9	マネックス証券 Monex	9
マネックス証券 Monex	7	大和証券 Daiwa Securities	6
岡三証券 OKASAN	4	岡三証券 OKASAN	6

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
ABN AMRO Clearing	1,154	ABN AMRO Clearing	1,869
BofA証券 BofA Securities	1,000	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	671
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	512	JPMorgan Japan	260
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	205	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	234
みずほ証券 Mizuho Securities	100	松井証券 MATSUI SECURITIES	28
JPMorgan Japan	57	BofA証券 BofA Securities	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	楽天証券 Rakuten Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	24	日産証券 Nissan Securities	10
SBI証券 SBI SECURITIES	15	廣田証券 HIROTA SECURITIES	9
大和証券 Daiwa Securities	15	SBI証券 SBI SECURITIES	7
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	auカブコム証券 au Kabucom	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
日産証券 Nissan Securities	1	マネックス証券 Monex	1
シティグループ証券 Citigroup Japan	1		
auカブコム証券 au Kabucom	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 : 20201106

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	1,678	A B Nアムロクリア	1,317
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	497	ソシエテ・ジェネラル	639
Societe Generale		Societe Generale	
S B I証券	319	B N Pパリバ証券	265
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
B N Pパリバ証券	208	S B I証券	192
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
松井証券	46	フィリップ証券	120
MATSUI SECURITIES		Phillip Securities	
a uカブコム証券	43	U B S証券	106
au Kabucom		UBS Securities Japan	
楽天証券	34	J Pモルガン証券	59
Rakuten Securities		JPMorgan Japan	
J Pモルガン証券	23	松井証券	48
JPMorgan Japan		MATSUI SECURITIES	
安藤証券	15	楽天証券	29
ANDO SECURITIES		Rakuten Securities	
廣田証券	12	a uカブコム証券	27
HIROTA SECURITIES		au Kabucom	
豊証券	10	S M B C日興証券	22
Yutaka Securities		SMBC Nikko Sec	
マネックス証券	8	安藤証券	15
Monex		ANDO SECURITIES	
G M Oクリック証券	7	廣田証券	15
GMO CLICK		HIROTA SECURITIES	
ライブスター証券	7	だいこう証券ビジネス	10
livestar Securities		DSB	
証券ジャパン	3	G M Oクリック証券	9
Securities Japan		GMO CLICK	
岩井コスモ証券	2	岩井コスモ証券	9
IwaiCosmo		IwaiCosmo	
U B S証券	2	マネックス証券	8
UBS Securities Japan		Monex	
インタラクティブ証券	2	ライブスター証券	7
Interactive Brokers		livestar Securities	
大和証券	1	山和証券	6
Daiwa Securities		YAMAWA	
岡三証券	1	野村証券	5
OKASAN		Nomura Securities	

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
		光世証券	5
		The Kosei Securities	

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	1,236	A B Nアムロクリア	1,191
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	597	ソシエテ・ジェネラル	454
Societe Generale		Societe Generale	
B N Pパリバ証券	187	B N Pパリバ証券	217
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
クレディ・スイス証券	40	ゴールドマンサックス	100
Credit Suisse Japan		Goldman Sachs	
S B I証券	30	J Pモルガン証券	71
SBI SECURITIES		JPMorgan Japan	
松井証券	16	S B I証券	26
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	15	楽天証券	25
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
インタラクティブ証券	9	a uカブコム証券	16
Interactive Brokers		au Kabucom	
a uカブコム証券	5	松井証券	14
au Kabucom		MATSUI SECURITIES	
岡三証券	5	岩井コスモ証券	11
OKASAN		IwaiCosmo	
大和証券	4	大和証券	8
Daiwa Securities		Daiwa Securities	
マネックス証券	3	マネックス証券	5
Monex		Monex	
立花証券	2	インタラクティブ証券	5
TACHIBANA		Interactive Brokers	
BofA証券	1	岡三証券	5
BofA Securities		OKASAN	
ライブスター証券	1	光世証券	2
livestar Securities		The Kosei Securities	
		立花証券	1
		TACHIBANA	

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 : 20201106

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		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	847	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,154
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	752	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	526
モルガンスタンレー Morgan Stanley	600	モルガンスタンレー Morgan Stanley	250
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	327	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	222
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	145	S B I 証券 SBI SECURITIES	164
S B I 証券 SBI SECURITIES	87	シティグループ証券 Citigroup Japan	132
楽天証券 Rakuten Securities	62	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	123
松井証券 MATSUI SECURITIES	34	大和証券 Daiwa Securities	103
マネックス証券 Monex	30	松井証券 MATSUI SECURITIES	71
フィリップ証券 Phillip Securities	25	楽天証券 Rakuten Securities	66
野村證券 Nomura Securities	18	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	30
ライブスター証券 livestar Securities	14	a u カブコム証券 au Kabucom	23
大和証券 Daiwa Securities	11	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	22
安藤証券 ANDO SECURITIES	10	野村證券 Nomura Securities	20
a u カブコム証券 au Kabucom	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	17
豊証券 Yutaka Securities	5	ライブスター証券 livestar Securities	15
岡三証券 OKASAN	5	マネックス証券 Monex	12
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	11
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	4	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	10
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	7

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
G M O クリック証券 GMO CLICK	4		

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	493	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	448
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	158	モルガンスタンレー Morgan Stanley	250
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	141	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	102
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	77	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	46
ドイツ証券 Deutsche Securities	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	26
日産証券 Nissan Securities	20	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25
a u カブコム証券 au Kabucom	18	廣田証券 HIROTA SECURITIES	16
楽天証券 Rakuten Securities	12	楽天証券 Rakuten Securities	14
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	a u カブコム証券 au Kabucom	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
大和証券 Daiwa Securities	3	ライブスター証券 livestar Securities	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	野村證券 Nomura Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
岡三証券 OKASAN	2	大和証券 Daiwa Securities	2
BofA証券 BofA Securities	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		マネックス証券 Monex	1
		岡三証券 OKASAN	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 : 20201106

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	343	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	412
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	188	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	201
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	87	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28
フィリップ証券 Phillip Securities	45	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	27
S B I 証券 SBI SECURITIES	37	S B I 証券 SBI SECURITIES	24
大和証券 Daiwa Securities	13	楽天証券 Rakuten Securities	10
マネックス証券 Monex	11	廣田証券 HIROTA SECURITIES	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	8	a u カブコム証券 au Kabucom	9
楽天証券 Rakuten Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
岡三証券 OKASAN	2	マネックス証券 Monex	7
BofA証券 BofA Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	BofA証券 BofA Securities	2
むさし証券 Musashi Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
藍澤證券 AIZAWA 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
		パークレイズ証券 Barclays Japan	1

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
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	379	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	233	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	119
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
楽天証券 Rakuten Securities	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	日産証券 Nissan Securities	10
マネックス証券 Monex	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7
BofA証券 BofA Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	6
a u カブコム証券 au Kabucom	1	マネックス証券 Monex	5
		パークレイズ証券 Barclays Japan	3
		BofA証券 BofA Securities	2
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		シティグループ証券 Citigroup Japan	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	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	57
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	BofA証券 BofA Securities	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
a u カブコム証券 au Kabucom	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
BofA証券 BofA Securities	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
藍澤證券 AIZAWA SECURITIES	1	岡三証券 OKASAN	1
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (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 : 20201106

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数OP Index Options  
 分類 Product Class : NK225E

銘柄		145115318	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	186	ABN AMRO Clearing	161
BNP Paribas (Japan)	89	BNP Paribas (Japan)	97
SBI SECURITIES	15	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36
Nissan Securities	10	livestar Securities	28
HIROTA SECURITIES	9	SBI SECURITIES	12
livestar Securities	9	au Kabucom	11
MATSUI SECURITIES	9	GMO CLICK	5
Rakuten Securities	8	OKASAN	3
GMO CLICK	8	MATSUI SECURITIES	3
Morgan Stanley	7	Monex	2
au Kabucom	7	Rakuten Securities	1
Monex	1		
Daiwa Securities	1		

銘柄		145115218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
BNP Paribas (Japan)	249	ABN AMRO Clearing	364
Barclays Japan	200	BNP Paribas (Japan)	239
ABN AMRO Clearing	198	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	134
HIROTA SECURITIES	195	Interactive Brokers	100
SBI SECURITIES	92	GMO CLICK	50
GMO CLICK	54	HIROTA SECURITIES	50
livestar Securities	35	au Kabucom	49
MATSUI SECURITIES	34	SBI SECURITIES	47
Rakuten Securities	31	livestar Securities	41
au Kabucom	28	山和証券 YAMAWA	36
Daiwa Securities	11	Rakuten Securities	33
YAMAWA	11	MATSUI SECURITIES	14
Societe Generale	10	Phillip Securities	10
The Kosei Securities	8	Nissan Securities	6
Morgan Stanley	7	Monex	5
Monex	6	Daiwa Securities	1
Nissan Securities	5	Musashi Securities	1
Phillip Securities	4	IwaiCosmo	1
AIZAWA SECURITIES	1	ANDO SECURITIES	1
OKASAN	1		

銘柄		145115218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
だいこう証券ビジネス DSB	1		
ANDO 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 : 20201106

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		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
ABN AMRO Clearing	353	ABN AMRO Clearing	277
BNP Paribas (Japan)	211	Societe Generale	251
Societe Generale	135	BNP Paribas (Japan)	176
HIROTA SECURITIES	65	livestar Securities	67
livestar Securities	61	HIROTA SECURITIES	65
SBI SECURITIES	27	Rakuten Securities	25
MATSUI SECURITIES	19	SBI SECURITIES	15
au Kabucom	18	au Kabucom	14
Rakuten Securities	12	MATSUI SECURITIES	10
Monex	1	Monex	3
Citigroup Japan	1	Interactive Brokers	2
IwaiCosmo	1		
Daiwa Securities	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
ABN AMRO Clearing	1,497	Societe Generale	842
BNP Paribas (Japan)	410	ABN AMRO Clearing	801
Societe Generale	336	au Kabucom	362
SBI SECURITIES	267	BNP Paribas (Japan)	355
HIROTA SECURITIES	104	SBI SECURITIES	178
BofA Securities	101	JPMorgan Japan	158
Goldman Sachs	100	Daiwa Securities	153
Rakuten Securities	94	YAMAWA	125
MATSUI SECURITIES	82	HIROTA SECURITIES	78
au Kabucom	76	Rakuten Securities	77
SMBC Nikko Sec	75	MATSUI SECURITIES	65
Phillip Securities	20	Monex	24
Monex	16	Interactive Brokers	20
livestar Securities	16	GMO CLICK	19
GMO CLICK	15	livestar Securities	7
ANDO SECURITIES	14	OKASAN	5
Daiwa Securities	10	Citigroup Japan	3
YAMAWA	10	AIZAWA SECURITIES	2
IwaiCosmo	9		
Mizuho Securities	8		

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
ABN AMRO Clearing	996	ABN AMRO Clearing	701
Societe Generale	480	Societe Generale	517
BNP Paribas (Japan)	258	BNP Paribas (Japan)	270
SBI SECURITIES	48	JPMorgan Japan	192
MATSUI SECURITIES	43	Citigroup Japan	58
Rakuten Securities	25	SBI SECURITIES	51
HIROTA SECURITIES	16	MATSUI SECURITIES	45
au Kabucom	12	Rakuten Securities	34
livestar Securities	11	au Kabucom	12
Daiwa Securities	7	Daiwa Securities	6
Monex	6	Monex	5
OKASAN	3	HIROTA SECURITIES	5
Musashi Securities	2	Interactive Brokers	3
The Kosei Securities	1	OKASAN	3
		livestar Securities	3
		The Kosei Securities	2
		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 : 20201106

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	1,993	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,993
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	897	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	800
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	344	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	312
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	198	S B I 証券 SBI SECURITIES	214
S B I 証券 SBI SECURITIES	150	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	203
楽天証券 Rakuten Securities	73	U B S 証券 UBS Securities Japan	107
U B S 証券 UBS Securities Japan	68	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	91
松井証券 MATSUI SECURITIES	64	楽天証券 Rakuten Securities	63
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50	廣田証券 HIROTA SECURITIES	57
廣田証券 HIROTA SECURITIES	34	松井証券 MATSUI SECURITIES	53
a u カブコム証券 au Kabucom	31	山和証券 YAMAWA	21
大和証券 Daiwa Securities	24	a u カブコム証券 au Kabucom	20
マネックス証券 Monex	15	ライブスター証券 livestar Securities	14
G M O クリック証券 GMO CLICK	14	G M O クリック証券 GMO CLICK	13
立花証券 TACHIBANA	10	マネックス証券 Monex	11
ライブスター証券 livestar Securities	9	大和証券 Daiwa Securities	8
安藤証券 ANDO SECURITIES	9	安藤証券 ANDO SECURITIES	7
山和証券 YAMAWA	5	岡三証券 OKASAN	5
岡三証券 OKASAN	3	立花証券 TACHIBANA	2
光世証券 The Kosei Securities	2	BofA証券 BofA Securities	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
豊証券 Yutaka Securities	2	シティグループ証券 Citigroup Japan	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	1,676	BofA証券 BofA Securities	1,000
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	592	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	942
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	215	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	446
楽天証券 Rakuten Securities	94	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	121
S B I 証券 SBI SECURITIES	25	楽天証券 Rakuten Securities	90
山和証券 YAMAWA	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
みずほ証券 Mizuho Securities	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	山和証券 YAMAWA	20
ライブスター証券 livestar Securities	11	ライブスター証券 livestar Securities	12
a u カブコム証券 au Kabucom	11	a u カブコム証券 au Kabucom	11
マネックス証券 Monex	8	マネックス証券 Monex	7
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	大和証券 Daiwa Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	立花証券 TACHIBANA	1
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
立花証券 TACHIBANA	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
光世証券 The Kosei Securities	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 : 20201106

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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,554	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,531
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,484	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	876
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,136	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	361
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,000	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	290
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	482	S B I 証券 SBI SECURITIES	272
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	285	シティグループ証券 Citigroup Japan	265
楽天証券 Rakuten Securities	230	楽天証券 Rakuten Securities	204
松井証券 MATSUI SECURITIES	78	山和証券 YAMAWA	178
山和証券 YAMAWA	59	大和証券 Daiwa Securities	95
みずほ証券 Mizuho Securities	50	H S B C 証券 HSBC (Japan)	80
a u カブコム証券 au Kabucom	39	松井証券 MATSUI SECURITIES	55
廣田証券 HIROTA SECURITIES	28	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50
G M O クリック証券 GMO CLICK	14	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	50
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	12	a u カブコム証券 au Kabucom	45
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11	みずほ証券 Mizuho Securities	40
ライブスター証券 livestar Securities	10	BofA証券 BofA Securities	30
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	16
マネックス証券 Monex	8	廣田証券 HIROTA SECURITIES	13
岡三証券 OKASAN	7	マネックス証券 Monex	12
大和証券 Daiwa Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	9

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
		ライブスター証券 livestar Securities	9

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	1,119	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	670
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	202	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	391
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	50	シティグループ証券 Citigroup Japan	223
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	40	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	43
S B I 証券 SBI SECURITIES	37	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40
楽天証券 Rakuten Securities	25	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	30
松井証券 MATSUI SECURITIES	23	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	25
a u カブコム証券 au Kabucom	18	楽天証券 Rakuten Securities	24
廣田証券 HIROTA SECURITIES	16	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
立花証券 TACHIBANA	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	22
ライブスター証券 livestar Securities	4	a u カブコム証券 au Kabucom	17
大和証券 Daiwa Securities	3	H S B C 証券 HSBC (Japan)	10
		立花証券 TACHIBANA	8
		ライブスター証券 livestar Securities	5
		パークレイズ証券 Barclays Japan	5
		光世証券 The Kosei Securities	4
		大和証券 Daiwa Securities	3
		豊証券 Yutaka Securities	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		むさし証券 Musashi 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 : 20201106

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
		BofA証券 BofA 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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	462	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	746
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	436	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	190
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	165	シティグループ証券 Citigroup Japan	104
U B S 証券 UBS Securities Japan	94	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	89
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	60
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
S B I 証券 SBI SECURITIES	24	松井証券 MATSUI SECURITIES	53
山和証券 YAMAWA	20	楽天証券 Rakuten Securities	15
大和証券 Daiwa Securities	20	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	15
楽天証券 Rakuten Securities	13	a u カブコム証券 au Kabucom	12
安藤証券 ANDO SECURITIES	12	BofA証券 BofA Securities	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	大和証券 Daiwa Securities	3
a u カブコム証券 au Kabucom	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
BofA証券 BofA Securities	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
廣田証券 HIROTA SECURITIES	7	ライブスター証券 livestar Securities	1
フィリップ証券 Phillip Securities	5		
マネックス証券 Monex	1		
光世証券 The Kosei Securities	1		
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
ライブスター証券 livestar 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
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 : 20201106

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	209	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	355
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	179	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	127
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	154	シティグループ証券 Citigroup Japan	78
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	大和証券 Daiwa Securities	20
BofA証券 BofA Securities	16	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
a u カブコム証券 au Kabucom	5	a u カブコム証券 au Kabucom	9
楽天証券 Rakuten Securities	2	BofA証券 BofA Securities	8
		楽天証券 Rakuten Securities	4
		GMOクリック証券 GMO CLICK	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 : 20201106

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,000	光世証券 The Kosei Securities	6,000

銘柄		347051321	
Contract Issue		CAL_1321_201112_25000	
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	6,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6,000

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	2,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	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 : 20201106

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	348131321		
Contract Issue	CAL_1321_201210_25000		
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	247028053		
Contract Issue	PUT_8053_201112_1200		
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	10	光世証券 The Kosei Securities	10