

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 : 20201124

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	23,847	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20,837
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	19,377	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	18,888
みずほ証券 Mizuho Securities	4,333	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,594
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,934	BofA証券 BofA Securities	2,493
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,859	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,169
野村證券 Nomura Securities	1,799	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,871
BofA証券 BofA Securities	1,391	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,855
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,336	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,827
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,164	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,760
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,091	野村證券 Nomura Securities	1,738
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,073	U B S 証券 UBS Securities Japan	1,547
U B S 証券 UBS Securities Japan	662	大和証券 Daiwa Securities	1,115
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	559	ドイツ証券 Deutsche Securities	949
シティグループ証券 Citigroup Japan	534	S B I 証券 SBI SECURITIES	475
廣田証券 HIROTA SECURITIES	271	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	472
a u カブコム証券 au Kabucom	249	廣田証券 HIROTA SECURITIES	373
豊証券 Yutaka Securities	242	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	356
日産証券 Nissan Securities	196	日産証券 Nissan Securities	263
ドイツ証券 Deutsche Securities	167	豊証券 Yutaka Securities	242
大和証券 Daiwa Securities	146	みずほ証券 Mizuho Securities	198

銘柄		166030005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2103	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2
a u カブコム証券 au Kabucom	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201124

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	17,572	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16,630
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,879	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	13,387
BofA証券 BofA Securities	2,387	野村証券 Nomura Securities	2,613
野村証券 Nomura Securities	2,235	BofA証券 BofA Securities	2,519
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,674	みずほ証券 Mizuho Securities	1,793
楽天証券 Rakuten Securities	1,195	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,787
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,089	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,713
日産証券 Nissan Securities	981	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,369
モルガンスタンレー Morgan Stanley	781	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,239
大和証券 Daiwa Securities	673	楽天証券 Rakuten Securities	1,183
バークレイズ証券 Barclays Japan	641	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,042
U B S 証券 UBS Securities Japan	602	日産証券 Nissan Securities	810
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	530	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	604
松井証券 MATSUI SECURITIES	455	松井証券 MATSUI SECURITIES	592
ドイツ証券 Deutsche Securities	422	バークレイズ証券 Barclays Japan	520
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	366	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	508
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	356	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	412
a u カブコム証券 au Kabucom	288	U B S 証券 UBS Securities Japan	313
みずほ証券 Mizuho Securities	264	G M O クリック証券 GMO CLICK	273
G M O クリック証券 GMO CLICK	228	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	245

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	269	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	323
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	221	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	156
a u カブコム証券 au Kabucom	135	a u カブコム証券 au Kabucom	118
S B I 証券 SBI SECURITIES	64	BofA証券 BofA Securities	76
松井証券 MATSUI SECURITIES	61	日産証券 Nissan Securities	66
日産証券 Nissan Securities	60	S B I 証券 SBI SECURITIES	45
マネックス証券 Monex	38	楽天証券 Rakuten Securities	45
楽天証券 Rakuten Securities	38	松井証券 MATSUI SECURITIES	38
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	野村証券 Nomura Securities	25
岡三証券 OKASAN	13	マネックス証券 Monex	16
G M O クリック証券 GMO CLICK	8	岡三証券 OKASAN	10
大和証券 Daiwa Securities	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	6
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	安藤証券 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 : 20201124

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		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	192,575	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	199,232
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	138,792	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	144,753
S B I 証券 SBI SECURITIES	26,464	S B I 証券 SBI SECURITIES	25,172
松井証券 MATSUI SECURITIES	19,697	松井証券 MATSUI SECURITIES	16,993
楽天証券 Rakuten Securities	18,754	楽天証券 Rakuten Securities	16,664
BofA証券 BofA Securities	14,853	BofA証券 BofA Securities	13,485
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	11,202	野村證券 Nomura Securities	10,218
a u カブコム証券 au Kabucom	8,838	a u カブコム証券 au Kabucom	8,112
野村證券 Nomura Securities	8,476	モルガンスタンレー Morgan Stanley	7,165
日産証券 Nissan Securities	6,095	日産証券 Nissan Securities	6,994
バークレイズ証券 Barclays Japan	5,825	バークレイズ証券 Barclays Japan	6,285
岡三証券 OKASAN	4,756	岡三証券 OKASAN	4,545
G M O クリック証券 GMO CLICK	4,156	G M O クリック証券 GMO CLICK	3,688
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3,996	マネックス証券 Monex	3,209
マネックス証券 Monex	3,808	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,981
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,255	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,853
廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,869	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,529
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,707	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,370
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2,347	みずほ証券 Mizuho Securities	2,145
大和証券 Daiwa Securities	2,024	山和証券 YAMAWA	1,873

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
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,520	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,397
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,018	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,237
BofA証券 BofA Securities	500	楽天証券 Rakuten Securities	134
モルガンスタンレー Morgan Stanley	327	S B I 証券 SBI SECURITIES	119
楽天証券 Rakuten Securities	223	松井証券 MATSUI SECURITIES	88
S B I 証券 SBI SECURITIES	167	a u カブコム証券 au Kabucom	88
a u カブコム証券 au Kabucom	139	マネックス証券 Monex	65
松井証券 MATSUI SECURITIES	111	BofA証券 BofA Securities	31
マネックス証券 Monex	87	G M O クリック証券 GMO CLICK	30
G M O クリック証券 GMO CLICK	64	廣田証券 HIROTA SECURITIES	27
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	45	岡三証券 OKASAN	17
廣田証券 HIROTA SECURITIES	24	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15
日産証券 Nissan Securities	22	日産証券 Nissan Securities	11
ライブスター証券 livestar Securities	11	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	10
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	8	ライブスター証券 livestar Securities	8
大和証券 Daiwa Securities	7	大和証券 Daiwa Securities	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	今村証券 Imamura Securities	1
岡三証券 OKASAN	3		
今村証券 Imamura Securities	1		

銘柄		166020019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2102	
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	294	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	338
楽天証券 Rakuten Securities	43	マネックス証券 Monex	38
マネックス証券 Monex	41	a u カブコム証券 au Kabucom	27
a u カブコム証券 au Kabucom	36	ライブスター証券 livestar Securities	25
S B I 証券 SBI SECURITIES	27	楽天証券 Rakuten Securities	22
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	G M O クリック証券 GMO CLICK	20
大和証券 Daiwa Securities	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
岡三証券 OKASAN	6	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6
ライブスター証券 livestar Securities	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
日産証券 Nissan Securities	4	岡三証券 OKASAN	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
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 : 20201124

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		135125118	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_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	88	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	130
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	77	みずほ証券 Mizuho Securities	20
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19
楽天証券 Rakuten Securities	6	a u カブコム証券 au Kabucom	12
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
a u カブコム証券 au Kabucom	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	岡三証券 OKASAN	1

銘柄		185125218	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_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	251	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	689
モルガンスタンレー Morgan Stanley	250	U B S 証券 UBS Securities Japan	182
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	182	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	93
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	132	松井証券 MATSUI SECURITIES	57
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	60	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	45
松井証券 MATSUI SECURITIES	54	a u カブコム証券 au Kabucom	20
野村證券 Nomura Securities	50	ライブスター証券 livestar Securities	13
S B I 証券 SBI SECURITIES	43	楽天証券 Rakuten Securities	11
a u カブコム証券 au Kabucom	33	廣田証券 HIROTA SECURITIES	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	29	マネックス証券 Monex	6
楽天証券 Rakuten Securities	19	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
ライブスター証券 livestar Securities	12	岡三証券 OKASAN	5
マネックス証券 Monex	12	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
大和証券 Daiwa Securities	6	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1
岡三証券 OKASAN	2	大和証券 Daiwa 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
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1		

銘柄		135125318	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_25375	
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	306
G M O クリック証券 GMO CLICK	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	25
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	49	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
a u カブコム証券 au Kabucom	23	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17	楽天証券 Rakuten Securities	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	a u カブコム証券 au Kabucom	3
大和証券 Daiwa Securities	5	マネックス証券 Monex	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
岡三証券 OKASAN	1	廣田証券 HIROTA SECURITIES	1
マネックス証券 Monex	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
楽天証券 Rakuten 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		

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 : 20201124

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		銘柄	
185125518		135125618	
Contract Issue		Contract Issue	
PUT_NK225_201211_25500		PUT_NK225_201211_25625	
売 Sell	買 Buy	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	540	A B N アムロクリア	815
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	413	ゴールドマンサックス	119
SBI SECURITIES		Goldman Sachs	
みずほ証券	110	ソシエテ・ジェネラル	119
Mizuho Securities		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	109	松井証券	113
Societe Generale		MATSUI SECURITIES	
松井証券	86	S B I 証券	91
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	75	a u カブコム証券	76
BNP Paribas (Japan)		au Kabucom	
a u カブコム証券	69	廣田証券	47
au Kabucom		HIROTA SECURITIES	
野村證券	50	BofA証券	30
Nomura Securities		BofA Securities	
日産証券	20	B N P パリバ証券	29
Nissan Securities		BNP Paribas (Japan)	
楽天証券	19	楽天証券	25
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
立花証券	10	S M B C 日興証券	25
TACHIBANA		SMBC Nikko Sec	
豊証券	7	みずほ証券	20
Yutaka Securities		Mizuho Securities	
大和証券	7	マネックス証券	6
Daiwa Securities		Monex	
岡三証券	5	ライブスター証券	5
OKASAN		livestar Securities	
ライブスター証券	5	G M O クリック証券	5
livestar Securities		GMO CLICK	
廣田証券	5	岡三証券	3
HIROTA SECURITIES		OKASAN	
インタラクティブ証券	2	大和証券	3
Interactive Brokers		Daiwa Securities	
マネックス証券	2	岩井コスモ証券	2
Monex		IwaiCosmo	
安藤証券	2	安藤証券	2
ANDO SECURITIES		ANDO SECURITIES	
		インタラクティブ証券	1
		Interactive Brokers	

銘柄		銘柄	
135125618		185125718	
Contract Issue		Contract Issue	
PUT_NK225_201211_25625		PUT_NK225_201211_25750	
売 Sell	買 Buy	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	510
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	59	ソシエテ・ジェネラル	24
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	13	B N P パリバ証券	8
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
松井証券	12	松井証券	8
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
a u カブコム証券	12	S B I 証券	4
au Kabucom		SBI SECURITIES	
楽天証券	2	a u カブコム証券	1
Rakuten Securities		au Kabucom	
S B I 証券	2	楽天証券	1
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
岩井コスモ証券	2		
IwaiCosmo			
インタラクティブ証券	1		
Interactive Brokers			

銘柄		銘柄	
185125718		185125718	
Contract Issue		Contract Issue	
PUT_NK225_201211_25750		PUT_NK225_201211_25750	
売 Sell	買 Buy	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	162	A B N アムロクリア	345
Societe Generale		ABN AMRO Clearing	
A B N アムロクリア	143	ソシエテ・ジェネラル	55
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
みずほ証券	100	B N P パリバ証券	27
Mizuho Securities		BNP Paribas (Japan)	
S B I 証券	24	S B I 証券	17
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	14	安藤証券	8
BNP Paribas (Japan)		ANDO SECURITIES	
a u カブコム証券	13	廣田証券	7
au Kabucom		HIROTA SECURITIES	
松井証券	9	楽天証券	7
MATSUI SECURITIES		Rakuten Securities	
楽天証券	7	インタラクティブ証券	5
Rakuten Securities		Interactive Brokers	
パークレイズ証券	6	a u カブコム証券	4
Barclays Japan		au Kabucom	
大和証券	4	松井証券	4
Daiwa Securities		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	2	マネックス証券	3
Monex		Monex	
G M O クリック証券	1	岡三証券	2
GMO CLICK		OKASAN	
ライブスター証券	1	G M O クリック証券	2
livestar Securities		GMO CLICK	
あかつき証券	1	BofA証券	1
Akatsuki Securities		BofA Securities	
インタラクティブ証券	1	あかつき証券	1
Interactive Brokers		Akatsuki 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 : 20201124

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		135125818	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_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	115	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	92
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60
パークレイズ証券 Barclays Japan	15	楽天証券 Rakuten Securities	8
a uカブコム証券 au Kabucom	13	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	マネックス証券 Monex	6
S B I証券 SBI SECURITIES	7	a uカブコム証券 au Kabucom	5
楽天証券 Rakuten Securities	6	S B I証券 SBI SECURITIES	3
BofA証券 BofA Securities	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1

銘柄		185126018	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_26000	
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	415	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	562
A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	165	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	150
みずほ証券 Mizuho Securities	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61	J Pモルガン証券 JPMorgan Japan	47
S B I証券 SBI SECURITIES	52	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37
シティグループ証券 Citigroup Japan	51	S B I証券 SBI SECURITIES	19
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	楽天証券 Rakuten Securities	19
松井証券 MATSUI SECURITIES	22	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
フィリップ証券 Phillip Securities	15	日産証券 Nissan Securities	10
楽天証券 Rakuten Securities	15	マネックス証券 Monex	9
パークレイズ証券 Barclays Japan	11	a uカブコム証券 au Kabucom	6
a uカブコム証券 au Kabucom	5	野村證券 Nomura Securities	5
BofA証券 BofA Securities	4	BofA証券 BofA Securities	3
日産証券 Nissan Securities	3	立花証券 TACHIBANA	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	今村証券 Imamura Securities	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
マネックス証券 Monex	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
立花証券 TACHIBANA	2	岡三証券 OKASAN	1
S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	1		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		

銘柄		185126018	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_26000	
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		

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 : 20201124

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		135126118	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_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	311	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	286
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	273	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	164
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	モルガンスタンレー Morgan Stanley	150
マネックス証券 Monex	13	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	35
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13	マネックス証券 Monex	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	12
BofA証券 BofA Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	6
楽天証券 Rakuten Securities	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		185126218	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_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	61	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	92
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	18	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
S B I 証券 SBI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8	マネックス証券 Monex	2
楽天証券 Rakuten Securities	6	a u カブコム証券 au Kabucom	2
BofA証券 BofA Securities	6	日産証券 Nissan Securities	1
フィリップ証券 Phillip Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
a u カブコム証券 au Kabucom	3	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	岡三証券 OKASAN	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	2		
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		135126318	
Contract Issue		PUT_NK225_201211_26375	
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	30	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	39
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	BofA証券 BofA Securities	2
a u カブコム証券 au Kabucom	5		
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5		

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 : 20201124

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		145127118	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_27125	
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	384	A B N アムロクリア	528
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	124	ソシエテ・ジェネラル	95
Societe Generale		Societe Generale	
J P モルガン証券	100	U B S 証券	85
JPMorgan Japan		UBS Securities Japan	
U B S 証券	85	B N P パリバ証券	70
UBS Securities Japan		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	57	S B I 証券	17
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
S B I 証券	28	楽天証券	10
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
楽天証券	17	a u カブコム証券	7
Rakuten Securities		au Kabucom	
廣田証券	9	松井証券	7
HIROTA SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
a u カブコム証券	8	廣田証券	5
au Kabucom		HIROTA SECURITIES	
松井証券	7	マネックス証券	5
MATSUI SECURITIES		Monex	
マネックス証券	5	岩井コスモ証券	1
Monex		IwaiCosmo	
山和証券	2		
YAMAWA			
東海東京証券	1		
Tokai Tokyo Sec			
岡三証券	1		
OKASAN			
岩井コスモ証券	1		
IwaiCosmo			
G M O クリック証券	1		
GMO CLICK			

銘柄		195127018	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_27000	
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	884	A B N アムロクリア	530
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	264	U B S 証券	300
SBI SECURITIES		UBS Securities Japan	
ソシエテ・ジェネラル	164	S B I 証券	199
Societe Generale		SBI SECURITIES	
楽天証券	101	バークレイズ証券	150
Rakuten Securities		Barclays Japan	
モルガンスタンレー	100	楽天証券	119
Morgan Stanley		Rakuten Securities	
B N P パリバ証券	97	ゴールドマンサックス	115
BNP Paribas (Japan)		Goldman Sachs	
廣田証券	83	J P モルガン証券	106
HIROTA SECURITIES		JPMorgan Japan	
J P モルガン証券	80	B N P パリバ証券	100
JPMorgan Japan		BNP Paribas (Japan)	
a u カブコム証券	50	ソシエテ・ジェネラル	85
au Kabucom		Societe Generale	
マネックス証券	45	クレディ・スイス証券	60
Monex		Credit Suisse Japan	
松井証券	44	廣田証券	38
MATSUI SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
ライブスター証券	16	大和証券	38
livestar Securities		Daiwa Securities	
安藤証券	13	松井証券	35
ANDO SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
インタラクティブ証券	13	a u カブコム証券	27
Interactive Brokers		au Kabucom	
大和証券	9	ライブスター証券	19
Daiwa Securities		livestar Securities	
G M O クリック証券	7	マネックス証券	15
GMO CLICK		Monex	
岡三証券	5	BofA証券	12
OKASAN		BofA Securities	
むさし証券	2	証券ジャパン	10
Musashi Securities		Securities Japan	
証券ジャパン	2	インタラクティブ証券	10
Securities Japan		Interactive Brokers	
		岡三証券	7
		OKASAN	

銘柄		145126818	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26875	
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	355	A B N アムロクリア	444
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	211	楽天証券	212
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
ソシエテ・ジェネラル	137	ソシエテ・ジェネラル	74
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	48	J P モルガン証券	67
BNP Paribas (Japan)		JPMorgan Japan	
モルガンスタンレー	45	B N P パリバ証券	44
Morgan Stanley		BNP Paribas (Japan)	
J P モルガン証券	40	証券ジャパン	10
JPMorgan Japan		Securities Japan	
a u カブコム証券	13	岩井コスモ証券	10
au Kabucom		IwaiCosmo	
松井証券	13	S B I 証券	8
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
マネックス証券	11	松井証券	7
Monex		MATSUI SECURITIES	
S B I 証券	9	山和証券	7
SBI SECURITIES		YAMAWA	
山和証券	3	a u カブコム証券	4
YAMAWA		au Kabucom	
ライブスター証券	3	ライブスター証券	3
livestar Securities		livestar Securities	
インタラクティブ証券	2	日産証券	1
Interactive Brokers		Nissan Securities	
岩井コスモ証券	1		
IwaiCosmo			

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 : 20201124

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		195126718	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26750	
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	1,240	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	818
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	723	U B S 証券 UBS Securities Japan	500
楽天証券 Rakuten Securities	223	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	275
松井証券 MATSUI SECURITIES	122	楽天証券 Rakuten Securities	236
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	69	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	181
S B I 証券 SBI SECURITIES	61	松井証券 MATSUI SECURITIES	119
モルガンスタンレー Morgan Stanley	60	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	84
シティグループ証券 Citigroup Japan	22	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	79
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	18	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	65
a u カブコム証券 au Kabucom	15	S B I 証券 SBI SECURITIES	62
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	廣田証券 HIROTA SECURITIES	60
マネックス証券 Monex	6	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50
岡三証券 OKASAN	3	a u カブコム証券 au Kabucom	12
安藤証券 ANDO SECURITIES	2	野村證券 Nomura Securities	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	ライブスター証券 livestar Securities	8
大和証券 Daiwa Securities	2	光世証券 The Kosei Securities	7
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	マネックス証券 Monex	4
立花証券 TACHIBANA	1	山和証券 YAMAWA	3
		G M O クリック証券 GMO CLICK	3
		安藤証券 ANDO SECURITIES	3

銘柄		145126618	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26625	
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	496	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	308
U B S 証券 UBS Securities Japan	85	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	222
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47	U B S 証券 UBS Securities Japan	85
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	41
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	31
楽天証券 Rakuten Securities	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	楽天証券 Rakuten Securities	12
廣田証券 HIROTA SECURITIES	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
岡三証券 OKASAN	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
BofA証券 BofA Securities	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		195126518	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_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	750	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	606
S B I 証券 SBI SECURITIES	352	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	361
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	136	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	172
松井証券 MATSUI SECURITIES	115	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	150
野村證券 Nomura Securities	100	S B I 証券 SBI SECURITIES	132
楽天証券 Rakuten Securities	95	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	90
廣田証券 HIROTA SECURITIES	80	楽天証券 Rakuten Securities	87
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	72	松井証券 MATSUI SECURITIES	71
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	40	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	50
大和証券 Daiwa Securities	30	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
パークレイズ証券 Barclays Japan	24	廣田証券 HIROTA SECURITIES	43
山和証券 YAMAWA	15	a u カブコム証券 au Kabucom	31
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	15	山和証券 YAMAWA	9
a u カブコム証券 au Kabucom	14	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5
日産証券 Nissan Securities	10	ライブスター証券 livestar Securities	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	7	大和証券 Daiwa Securities	3
マネックス証券 Monex	5	マネックス証券 Monex	3
ライブスター証券 livestar Securities	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
BofA証券 BofA Securities	2	BofA証券 BofA Securities	1
岡三証券 OKASAN	2	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 : 20201124

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	195126518		
Contract Issue	CAL_NK225_201211_26500		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
証券ジャパン Securities Japan	2		

銘柄	145126318		
Contract Issue	CAL_NK225_201211_26375		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	223	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	190
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	93
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	43
パークレイズ証券 Barclays Japan	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	楽天証券 Rakuten Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	2
岡三証券 OKASAN	2	マネックス証券 Monex	2
マネックス証券 Monex	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
立花証券 TACHIBANA	2	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
BofA証券 BofA Securities	2	立花証券 TACHIBANA	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

銘柄	195126218		
Contract Issue	CAL_NK225_201211_26250		
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant	参加者 Participant
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	220	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	304
モルガンスタンレー Morgan Stanley	75	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	50	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	35
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	43	岡三証券 OKASAN	25
S B I 証券 SBI SECURITIES	38	S B I 証券 SBI SECURITIES	24
楽天証券 Rakuten Securities	31	楽天証券 Rakuten Securities	23
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	15	マネックス証券 Monex	14
マネックス証券 Monex	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	14
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	安藤証券 ANDO SECURITIES	12
a u カブコム証券 au Kabucom	9	a u カブコム証券 au Kabucom	11
BofA証券 BofA Securities	9	日産証券 Nissan Securities	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	大和証券 Daiwa Securities	4
山和証券 YAMAWA	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
岡三証券 OKASAN	4	ライブスター証券 livestar Securities	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
パークレイズ証券 Barclays Japan	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201124

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		145126118	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26125	
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	180	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	165
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	55	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	39	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47
S B I 証券 SBI SECURITIES	14	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
楽天証券 Rakuten Securities	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
BofA証券 BofA Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	8
マネックス証券 Monex	3	BofA証券 BofA Securities	3
パークレイズ証券 Barclays Japan	1	大和証券 Daiwa Securities	2
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	2
立花証券 TACHIBANA	1	ライブスター証券 livestar Securities	1
		a u カブコム証券 au Kabucom	1

銘柄		195126018	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_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	292	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	284
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	70	S B I 証券 SBI SECURITIES	63
S B I 証券 SBI SECURITIES	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	62
楽天証券 Rakuten Securities	47	野村證券 Nomura Securities	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	43	松井証券 MATSUI SECURITIES	39
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	20	楽天証券 Rakuten Securities	24
a u カブコム証券 au Kabucom	14	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
廣田証券 HIROTA SECURITIES	13	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
ライブスター証券 livestar Securities	6	a u カブコム証券 au Kabucom	10
大和証券 Daiwa Securities	6	BofA証券 BofA Securities	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	マネックス証券 Monex	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
マネックス証券 Monex	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
日産証券 Nissan Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	1
山和証券 YAMAWA	2	ライブスター証券 livestar Securities	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2		
BofA証券 BofA Securities	2		
だいこう証券ビジネス DSB	1		
岡三証券 OKASAN	1		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		

銘柄		195126018	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_26000	
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		
パークレイズ証券 Barclays Japan	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20201124

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		145125818	
Contract Issue		CAL_NK225_201211_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	86	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	77
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46
マネックス証券 Monex	11	BofA証券 BofA Securities	15
BofA証券 BofA Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4
大和証券 Daiwa Securities	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
a u カブコム証券 au Kabucom	1	ライブスター証券 livestar Securities	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1		
ライブスター証券 livestar 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 : 20201124

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	4,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,000

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		201061321	
Contract Issue		PUT_1321_210107_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	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 : 20201124

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		201021321	
Contract Issue		PUT_1321_210107_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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		348141321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_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	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		348171321	
Contract Issue		CAL_1321_201210_27000	
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 : 20201124

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		301051321	
Contract Issue		CAL_1321_210107_27500	
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		201011321	
Contract Issue		PUT_1321_210107_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	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	50