

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 : 20210421

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		166060005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2106	
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	19,448	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21,242
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14,998	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15,167
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,276	野村證券 Nomura Securities	4,663
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,709	みずほ証券 Mizuho Securities	3,083
野村證券 Nomura Securities	2,481	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,952
ドイツ証券 Deutsche Securities	2,232	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,673
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,125	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,522
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,894	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,518
BofA証券 BofA Securities	1,763	BofA証券 BofA Securities	1,097
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,446	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	769
S B I 証券 SBI SECURITIES	897	大和証券 Daiwa Securities	719
みずほ証券 Mizuho Securities	797	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	614
U B S 証券 UBS Securities Japan	731	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	572
シティグループ証券 Citigroup Japan	548	U B S 証券 UBS Securities Japan	483
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	401	シティグループ証券 Citigroup Japan	441
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	334	ドイツ証券 Deutsche Securities	419
大和証券 Daiwa Securities	286	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	408
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	254	S B I 証券 SBI SECURITIES	392
日産証券 Nissan Securities	250	日産証券 Nissan Securities	239
岡三証券 OKASAN	212	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	201

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 : 20210421

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		166060018	
Contract Issue		FUT_NK225_2106	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,712	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	18,206
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,073	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,793
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,217	野村証券 Nomura Securities	2,703
野村証券 Nomura Securities	1,856	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,781
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,746	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,624
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,428	大和証券 Daiwa Securities	1,262
バークレイズ証券 Barclays Japan	1,413	楽天証券 Rakuten Securities	1,100
ドイツ証券 Deutsche Securities	1,339	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,083
楽天証券 Rakuten Securities	1,181	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	801
シティグループ証券 Citigroup Japan	799	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	800
日産証券 Nissan Securities	732	日産証券 Nissan Securities	749
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	650	モルガンスタンレー Morgan Stanley	651
モルガンスタンレー Morgan Stanley	580	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	646
松井証券 MATSUI SECURITIES	525	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	620
みずほ証券 Mizuho Securities	486	松井証券 MATSUI SECURITIES	589
a u カブコム証券 au Kabucom	472	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	586
BofA証券 BofA Securities	463	フィリップ証券 Phillip Securities	504
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	403	a u カブコム証券 au Kabucom	489
U B S 証券 UBS Securities Japan	386	みずほ証券 Mizuho Securities	398
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	280	U B S 証券 UBS Securities Japan	315

銘柄		166090018	
Contract Issue		FUT_NK225_2109	
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	112	S B I 証券 SBI SECURITIES	114
a u カブコム証券 au Kabucom	97	a u カブコム証券 au Kabucom	109
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	37
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
日産証券 Nissan Securities	8	日産証券 Nissan Securities	5
バークレイズ証券 Barclays Japan	1	マネックス証券 Monex	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1
		山和証券 YAMAWA	1
		S B I ネオトレード SBI Neotrade	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 : 20210421

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		166050019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2105	
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	16,679	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	15,739
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,398	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8,215
楽天証券 Rakuten Securities	2,901	楽天証券 Rakuten Securities	2,966
S B I 証券 SBI SECURITIES	2,030	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,040
a u カブコム証券 au Kabucom	904	a u カブコム証券 au Kabucom	812
マネックス証券 Monex	445	マネックス証券 Monex	435
松井証券 MATSUI SECURITIES	321	松井証券 MATSUI SECURITIES	288
S B I ネオトレード SBI Neotrade	240	S B I ネオトレード SBI Neotrade	259
GMOクリック証券 GMO CLICK	231	GMOクリック証券 GMO CLICK	231
バークレイズ証券 Barclays Japan	63	岡三証券 OKASAN	136
日産証券 Nissan Securities	42	日産証券 Nissan Securities	85
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	28	バークレイズ証券 Barclays Japan	79
永和証券 Eiwa Securities	26	永和証券 Eiwa Securities	28
光世証券 The Kosei Securities	20	光世証券 The Kosei Securities	20
岡三証券 OKASAN	20	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15	立花証券 TACHIBANA	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
ひびき証券 Hibiki Securities	3	安藤証券 ANDO SECURITIES	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
共和証券 Kyowa Securities	1	共和証券 Kyowa Securities	2

銘柄		166050019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2105	
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		
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		

銘柄		166060019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2106	
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	283,202	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	279,595
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	111,399	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	110,803
S B I 証券 SBI SECURITIES	33,114	S B I 証券 SBI SECURITIES	34,188
楽天証券 Rakuten Securities	23,685	楽天証券 Rakuten Securities	23,290
松井証券 MATSUI SECURITIES	21,719	松井証券 MATSUI SECURITIES	21,993
バークレイズ証券 Barclays Japan	15,367	a u カブコム証券 au Kabucom	13,749
a u カブコム証券 au Kabucom	12,727	バークレイズ証券 Barclays Japan	12,982
岡三証券 OKASAN	6,669	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7,807
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	6,443	岡三証券 OKASAN	7,639
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,959	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5,934
日産証券 Nissan Securities	5,709	モルガンスタンレー Morgan Stanley	5,219
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5,092	日産証券 Nissan Securities	5,073
マネックス証券 Monex	4,798	野村証券 Nomura Securities	4,910
GMOクリック証券 GMO CLICK	4,738	マネックス証券 Monex	4,809
BofA証券 BofA Securities	3,890	BofA証券 BofA Securities	4,783
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,608	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4,418
野村証券 Nomura Securities	3,577	GMOクリック証券 GMO CLICK	4,345
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,688	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,499
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2,266	S B I ネオトレード SBI Neotrade	2,281
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1,904	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2,185

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 : 20210421

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		166070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2107	
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	277	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	214
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	87	S B I 証券 SBI SECURITIES	115
楽天証券 Rakuten Securities	25	楽天証券 Rakuten Securities	40
a u カブコム証券 au Kabucom	25	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33
マネックス証券 Monex	24	マネックス証券 Monex	23
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	a u カブコム証券 au Kabucom	22
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	S B I ネオトレード SBI Neotrade	6
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	5
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	岡三証券 OKASAN	4
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 : 20210421

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		136057518	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_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	638	A B N アムロクリア	350
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	160	シティグループ証券	300
BNP Paribas (Japan)		Citigroup Japan	
ソシエテ・ジェネラル	140	B N P パリバ証券	138
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
モルガンスタンレー	100	J P モルガン証券	110
Morgan Stanley		JPMorgan Japan	
S B I 証券	70	ソシエテ・ジェネラル	69
SBI SECURITIES		Societe Generale	
山和証券	40	山和証券	50
YAMAWA		YAMAWA	
楽天証券	34	U B S 証券	50
Rakuten Securities		UBS Securities Japan	
松井証券	33	松井証券	46
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
a u カブコム証券	22	野村證券	39
au Kabucom		Nomura Securities	
廣田証券	21	S B I 証券	37
HIROTA SECURITIES		SBI SECURITIES	
立花証券	10	楽天証券	31
TACHIBANA		Rakuten Securities	
G M O クリック証券	8	廣田証券	20
GMO CLICK		HIROTA SECURITIES	
J P モルガン証券	3	安藤証券	18
JPMorgan Japan		ANDO SECURITIES	
ゴールドマンサックス	3	a u カブコム証券	17
Goldman Sachs		au Kabucom	
S B I ネオトレード	2	G M O クリック証券	8
SBI Neotrade		GMO CLICK	
安藤証券	2	豊証券	2
ANDO SECURITIES		Yutaka Securities	
岡三証券	1	マネックス証券	1
OKASAN		Monex	
		S B I ネオトレード	1
		SBI Neotrade	

銘柄		136057618	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_27625	
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	198	A B N アムロクリア	340
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
インタラクティブ証券	150	ソシエテ・ジェネラル	34
Interactive Brokers		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	15	B N P パリバ証券	10
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
モルガンスタンレー	10	松井証券	5
Morgan Stanley		MATSUI SECURITIES	
松井証券	6	S B I 証券	3
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	6	a u カブコム証券	1
BNP Paribas (Japan)		au Kabucom	
S B I 証券	5	J P モルガン証券	1
SBI SECURITIES		JPMorgan Japan	
a u カブコム証券	4	岡三証券	1
au Kabucom		OKASAN	
楽天証券	2	楽天証券	1
Rakuten Securities		Rakuten Securities	

銘柄		136057718	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_27750	
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	405	A B N アムロクリア	234
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
B N P パリバ証券	103	廣田証券	118
BNP Paribas (Japan)		HIROTA SECURITIES	
廣田証券	57	B N P パリバ証券	107
HIROTA SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	46	ソシエテ・ジェネラル	61
Societe Generale		Societe Generale	
楽天証券	17	ゴールドマンサックス	50
Rakuten Securities		Goldman Sachs	
S B I 証券	14	J P モルガン証券	27
SBI SECURITIES		JPMorgan Japan	
a u カブコム証券	7	S B I 証券	19
au Kabucom		SBI SECURITIES	
松井証券	4	日産証券	14
MATSUI SECURITIES		Nissan Securities	
豊証券	3	楽天証券	11
Yutaka Securities		Rakuten Securities	
S B I ネオトレード	1	a u カブコム証券	7
SBI Neotrade		au Kabucom	
岡三証券	1	松井証券	5
OKASAN		MATSUI SECURITIES	
日産証券	1	S B I ネオトレード	2
Nissan Securities		SBI Neotrade	
		マネックス証券	2
		Monex	
		G M O クリック証券	1
		GMO CLICK	
		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 : 20210421

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		136057818	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_27875	
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	259	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	178
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	21
S B I 証券 SBI SECURITIES	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7
a u カブコム証券 au Kabucom	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
BofA証券 BofA Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
豊証券 Yutaka Securities	1	楽天証券 Rakuten Securities	1
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		136058018	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28000	
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	586	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	588
モルガンスタンレー Morgan Stanley	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	187
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	176	野村證券 Nomura Securities	150
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	149	S B I 証券 SBI SECURITIES	129
S B I 証券 SBI SECURITIES	107	松井証券 MATSUI SECURITIES	85
松井証券 MATSUI SECURITIES	98	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	81
廣田証券 HIROTA SECURITIES	64	楽天証券 Rakuten Securities	73
楽天証券 Rakuten Securities	38	廣田証券 HIROTA SECURITIES	65
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	25	モルガンスタンレー Morgan Stanley	50
みずほ証券 Mizuho Securities	15	BofA証券 BofA Securities	24
山和証券 YAMAWA	15	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	19
a u カブコム証券 au Kabucom	12	a u カブコム証券 au Kabucom	18
マネックス証券 Monex	11	マネックス証券 Monex	16
BofA証券 BofA Securities	3	みずほ証券 Mizuho Securities	15
S B I ネオトレード SBI Neotrade	3	山和証券 YAMAWA	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	証券ジャパン Securities Japan	2
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	岡三証券 OKASAN	1
むさし証券 Musashi Securities	1	S B I ネオトレード SBI Neotrade	1
豊証券 Yutaka Securities	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		136058118	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28125	
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	228	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	174
みずほ証券 Mizuho Securities	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	a u カブコム証券 au Kabucom	6
a u カブコム証券 au Kabucom	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
岡三証券 OKASAN	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1		
松井証券 MATSUI 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 : 20210421

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		136058218	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28250	
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	396	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	310
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	101	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	108
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	31	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	92
S B I 証券 SBI SECURITIES	24	S B I 証券 SBI SECURITIES	26
廣田証券 HIROTA SECURITIES	16	みずほ証券 Mizuho Securities	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	10
a u カブコム証券 au Kabucom	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	a u カブコム証券 au Kabucom	8
楽天証券 Rakuten Securities	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	S B I ネオトレード SBI Neotrade	4
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
BofA証券 BofA Securities	1	マネックス証券 Monex	1

銘柄		136058318	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28375	
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	228	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	175
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	24	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	50
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
a u カブコム証券 au Kabucom	3	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
マネックス証券 Monex	2	楽天証券 Rakuten Securities	3
楽天証券 Rakuten Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	BofA証券 BofA Securities	2
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	リテラ・クレア証券 Retela Crea	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		136058518	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28500	
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	732	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	525
三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	150	モルガンスタンレー Morgan Stanley	200
S B I 証券 SBI SECURITIES	69	U B S 証券 UBS Securities Japan	143
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	67	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	141
野村證券 Nomura Securities	51	S B I 証券 SBI SECURITIES	117
U B S 証券 UBS Securities Japan	50	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	92
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29	楽天証券 Rakuten Securities	26
楽天証券 Rakuten Securities	28	松井証券 MATSUI SECURITIES	18
みずほ証券 Mizuho Securities	25	a u カブコム証券 au Kabucom	11
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	S B I ネオトレード SBI Neotrade	9
廣田証券 HIROTA SECURITIES	16	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	13	岡三証券 OKASAN	1
S B I ネオトレード SBI Neotrade	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	8		
a u カブコム証券 au Kabucom	8		
BofA証券 BofA Securities	6		
山和証券 YAMAWA	4		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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 : 20210421

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		136058618	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28625	
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	195	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	142
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	18	BofA証券 BofA Securities	53
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	16	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
S B I ネオトレード SBI Neotrade	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
S B I 証券 SBI SECURITIES	3	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
a u カブコム証券 au Kabucom	2	楽天証券 Rakuten Securities	2
BofA証券 BofA Securities	1	a u カブコム証券 au Kabucom	1
楽天証券 Rakuten Securities	1		

銘柄		136058718	
Contract Issue		PUT_NK225_210514_28750	
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	113	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	175
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	22	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
楽天証券 Rakuten Securities	6	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	楽天証券 Rakuten Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
S B I ネオトレード SBI Neotrade	4	マネックス証券 Monex	1
野村証券 Nomura Securities	3	BofA証券 BofA Securities	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	2		
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		
BofA証券 BofA Securities	1		

銘柄		196059518	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29500	
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
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	516	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	841
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	392	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	168
モルガンスタンレー Morgan Stanley	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	144
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	139	S B I 証券 SBI SECURITIES	138
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76	みずほ証券 Mizuho Securities	80
S B I 証券 SBI SECURITIES	52	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	72
みずほ証券 Mizuho Securities	50	楽天証券 Rakuten Securities	35
楽天証券 Rakuten Securities	32	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
a u カブコム証券 au Kabucom	28	a u カブコム証券 au Kabucom	18
岡三証券 OKASAN	21	廣田証券 HIROTA SECURITIES	13
マネックス証券 Monex	15	マネックス証券 Monex	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	14	安藤証券 ANDO SECURITIES	10
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10	山和証券 YAMAWA	9
S B I ネオトレード SBI Neotrade	8	G M O クリック証券 GMO CLICK	7
安藤証券 ANDO SECURITIES	8	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	7	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	野村証券 Nomura Securities	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	BofA証券 BofA Securities	1
シティグループ証券 Citigroup Japan	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
BofA証券 BofA Securities	1		



手口上位一覧 日中取引 ( 立会 )  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20210421

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		196059518	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
山和証券 YAMAWA	1		
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1		

銘柄		146059318	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	183	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	149
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	23
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
楽天証券 Rakuten Securities	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	10
だいこう証券ビジネス DSB	1	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10
		楽天証券 Rakuten Securities	3
		光世証券 The Kosei Securities	2
		S B I ネオトレード SBI Neotrade	1
		BofA証券 BofA Securities	1
		岡三証券 OKASAN	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		196059218	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29250	
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	437	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	560
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	224	U B S 証券 UBS Securities Japan	195
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	158	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	154
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	137	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75
野村証券 Nomura Securities	70	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	47
S B I 証券 SBI SECURITIES	29	松井証券 MATSUI SECURITIES	22
a u カブコム証券 au Kabucom	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
楽天証券 Rakuten Securities	7	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	a u カブコム証券 au Kabucom	6
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1	光世証券 The Kosei Securities	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	野村証券 Nomura Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	岡三証券 OKASAN	1
		マネックス証券 Monex	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 : 20210421

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		146059118	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29125	
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	228	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	392
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	212	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	34
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	34
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	23	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17
楽天証券 Rakuten Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	1	S B I ネオトレード SBI Neotrade	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	楽天証券 Rakuten Securities	3
		GMOクリック証券 GMO CLICK	1
		a u カブコム証券 au Kabucom	1
		岡三証券 OKASAN	1
		BofA証券 BofA Securities	1

銘柄		196059018	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_29000	
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	577	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	429
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	163	S B I 証券 SBI SECURITIES	291
モルガンスタンレー Morgan Stanley	150	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	162
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	130
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	99	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	44	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71
松井証券 MATSUI SECURITIES	40	松井証券 MATSUI SECURITIES	36
野村證券 Nomura Securities	30	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	28	楽天証券 Rakuten Securities	24
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	25	a u カブコム証券 au Kabucom	14
a u カブコム証券 au Kabucom	14	BofA証券 BofA Securities	9
楽天証券 Rakuten Securities	12	岡三証券 OKASAN	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	7	山和証券 YAMAWA	5
マネックス証券 Monex	5	GMOクリック証券 GMO CLICK	4
S B I ネオトレード SBI Neotrade	5	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
岡三証券 OKASAN	4	マネックス証券 Monex	2
BofA証券 BofA Securities	4	野村證券 Nomura Securities	1
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
山和証券 YAMAWA	2	シティグループ証券 Citigroup Japan	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	2		

銘柄		146058818	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28875	
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	121	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	231
モルガンスタンレー Morgan Stanley	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	60
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	25
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	48	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	日産証券 Nissan Securities	2
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	楽天証券 Rakuten Securities	1
BofA証券 BofA Securities	1	マネックス証券 Monex	1
松井証券 MATSUI 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 : 20210421

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		146058718	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28750	
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	352
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	111	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	96
モルガンスタンレー Morgan Stanley	100	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
野村證券 Nomura Securities	70	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	35
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	22
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	40	楽天証券 Rakuten Securities	21
楽天証券 Rakuten Securities	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
BofA証券 BofA Securities	5	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	5	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
S B I ネオトレード SBI Neotrade	3	だいこう証券ビジネス DSB	2
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	a u カブコム証券 au Kabucom	2
マネックス証券 Monex	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	BofA証券 BofA Securities	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		146058618	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28625	
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	262	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	214
モルガンスタンレー Morgan Stanley	100	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	126
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	50	モルガンスタンレー Morgan Stanley	50
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	46
a u カブコム証券 au Kabucom	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5	BofA証券 BofA Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
BofA証券 BofA Securities	3	楽天証券 Rakuten Securities	3
パークレイズ証券 Barclays Japan	2	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2		
松井証券 MATSUI SECURITIES	2		
シティグループ証券 Citigroup Japan	1		
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1		

銘柄		146058518	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28500	
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	381	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	202
S B I 証券 SBI SECURITIES	67	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	57	S B I 証券 SBI SECURITIES	83
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	BofA証券 BofA Securities	72
フィリップ証券 Phillip Securities	20	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
楽天証券 Rakuten Securities	11	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	33
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	22
BofA証券 BofA Securities	4	楽天証券 Rakuten Securities	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
a u カブコム証券 au Kabucom	3	a u カブコム証券 au Kabucom	4
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
マネックス証券 Monex	2	マネックス証券 Monex	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		今村証券 Imamura 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 : 20210421

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		146058318	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28375	
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	62	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	70
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	23	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	BofA証券 BofA Securities	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		146058218	
Contract Issue		CAL_NK225_210514_28250	
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	74	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	81
S B I 証券 SBI SECURITIES	12	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	8
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	BofA証券 BofA Securities	5
BofA証券 BofA Securities	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	a u カブコム証券 au Kabucom	2

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 : 20210421

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		305041321	
Contract Issue		CAL_1321_210513_31000	
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
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		305051321	
Contract Issue		CAL_1321_210513_32000	
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		306171321	
Contract Issue		CAL_1321_210610_31000	
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	4,000	光世証券 The Kosei Securities	4,000

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 : 20210421

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		206131321	
Contract Issue		PUT_1321_210610_28500	
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		206151321	
Contract Issue		PUT_1321_210610_29500	
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		305021321	
Contract Issue		CAL_1321_210513_29500	
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 : 20210421

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		205011321	
Contract Issue		PUT_1321_210513_29000	
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	100	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	100

銘柄		206141321	
Contract Issue		PUT_1321_210610_29000	
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	100	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	100

銘柄		205031306	
Contract Issue		PUT_1306_210513_2000	
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

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 : 20210421

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		205028053	
Contract Issue		PUT_8053_210513_1500	
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	22	光世証券 The Kosei Securities	22

銘柄		205031321	
Contract Issue		PUT_1321_210513_30000	
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	20	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20

銘柄		205028058	
Contract Issue		PUT_8058_210513_3000	
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	12	光世証券 The Kosei Securities	12



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 : 20210421

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	205038001		
Contract Issue	PUT_8001_210513_3400		
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