

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 : 20210730

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		166090005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2109	
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	15,090	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	16,529
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	12,575	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14,846
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,851	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,940
BofA証券 BofA Securities	2,546	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,918
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,260	みずほ証券 Mizuho Securities	1,626
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,151	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,404
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,131	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,276
みずほ証券 Mizuho Securities	1,479	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,246
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,437	BofA証券 BofA Securities	1,040
野村証券 Nomura Securities	790	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	977
U B S 証券 UBS Securities Japan	750	野村証券 Nomura Securities	932
ドイツ証券 Deutsche Securities	598	シティグループ証券 Citigroup Japan	619
シティグループ証券 Citigroup Japan	431	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	491
日産証券 Nissan Securities	340	U B S 証券 UBS Securities Japan	385
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	322	日産証券 Nissan Securities	343
サスケハナ・ホンコン Susquehanna	273	サスケハナ・ホンコン Susquehanna	273
大和証券 Daiwa Securities	208	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	266
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	165	ドイツ証券 Deutsche Securities	239
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	151	大和証券 Daiwa Securities	171
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	146	S B I 証券 SBI SECURITIES	164

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 : 20210730

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		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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	17,362	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20,988
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	6,943	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,400
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,025	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,966
野村証券 Nomura Securities	2,179	パークレイズ証券 Barclays Japan	1,789
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,838	S B I 証券 SBI SECURITIES	1,418
S B I 証券 SBI SECURITIES	1,732	モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,234
パークレイズ証券 Barclays Japan	1,392	楽天証券 Rakuten Securities	1,221
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1,192	日産証券 Nissan Securities	1,080
楽天証券 Rakuten Securities	982	野村証券 Nomura Securities	1,053
シティグループ証券 Citigroup Japan	860	a u カブコム証券 au Kabucom	1,008
a u カブコム証券 au Kabucom	764	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	638
BofA証券 BofA Securities	752	松井証券 MATSUI SECURITIES	589
U B S 証券 UBS Securities Japan	752	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	588
日産証券 Nissan Securities	700	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	498
ドイツ証券 Deutsche Securities	638	シティグループ証券 Citigroup Japan	493
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	582	みずほ証券 Mizuho Securities	380
松井証券 MATSUI SECURITIES	495	BofA証券 BofA Securities	334
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	449	大和証券 Daiwa Securities	322
みずほ証券 Mizuho Securities	413	マネックス証券 Monex	296
大和証券 Daiwa Securities	367	G M O クリック証券 GMO CLICK	205

銘柄		166120018	
Contract Issue		FUT_NK225_2112	
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	300	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	209
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	217	パークレイズ証券 Barclays Japan	161
パークレイズ証券 Barclays Japan	52	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	119
日産証券 Nissan Securities	27	a u カブコム証券 au Kabucom	32
松井証券 MATSUI SECURITIES	19	楽天証券 Rakuten Securities	30
a u カブコム証券 au Kabucom	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
G M O クリック証券 GMO CLICK	10	日産証券 Nissan Securities	25
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	21
楽天証券 Rakuten Securities	4	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
マネックス証券 Monex	4	マネックス証券 Monex	8
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
		S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
		S B I 証券 SBI SECURITIES	3
		証券ジャパン Securities Japan	1
		三京証券 Sankyo Securities	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 : 20210730

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		166080019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2108	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	21,890	ABN AMRO Clearing	19,556
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,394	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4,018
楽天証券 Rakuten Securities	2,439	楽天証券 Rakuten Securities	3,213
SBI証券 SBI SECURITIES	1,552	SBI証券 SBI SECURITIES	2,864
auカブコム証券 au Kabucom	792	auカブコム証券 au Kabucom	767
松井証券 MATSUI SECURITIES	422	マネックス証券 Monex	658
マネックス証券 Monex	381	松井証券 MATSUI SECURITIES	517
SBIネオトレード SBI Neotrade	121	SBIネオトレード SBI Neotrade	205
GMOクリック証券 GMO CLICK	108	GMOクリック証券 GMO CLICK	145
バークレイズ証券 Barclays Japan	15	岡三証券 OKASAN	70
日産証券 Nissan Securities	14	廣田証券 HIROTA SECURITIES	70
岡三証券 OKASAN	12	日産証券 Nissan Securities	34
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	10	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	11
立花証券 TACHIBANA	4	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
		フィリップ証券 Phillip Securities	5
		バークレイズ証券 Barclays Japan	4
		立花証券 TACHIBANA	4
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
		ひびき証券 Hibiki Securities	2

銘柄		166090019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2109	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	307,840	ABN AMRO Clearing	303,581
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	165,385	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	160,123
SBI証券 SBI SECURITIES	32,774	SBI証券 SBI SECURITIES	43,321
楽天証券 Rakuten Securities	25,528	楽天証券 Rakuten Securities	33,793
松井証券 MATSUI SECURITIES	25,420	松井証券 MATSUI SECURITIES	28,570
バークレイズ証券 Barclays Japan	19,001	バークレイズ証券 Barclays Japan	16,118
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	12,680	auカブコム証券 au Kabucom	12,273
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11,191	岡三証券 OKASAN	9,556
auカブコム証券 au Kabucom	9,455	大和証券 Daiwa Securities	6,663
日産証券 Nissan Securities	8,149	マネックス証券 Monex	6,547
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	7,833	日産証券 Nissan Securities	6,363
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	7,522	BofA証券 BofA Securities	5,998
岡三証券 OKASAN	6,385	モルガンスタンレー Morgan Stanley	5,676
モルガンスタンレー Morgan Stanley	5,716	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,370
野村証券 Nomura Securities	5,543	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	4,401
マネックス証券 Monex	4,640	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,370
UBS証券 UBS Securities Japan	3,252	野村証券 Nomura Securities	4,233
GMOクリック証券 GMO CLICK	2,856	GMOクリック証券 GMO CLICK	3,602
豊証券 Yutaka Securities	2,755	豊証券 Yutaka Securities	2,686
BofA証券 BofA Securities	2,437	SBIネオトレード SBI Neotrade	2,358

銘柄		166100019	
Contract Issue		FUT_NK225M_2110	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	334	ABN AMRO Clearing	215
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104
auカブコム証券 au Kabucom	36	auカブコム証券 au Kabucom	54
楽天証券 Rakuten Securities	18	SBI証券 SBI SECURITIES	29
SBI証券 SBI SECURITIES	11	楽天証券 Rakuten Securities	24
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	マネックス証券 Monex	24
マネックス証券 Monex	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	14
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	SBIネオトレード SBI Neotrade	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
		フィリップ証券 Phillip 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 : 20210730

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		136086218	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	434	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	491
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	233	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100
S B I 証券 SBI SECURITIES	81	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	92
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	52	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	89
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	30	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
楽天証券 Rakuten Securities	24	野村証券 Nomura Securities	22
a u カブコム証券 au Kabucom	13	楽天証券 Rakuten Securities	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	モルガンスタンレー Morgan Stanley	10
廣田証券 HIROTA SECURITIES	10	みずほ証券 Mizuho Securities	10
シティグループ証券 Citigroup Japan	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
岡三証券 OKASAN	4	a u カブコム証券 au Kabucom	5
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	S B I ネオトレード SBI Neotrade	5
マネックス証券 Monex	2	山和証券 YAMAWA	5
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	安藤証券 ANDO SECURITIES	1
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		136086318	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	299	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	400
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	119	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	73
シティグループ証券 Citigroup Japan	95	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64
楽天証券 Rakuten Securities	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	9	楽天証券 Rakuten Securities	5
S B I 証券 SBI SECURITIES	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	5
a u カブコム証券 au Kabucom	5	S B I ネオトレード SBI Neotrade	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	4	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1		
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		

銘柄		136086518	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	485	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	637
野村証券 Nomura Securities	130	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	120
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	95	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	107
S B I 証券 SBI SECURITIES	82	S B I 証券 SBI SECURITIES	77
楽天証券 Rakuten Securities	66	楽天証券 Rakuten Securities	31
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	61	日産証券 Nissan Securities	23
三田証券 MITA SECURITIES	50	マネックス証券 Monex	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	野村証券 Nomura Securities	20
a u カブコム証券 au Kabucom	26	a u カブコム証券 au Kabucom	20
廣田証券 HIROTA SECURITIES	23	廣田証券 HIROTA SECURITIES	12
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	15	みずほ証券 Mizuho Securities	10
マネックス証券 Monex	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
S B I ネオトレード SBI Neotrade	8	GMOクリック証券 GMO CLICK	7
豊証券 Yutaka Securities	5	豊証券 Yutaka Securities	5
岡三証券 OKASAN	4	岡三証券 OKASAN	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	S B I ネオトレード SBI Neotrade	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
日産証券 Nissan Securities	2		
山和証券 YAMAWA	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 : 20210730

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		136086618	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	232	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	217
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	45	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	58
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	45	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	48
松井証券 MATSUI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
S B I 証券 SBI SECURITIES	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
楽天証券 Rakuten Securities	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	5
a u カブコム証券 au Kabucom	2	楽天証券 Rakuten Securities	3
岡三証券 OKASAN	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
豊証券 Yutaka Securities	1	バークレイズ証券 Barclays Japan	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	1		
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1		
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		136086718	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	414	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	420
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	102	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	172
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	77
S B I 証券 SBI SECURITIES	36	S B I 証券 SBI SECURITIES	32
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	32	楽天証券 Rakuten Securities	22
野村証券 Nomura Securities	30	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	9
楽天証券 Rakuten Securities	29	a u カブコム証券 au Kabucom	8
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	S B I ネオトレード SBI Neotrade	8
a u カブコム証券 au Kabucom	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
S B I ネオトレード SBI Neotrade	5	野村証券 Nomura Securities	7
マネックス証券 Monex	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
日産証券 Nissan Securities	3	シティグループ証券 Citigroup Japan	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	日産証券 Nissan Securities	3
岡三証券 OKASAN	1	バークレイズ証券 Barclays Japan	3
		マネックス証券 Monex	1

銘柄		136086818	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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 ABN AMRO Clearing	322	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	525
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	200	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	73
BofA証券 BofA Securities	96	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	61
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	67	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	56
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17	S B I ネオトレード SBI Neotrade	5
楽天証券 Rakuten Securities	6	楽天証券 Rakuten Securities	3
S B I ネオトレード SBI Neotrade	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	マネックス証券 Monex	1
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	1
a u カブコム証券 au Kabucom	3		
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2		
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 : 20210730

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		136087018	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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 ABN AMRO Clearing	1,097	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,039
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	500	U B S 証券 UBS Securities Japan	450
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	141	S B I 証券 SBI SECURITIES	267
S B I 証券 SBI SECURITIES	130	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	137
楽天証券 Rakuten Securities	117	野村証券 Nomura Securities	103
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	84	楽天証券 Rakuten Securities	86
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	BofA証券 BofA Securities	50
BofA証券 BofA Securities	42	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	34	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
a u カブコム証券 au Kabucom	33	a u カブコム証券 au Kabucom	21
野村証券 Nomura Securities	30	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	20
マネックス証券 Monex	14	廣田証券 HIROTA SECURITIES	18
G M O クリック証券 GMO CLICK	8	岡三証券 OKASAN	13
廣田証券 HIROTA SECURITIES	6	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	10
岡三証券 OKASAN	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	5	日産証券 Nissan Securities	3
S B I ネオトレード SBI Neotrade	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
むさし証券 Musashi Securities	1	マネックス証券 Monex	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
日産証券 Nissan Securities	1	S B I ネオトレード SBI Neotrade	1

銘柄		136087018	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_27000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		パークレイズ証券 Barclays Japan	1

銘柄		136087118	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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 ABN AMRO Clearing	214	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	245
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	56	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	40	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	50
BofA証券 BofA Securities	36	楽天証券 Rakuten Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	10	G M O クリック証券 GMO CLICK	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	8	a u カブコム証券 au Kabucom	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	4	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
a u カブコム証券 au Kabucom	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	S B I ネオトレード SBI Neotrade	2
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	岡三証券 OKASAN	2
岡三証券 OKASAN	1	パークレイズ証券 Barclays Japan	1
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	マネックス証券 Monex	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 : 20210730

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		136087218	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_27250	
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	639	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	491
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	169	野村証券 Nomura Securities	295
楽天証券 Rakuten Securities	153	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	112
BofA証券 BofA Securities	61	楽天証券 Rakuten Securities	103
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	42	S B I 証券 SBI SECURITIES	52
S B I 証券 SBI SECURITIES	25	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	44
廣田証券 HIROTA SECURITIES	21	三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor	10
S B I ネオトレード SBI Neotrade	7	a u カブコム証券 au Kabucom	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	6	S B I ネオトレード SBI Neotrade	4
a u カブコム証券 au Kabucom	5	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	5	モルガンスタンレー Morgan Stanley	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	豊証券 Yutaka Securities	2
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2
		むさし証券 Musashi Securities	1
		GMOクリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		136087318	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_27375	
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	245	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	428
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	129	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	82	モルガンスタンレー Morgan Stanley	30
BofA証券 BofA Securities	63	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	30
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	24
S B I 証券 SBI SECURITIES	10	S B I 証券 SBI SECURITIES	17
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	楽天証券 Rakuten Securities	2
楽天証券 Rakuten Securities	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
GMOクリック証券 GMO CLICK	1	S B I ネオトレード SBI Neotrade	1
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

銘柄		136087518	
Contract Issue		PUT_NK225_210813_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	839	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	894
モルガンスタンレー Morgan Stanley	251	S B I 証券 SBI SECURITIES	494
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	246	U B S 証券 UBS Securities Japan	202
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	195	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	97
S B I 証券 SBI SECURITIES	102	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	73
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	82	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	70
楽天証券 Rakuten Securities	38	a u カブコム証券 au Kabucom	8
BofA証券 BofA Securities	30	楽天証券 Rakuten Securities	4
日産証券 Nissan Securities	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	12	S B I ネオトレード SBI Neotrade	1
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	10	日産証券 Nissan Securities	1
a u カブコム証券 au Kabucom	8		
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4		
豊証券 Yutaka Securities	3		
S B I ネオトレード SBI Neotrade	3		
マネックス証券 Monex	1		
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	1		
GMOクリック証券 GMO CLICK	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-
 取引日 Trading Date : 20210730

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		146088218	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_28250	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,232	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,303
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	420	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	281
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	257	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	139
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	113	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	127
S B I 証券 SBI SECURITIES	76	S B I 証券 SBI SECURITIES	96
松井証券 MATSUI SECURITIES	68	松井証券 MATSUI SECURITIES	85
楽天証券 Rakuten Securities	44	楽天証券 Rakuten Securities	56
廣田証券 HIROTA SECURITIES	37	S B I ネオトレード SBI Neotrade	53
みずほ証券 Mizuho Securities	33	廣田証券 HIROTA SECURITIES	49
S B I ネオトレード SBI Neotrade	18	モルガンスタンレー Morgan Stanley	40
マネックス証券 Monex	17	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	39
GMOクリック証券 GMO CLICK	12	a u カブコム証券 au Kabucom	27
a u カブコム証券 au Kabucom	9	マネックス証券 Monex	17
山和証券 YAMAWA	6	山和証券 YAMAWA	10
岡三証券 OKASAN	5	岡三証券 OKASAN	9
		GMOクリック証券 GMO CLICK	8
		バークレイズ証券 Barclays Japan	3
		豊証券 Yutaka Securities	2
		日産証券 Nissan Securities	1
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1

銘柄		146088218	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_28250	
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
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		146088118	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_28125	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,051	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	951
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	212	モルガンスタンレー Morgan Stanley	300
BofA証券 BofA Securities	168	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	267
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	150	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	149	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	96
S B I ネオトレード SBI Neotrade	40	S B I ネオトレード SBI Neotrade	41
S B I 証券 SBI SECURITIES	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	楽天証券 Rakuten Securities	21
楽天証券 Rakuten Securities	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
a u カブコム証券 au Kabucom	10	a u カブコム証券 au Kabucom	6
モルガンスタンレー Morgan Stanley	10	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	4
岡三証券 OKASAN	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	2	マネックス証券 Monex	3
シティグループ証券 Citigroup Japan	2	岡三証券 OKASAN	3
マネックス証券 Monex	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	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 : 20210730

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		146088018	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_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	784	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	702
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	188	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	200
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	154	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	174
BofA証券 BofA Securities	133	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	130
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	116	S B I 証券 SBI SECURITIES	99
S B I 証券 SBI SECURITIES	65	楽天証券 Rakuten Securities	83
S B I ネオトレード SBI Neotrade	54	みずほ証券 Mizuho Securities	80
楽天証券 Rakuten Securities	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	62
廣田証券 HIROTA SECURITIES	30	野村証券 Nomura Securities	29
松井証券 MATSUI SECURITIES	29	a u カブコム証券 au Kabucom	25
a u カブコム証券 au Kabucom	28	廣田証券 HIROTA SECURITIES	22
野村証券 Nomura Securities	22	マネックス証券 Monex	21
モルガンスタンレー Morgan Stanley	20	G M O クリック証券 GMO CLICK	18
G M O クリック証券 GMO CLICK	19	S B I ネオトレード SBI Neotrade	16
みずほ証券 Mizuho Securities	10	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	16
マネックス証券 Monex	8	山和証券 YAMAWA	13
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3	岡三証券 OKASAN	4
岡三証券 OKASAN	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	光世証券 The Kosei Securities	2
日産証券 Nissan Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		146088018	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_28000	
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	1	豊証券 Yutaka Securities	1
		日産証券 Nissan Securities	1
		今村証券 Imamura Securities	1

銘柄		146087818	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_27875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
モルガンスタンレー Morgan Stanley	200	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	367
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	180	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	57
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	46	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	37
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25	S B I 証券 SBI SECURITIES	11
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	18	松井証券 MATSUI SECURITIES	9
S B I 証券 SBI SECURITIES	12	楽天証券 Rakuten Securities	7
楽天証券 Rakuten Securities	5	BofA証券 BofA Securities	7
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	5	モルガンスタンレー Morgan Stanley	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	S B I ネオトレード SBI Neotrade	2
a u カブコム証券 au Kabucom	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
S B I ネオトレード SBI Neotrade	2	a u カブコム証券 au Kabucom	1
日産証券 Nissan Securities	1	岡三証券 OKASAN	1
豊証券 Yutaka Securities	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 : 20210730

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		146087718	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_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	678	A B N アムロクリア	312
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	136	B N P パリバ証券	165
Societe Generale		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	115	J P モルガン証券	150
BNP Paribas (Japan)		JPMorgan Japan	
J P モルガン証券	106	ソシエテ・ジェネラル	123
JPMorgan Japan		Societe Generale	
S B I 証券	42	BofA証券	115
SBI SECURITIES		BofA Securities	
BofA証券	38	S B I 証券	83
BofA Securities		SBI SECURITIES	
松井証券	13	モルガンスタンレー	70
MATSUI SECURITIES		Morgan Stanley	
楽天証券	10	U B S 証券	50
Rakuten Securities		UBS Securities Japan	
a u カブコム証券	7	楽天証券	22
au Kabucom		Rakuten Securities	
マネックス証券	2	松井証券	17
Monex		MATSUI SECURITIES	
廣田証券	1	廣田証券	12
HIROTA SECURITIES		HIROTA SECURITIES	
むさし証券	1	a u カブコム証券	11
Musashi Securities		au Kabucom	
藍澤証券	1	ゴールドマンサックス	6
AIZAWA SECURITIES		Goldman Sachs	
S B I ネオトレード	1	S B I ネオトレード	4
SBI Neotrade		SBI Neotrade	
		マネックス証券	4
		Monex	
		G M O クリック証券	4
		GMO CLICK	
		だいこう証券ビジネス	2
		DSB	
		シティグループ証券	1
		Citigroup Japan	

銘柄		146087618	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_27625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
モルガンスタンレー	400	A B N アムロクリア	536
Morgan Stanley		ABN AMRO Clearing	
A B N アムロクリア	179	ソシエテ・ジェネラル	77
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
J P モルガン証券	89	B N P パリバ証券	41
JPMorgan Japan		BNP Paribas (Japan)	
BofA証券	50	BofA証券	32
BofA Securities		BofA Securities	
B N P パリバ証券	31	S B I 証券	30
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	22	J P モルガン証券	28
Societe Generale		JPMorgan Japan	
S B I 証券	5	モルガンスタンレー	14
SBI SECURITIES		Morgan Stanley	
a u カブコム証券	3	楽天証券	10
au Kabucom		Rakuten Securities	
松井証券	3	インタラクティブ証券	4
MATSUI SECURITIES		Interactive Brokers	
楽天証券	1	松井証券	4
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
マネックス証券	1	G M O クリック証券	3
Monex		GMO CLICK	
G M O クリック証券	1	ゴールドマンサックス	2
GMO CLICK		Goldman Sachs	
インタラクティブ証券	1	マネックス証券	2
Interactive Brokers		Monex	
		岡三証券	1
		OKASAN	
		a u カブコム証券	1
		au Kabucom	
		リテラ・クレア証券	1
		Retela Crea	

銘柄		146087518	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_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	871	A B N アムロクリア	471
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
BofA証券	121	モルガンスタンレー	300
BofA Securities		Morgan Stanley	
B N P パリバ証券	97	野村證券	175
BNP Paribas (Japan)		Nomura Securities	
楽天証券	93	ソシエテ・ジェネラル	132
Rakuten Securities		Societe Generale	
J P モルガン証券	82	B N P パリバ証券	110
JPMorgan Japan		BNP Paribas (Japan)	
ソシエテ・ジェネラル	68	楽天証券	108
Societe Generale		Rakuten Securities	
モルガンスタンレー	62	J P モルガン証券	101
Morgan Stanley		JPMorgan Japan	
S B I 証券	32	S B I 証券	32
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	15	G M O クリック証券	19
MATSUI SECURITIES		GMO CLICK	
フィリップ証券	15	廣田証券	13
Phillip Securities		HIROTA SECURITIES	
S M B C 日興証券	15	a u カブコム証券	11
SMBC Nikko Sec		au Kabucom	
a u カブコム証券	11	松井証券	10
au Kabucom		MATSUI SECURITIES	
G M O クリック証券	9	S B I ネオトレード	5
GMO CLICK		SBI Neotrade	
ゴールドマンサックス	4	マネックス証券	4
Goldman Sachs		Monex	
藍澤証券	1	インタラクティブ証券	1
AIZAWA SECURITIES		Interactive Brokers	
S B I ネオトレード	1	むさし証券	1
SBI Neotrade		Musashi Securities	
		豊証券	1
		Yutaka Securities	
		日産証券	1
		Nissan Securities	
		岡三証券	1
		OKASAN	
		パークレイズ証券	1
		Barclays Japan	

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 : 20210730

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		146087318	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_27375	
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	208	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	220
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	90	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	51
BofA証券 BofA Securities	39	野村証券 Nomura Securities	50
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11
a u カブコム証券 au Kabucom	2	バークレイズ証券 Barclays Japan	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	2	マネックス証券 Monex	4
S B I 証券 SBI SECURITIES	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2
S B I ネオトレード SBI Neotrade	1	東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	2
		松井証券 MATSUI SECURITIES	2
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1

銘柄		146087218	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_27250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	123	モルガンスタンレー Morgan Stanley	100
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	61
S B I 証券 SBI SECURITIES	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	17
フィリップ証券 Phillip Securities	5	内藤証券 NAITO SECURITIES	10
松井証券 MATSUI SECURITIES	3	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
山和証券 YAMAWA	3	山和証券 YAMAWA	3
a u カブコム証券 au Kabucom	1	楽天証券 Rakuten Securities	2
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	2
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	2
		藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1
		a u カブコム証券 au Kabucom	1
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1

銘柄		146087118	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_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 ABN AMRO Clearing	95	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	72
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	21
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	楽天証券 Rakuten Securities	2
		S B I 証券 SBI SECURITIES	2
		S B I ネオトレード SBI Neotrade	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 : 20210730

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		146087018	
Contract Issue		CAL_NK225_210813_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 ABN AMRO Clearing	8	S B I 証券 SBI SECURITIES	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	11
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	1
S B I ネオトレード SBI Neotrade	3	a u カブコム証券 au Kabucom	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 : 20210730

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		308081321	
Contract Issue		CAL_1321_210812_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	8,000	光世証券 The Kosei Securities	8,000

銘柄		309031321	
Contract Issue		CAL_1321_210909_28500	
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		208081321	
Contract Issue		PUT_1321_210812_28500	
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 : 20210730

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		209101321	
Contract Issue		PUT_1321_210909_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 ABN AMRO Clearing	2,000	光世証券 The Kosei Securities	2,000

銘柄		308071321	
Contract Issue		CAL_1321_210812_28000	
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		309041321	
Contract Issue		CAL_1321_210909_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	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 : 20210730

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	208028002		
Contract Issue	PUT_8002_210812_950		
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