

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 : 20201110

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 : TOPIX\_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	29,170	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	21,510
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	22,833	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19,499
野村証券 Nomura Securities	3,626	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	5,667
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	2,356	BofA証券 BofA Securities	5,078
BofA証券 BofA Securities	2,062	バークレイズ証券 Barclays Japan	3,675
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,018	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,518
みずほ証券 Mizuho Securities	1,959	野村証券 Nomura Securities	2,331
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	1,859	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,325
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,424	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,814
U B S 証券 UBS Securities Japan	987	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,249
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	866	みずほ証券 Mizuho Securities	1,186
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	500	シティグループ証券 Citigroup Japan	883
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	472	U B S 証券 UBS Securities Japan	761
廣田証券 HIROTA SECURITIES	409	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	754
日産証券 Nissan Securities	308	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	638
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	279	日産証券 Nissan Securities	533
大和証券 Daiwa Securities	268	S B I 証券 SBI SECURITIES	363
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	205	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	314
S B I 証券 SBI SECURITIES	175	大和証券 Daiwa Securities	300
シティグループ証券 Citigroup Japan	134	廣田証券 HIROTA SECURITIES	294

銘柄		166030005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_2103	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1	S B I 証券 SBI SECURITIES	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20201110

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	24,763	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	26,012
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	24,391	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	24,910
野村証券 Nomura Securities	3,704	BofA証券 BofA Securities	2,738
BofA証券 BofA Securities	3,469	S B I 証券 SBI SECURITIES	2,676
S B I 証券 SBI SECURITIES	3,051	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,314
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2,512	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	2,133
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,479	U B S 証券 UBS Securities Japan	1,641
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1,909	野村証券 Nomura Securities	1,619
楽天証券 Rakuten Securities	1,343	日産証券 Nissan Securities	1,589
日産証券 Nissan Securities	1,035	楽天証券 Rakuten Securities	1,515
モルガンスタンレー Morgan Stanley	978	ドイツ証券 Deutsche Securities	1,207
大和証券 Daiwa Securities	962	シティグループ証券 Citigroup Japan	1,087
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	870	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,082
松井証券 MATSUI SECURITIES	861	バークレイズ証券 Barclays Japan	1,033
G M O クリック証券 GMO CLICK	787	松井証券 MATSUI SECURITIES	940
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	753	モルガンスタンレー Morgan Stanley	831
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	728	G M O クリック証券 GMO CLICK	746
みずほ証券 Mizuho Securities	628	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	710
U B S 証券 UBS Securities Japan	462	みずほ証券 Mizuho Securities	609
バークレイズ証券 Barclays Japan	432	a u カブコム証券 au Kabucom	536

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	741	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	584
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	498	BofA証券 BofA Securities	480
モルガンスタンレー Morgan Stanley	300	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	363
松井証券 MATSUI SECURITIES	117	松井証券 MATSUI SECURITIES	142
S B I 証券 SBI SECURITIES	98	S B I 証券 SBI SECURITIES	98
a u カブコム証券 au Kabucom	43	楽天証券 Rakuten Securities	73
日産証券 Nissan Securities	39	a u カブコム証券 au Kabucom	54
楽天証券 Rakuten Securities	36	岡三証券 OKASAN	30
岡三証券 OKASAN	18	日産証券 Nissan Securities	28
G M O クリック証券 GMO CLICK	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20
マネックス証券 Monex	7	マネックス証券 Monex	16
光世証券 The Kosei Securities	3	G M O クリック証券 GMO CLICK	15
BofA証券 BofA Securities	1	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	9
三京証券 Sankyo Securities	1	光世証券 The Kosei Securities	3
		S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	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 : 20201110

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		銘柄	
Contract Issue		Contract Issue	
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	18,882	A B N アムロクリア	19,148
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	13,280	ソシエテ・ジェネラル	9,816
Societe Generale		Societe Generale	
楽天証券	1,928	S B I 証券	2,649
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
S B I 証券	1,773	楽天証券	2,303
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	704	a u カブコム証券	905
au Kabucom		au Kabucom	
ライブスター証券	431	モルガンスタンレー	878
livestar Securities		Morgan Stanley	
クレディ・スイス証券	400	BofA証券	574
Credit Suisse Japan		BofA Securities	
S M B C 日興証券	361	S M B C 日興証券	451
SMBC Nikko Sec		SMBC Nikko Sec	
マネックス証券	316	東海東京証券	450
Monex		Tokai Tokyo Sec	
BofA証券	238	野村證券	430
BofA Securities		Nomura Securities	
松井証券	233	ライブスター証券	409
MATSUI SECURITIES		livestar Securities	
三菱UFJモルガン	219	マネックス証券	397
Mitsubishi UFJ Mor		Monex	
野村證券	160	松井証券	305
Nomura Securities		MATSUI SECURITIES	
日産証券	146	日産証券	206
Nissan Securities		Nissan Securities	
J P モルガン証券	85	G M O クリック証券	132
JPMorgan Japan		GMO CLICK	
G M O クリック証券	80	岡三証券	117
GMO CLICK		OKASAN	
岡三証券	33	ゴールドマンサックス	62
OKASAN		Goldman Sachs	
永和証券	16	インタラクティブ証券	36
Eiwa Securities		Interactive Brokers	
インタラクティブ証券	11	永和証券	17
Interactive Brokers		Eiwa Securities	
廣田証券	11	大和証券	14
HIROTA SECURITIES		Daiwa Securities	

銘柄		銘柄	
Contract Issue		Contract Issue	
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	304,407	A B N アムロクリア	310,174
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	244,703	ソシエテ・ジェネラル	234,043
Societe Generale		Societe Generale	
S B I 証券	37,584	S B I 証券	39,299
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
松井証券	28,309	松井証券	31,072
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
BofA証券	23,588	楽天証券	25,337
BofA Securities		Rakuten Securities	
楽天証券	22,057	BofA証券	21,992
Rakuten Securities		BofA Securities	
日産証券	11,989	a u カブコム証券	13,405
Nissan Securities		au Kabucom	
a u カブコム証券	11,843	岡三証券	9,557
au Kabucom		OKASAN	
J P モルガン証券	10,016	日産証券	7,921
JPMorgan Japan		Nissan Securities	
岡三証券	9,377	G M O クリック証券	7,044
OKASAN		GMO CLICK	
B N P パリバ証券	7,339	バークレイズ証券	6,976
BNP Paribas (Japan)		Barclays Japan	
バークレイズ証券	5,455	B N P パリバ証券	6,230
Barclays Japan		BNP Paribas (Japan)	
G M O クリック証券	4,947	マネックス証券	5,890
GMO CLICK		Monex	
マネックス証券	4,747	野村證券	5,552
Monex		Nomura Securities	
野村證券	4,258	J P モルガン証券	3,978
Nomura Securities		JPMorgan Japan	
モルガンスタンレー	3,907	廣田証券	3,448
Morgan Stanley		HIROTA SECURITIES	
廣田証券	2,651	大和証券	3,345
HIROTA SECURITIES		Daiwa Securities	
山和証券	2,490	モルガンスタンレー	2,526
YAMAWA		Morgan Stanley	
ライブスター証券	2,480	ライブスター証券	2,523
livestar Securities		livestar Securities	
豊証券	2,356	豊証券	2,254
Yutaka Securities		Yutaka Securities	

銘柄		銘柄	
Contract Issue		Contract Issue	
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	898	A B N アムロクリア	701
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
楽天証券	162	楽天証券	261
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
a u カブコム証券	132	ソシエテ・ジェネラル	144
au Kabucom		Societe Generale	
ソシエテ・ジェネラル	117	G M O クリック証券	124
Societe Generale		GMO CLICK	
松井証券	71	a u カブコム証券	98
MATSUI SECURITIES		au Kabucom	
S B I 証券	67	S B I 証券	80
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
マネックス証券	37	松井証券	69
Monex		MATSUI SECURITIES	
G M O クリック証券	14	BofA証券	15
GMO CLICK		BofA Securities	
ライブスター証券	8	マネックス証券	12
livestar Securities		Monex	
岡三証券	3	ライブスター証券	4
OKASAN		livestar Securities	
大和証券	1	日産証券	2
Daiwa Securities		Nissan Securities	
岩井コスモ証券	1	大和証券	1
IwaiCosmo		Daiwa Securities	
日産証券	1	岩井コスモ証券	1
Nissan Securities		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 : 20201110

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		135113818	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_23875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	93	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	109
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	45	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	101
廣田証券 HIROTA SECURITIES	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	13
SBI証券 SBI SECURITIES	26	SBI証券 SBI SECURITIES	11
楽天証券 Rakuten Securities	22	楽天証券 Rakuten Securities	9
フィリップ証券 Phillip Securities	13	auカブコム証券 au Kabucom	4
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	松井証券 MATSUI SECURITIES	3
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5	ライブスター証券 livestar Securities	1
ライブスター証券 livestar Securities	2	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		135114018	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	622	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	812
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	465	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	472
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	300	楽天証券 Rakuten Securities	218
SBI証券 SBI SECURITIES	165	BofA証券 BofA Securities	201
廣田証券 HIROTA SECURITIES	158	SBI証券 SBI SECURITIES	159
楽天証券 Rakuten Securities	88	廣田証券 HIROTA SECURITIES	146
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75	野村證券 Nomura Securities	71
BofA証券 BofA Securities	75	auカブコム証券 au Kabucom	52
野村證券 Nomura Securities	71	松井証券 MATSUI SECURITIES	26
松井証券 MATSUI SECURITIES	54	山和証券 YAMAWA	22
auカブコム証券 au Kabucom	37	岡三証券 OKASAN	11
東海東京証券 Tokai Tokyo Sec	30	GMOクリック証券 GMO CLICK	9
マネックス証券 Monex	28	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	8
山和証券 YAMAWA	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3
今村証券 Imamura Securities	7	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	3
GMOクリック証券 GMO CLICK	6	ライブスター証券 livestar Securities	2
岡三証券 OKASAN	5	豊証券 Yutaka Securities	2
大和証券 Daiwa Securities	3	立花証券 TACHIBANA	2
SMBC日興証券 SMBC Nikko Sec	2		
ライブスター証券 livestar Securities	2		

銘柄		135114118	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	270	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	277
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	133	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	160
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
楽天証券 Rakuten Securities	23	日産証券 Nissan Securities	20
SBI証券 SBI SECURITIES	23	楽天証券 Rakuten Securities	15
auカブコム証券 au Kabucom	22	SBI証券 SBI SECURITIES	13
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
岡三証券 OKASAN	7	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
マネックス証券 Monex	3	廣田証券 HIROTA SECURITIES	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	auカブコム証券 au Kabucom	1
		ライブスター証券 livestar Securities	1
		SMBC日興証券 SMBC Nikko Sec	1

手口上位一覧 日中取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		135114218	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	570	ABN AMRO Clearing	531
BNP Paribas (Japan)	312	BNP Paribas (Japan)	387
Societe Generale	302	Societe Generale	283
HIROTA SECURITIES	97	SBI SECURITIES	175
SBI SECURITIES	87	HIROTA SECURITIES	76
JPMorgan Japan	43	Rakuten Securities	30
Rakuten Securities	38	au Kabucom	23
au Kabucom	36	MATSUI SECURITIES	10
MATSUI SECURITIES	15	Interactive Brokers	7
Interactive Brokers	10	Monex	5
livestar Securities	8	JPMorgan Japan	4
GMO CLICK	6	OKASAN	2
Monex	5	GMO CLICK	2
ANDO SECURITIES	5	livestar Securities	1
OKASAN	2	Tokai Tokyo Sec	1
Nissan Securities	1	BofA Securities	1
IwaiCosmo	1		

銘柄		135114318	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24375	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	709	ABN AMRO Clearing	831
Societe Generale	609	Societe Generale	467
BNP Paribas (Japan)	342	BNP Paribas (Japan)	276
SBI SECURITIES	94	BofA Securities	170
Interactive Brokers	73	Interactive Brokers	55
Rakuten Securities	27	SBI SECURITIES	34
au Kabucom	27	Rakuten Securities	31
MATSUI SECURITIES	25	au Kabucom	30
Monex	11	MATSUI SECURITIES	19
IwaiCosmo	3	Monex	9
GMO CLICK	2	IwaiCosmo	3
Daiwa Securities	2	GMO CLICK	1
livestar Securities	1		
BofA Securities	1		

銘柄		135114518	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,590	ABN AMRO Clearing	2,390
Societe Generale	1,374	Societe Generale	875
SBI SECURITIES	618	BNP Paribas (Japan)	584
BNP Paribas (Japan)	509	SBI SECURITIES	527
BofA Securities	327	大和証券	219
Rakuten Securities	317	Rakuten Securities	203
MATSUI SECURITIES	119	クレディ・スイス証券	141
Nomura Securities	100	松井証券	126
JPMorgan Japan	100	HIROTA SECURITIES	65
GMO CLICK	64	HSBC (Japan)	60
HIROTA SECURITIES	61	Goldman Sachs	50
Interactive Brokers	54	au Kabucom	50
au Kabucom	49	livestar Securities	45
livestar Securities	41	Tokai Tokyo Sec	30
Goldman Sachs	40	GMO CLICK	29
IwaiCosmo	40	Monex	24
Tokai Tokyo Sec	16	OKASAN	17
Daiwa Securities	15	Interactive Brokers	17
Barclays Japan	15	安藤証券	10
OKASAN	13	BofA Securities	7

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 : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		135114618	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	1,335	A B N アムロクリア	1,207
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	811	ソシエテ・ジェネラル	913
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	277	B N P パリバ証券	301
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
J P モルガン証券	100	U B S 証券	75
JPMorgan Japan		UBS Securities Japan	
S B I 証券	71	モルガンスタンレー	60
SBI SECURITIES		Morgan Stanley	
松井証券	45	S B I 証券	53
MATSUI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	40	松井証券	49
Rakuten Securities		MATSUI SECURITIES	
ドイツ証券	25	ライブスター証券	29
Deutsche Securities		livestar Securities	
ライブスター証券	22	楽天証券	25
livestar Securities		Rakuten Securities	
マネックス証券	17	クレディ・スイス証券	18
Monex		Credit Suisse Japan	
a u カブコム証券	13	マネックス証券	17
au Kabucom		Monex	
廣田証券	9	a u カブコム証券	9
HIROTA SECURITIES		au Kabucom	
G M O クリック証券	4	廣田証券	8
GMO CLICK		HIROTA SECURITIES	
岡三証券	4	岡三証券	3
OKASAN		OKASAN	
インタラクティブ証券	2	G M O クリック証券	3
Interactive Brokers		GMO CLICK	
		インタラクティブ証券	2
		Interactive Brokers	
		立花証券	1
		TACHIBANA	
		BofA証券	1
		BofA Securities	
		日産証券	1
		Nissan Securities	

銘柄		135114718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	791	A B N アムロクリア	923
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	493	ソシエテ・ジェネラル	610
Societe Generale		Societe Generale	
J P モルガン証券	331	B N P パリバ証券	195
JPMorgan Japan		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	222	S B I 証券	186
BNP Paribas (Japan)		SBI SECURITIES	
S B I 証券	201	楽天証券	115
SBI SECURITIES		Rakuten Securities	
楽天証券	128	ゴールドマンサックス	100
Rakuten Securities		Goldman Sachs	
モルガンスタンレー	100	インタラクティブ証券	56
Morgan Stanley		Interactive Brokers	
松井証券	49	松井証券	55
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
ライブスター証券	34	ライブスター証券	32
livestar Securities		livestar Securities	
マネックス証券	24	クレディ・スイス証券	31
Monex		Credit Suisse Japan	
岩井コスモ証券	18	モルガンスタンレー	30
IwaiCosmo		Morgan Stanley	
a u カブコム証券	14	ドイツ証券	25
au Kabucom		Deutsche Securities	
G M O クリック証券	13	a u カブコム証券	24
GMO CLICK		au Kabucom	
インタラクティブ証券	10	廣田証券	22
Interactive Brokers		HIROTA SECURITIES	
安藤証券	9	マネックス証券	16
ANDO SECURITIES		Monex	
岡三証券	8	岩井コスモ証券	11
OKASAN		IwaiCosmo	
山和証券	5	岡三証券	10
YAMAWA		OKASAN	
BofA証券	3	G M O クリック証券	8
BofA Securities		GMO CLICK	
廣田証券	3	山和証券	8
HIROTA SECURITIES		YAMAWA	
大和証券	2	BofA証券	1
Daiwa Securities		BofA Securities	

銘柄		135114718	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		大和証券	1
		Daiwa 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 : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		135114818	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_24875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	374	A B N アムロクリア	478
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	254	ソシエテ・ジェネラル	277
Societe Generale		Societe Generale	
B N P パリバ証券	130	B N P パリバ証券	100
BNP Paribas (Japan)		BNP Paribas (Japan)	
U B S 証券	90	U B S 証券	90
UBS Securities Japan		UBS Securities Japan	
S B I 証券	67	S B I 証券	64
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	50	楽天証券	36
Rakuten Securities		Rakuten Securities	
J P モルガン証券	45	松井証券	18
JPMorgan Japan		MATSUI SECURITIES	
松井証券	42	ドイツ証券	15
MATSUI SECURITIES		Deutsche Securities	
日産証券	21	a u カブコム証券	14
Nissan Securities		au Kabucom	
a u カブコム証券	14	ライブスター証券	8
au Kabucom		livestar Securities	
ライブスター証券	11	BofA証券	6
livestar Securities		BofA Securities	
G M O クリック証券	8	マネックス証券	4
GMO CLICK		Monex	
廣田証券	6	G M O クリック証券	4
HIROTA SECURITIES		GMO CLICK	
岩井コスモ証券	5	岩井コスモ証券	3
IwaiCosmo		IwaiCosmo	
インタラクティブ証券	2	インタラクティブ証券	3
Interactive Brokers		Interactive Brokers	
マネックス証券	2	立花証券	2
Monex		TACHIBANA	
岡三証券	1	岡三証券	1
OKASAN		OKASAN	
大和証券	1	日産証券	1
Daiwa Securities		Nissan Securities	
立花証券	1		
TACHIBANA			

銘柄		135115018	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア	787	A B N アムロクリア	1,172
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
ソシエテ・ジェネラル	413	ソシエテ・ジェネラル	615
Societe Generale		Societe Generale	
J P モルガン証券	300	楽天証券	228
JPMorgan Japan		Rakuten Securities	
S B I 証券	247	BofA証券	187
SBI SECURITIES		BofA Securities	
楽天証券	228	B N P パリバ証券	153
Rakuten Securities		BNP Paribas (Japan)	
モルガンスタンレー	150	S B I 証券	105
Morgan Stanley		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	145	松井証券	73
BNP Paribas (Japan)		MATSUI SECURITIES	
ドイツ証券	125	S M B C 日興証券	55
Deutsche Securities		SMBC Nikko Sec	
松井証券	85	J P モルガン証券	50
MATSUI SECURITIES		JPMorgan Japan	
クレディ・スイス証券	40	岡三証券	32
Credit Suisse Japan		OKASAN	
G M O クリック証券	33	a u カブコム証券	17
GMO CLICK		au Kabucom	
a u カブコム証券	31	日産証券	10
au Kabucom		Nissan Securities	
野村證券	30	山和証券	10
Nomura Securities		YAMAWA	
岡三証券	28	廣田証券	8
OKASAN		HIROTA SECURITIES	
マネックス証券	21	インタラクティブ証券	3
Monex		Interactive Brokers	
フィリップ証券	20	大和証券	3
Phillip Securities		Daiwa Securities	
インタラクティブ証券	14	野村證券	2
Interactive Brokers		Nomura Securities	
山和証券	10	ライブスター証券	2
YAMAWA		livestar Securities	
ライブスター証券	7	マネックス証券	2
livestar Securities		Monex	
BofA証券	6	G M O クリック証券	2
BofA Securities		GMO CLICK	

銘柄		135115018	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		立花証券	2
		TACHIBANA	

手口上位一覧 日中取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		135115118	
Contract Issue		PUT_NK225_201113_25125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	437	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	456
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	202	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	249
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	92	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	43
S B I 証券 SBI SECURITIES	19	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
松井証券 MATSUI SECURITIES	17	松井証券 MATSUI SECURITIES	17
BofA証券 BofA Securities	13	楽天証券 Rakuten Securities	15
楽天証券 Rakuten Securities	13	ライブスター証券 livestar Securities	8
ライブスター証券 livestar Securities	11	BofA証券 BofA Securities	6
廣田証券 HIROTA SECURITIES	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	3
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3	岡三証券 OKASAN	2
岡三証券 OKASAN	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
a u カブコム証券 au Kabucom	2	マネックス証券 Monex	1
マネックス証券 Monex	2	立花証券 TACHIBANA	1
立花証券 TACHIBANA	1		

銘柄		145115818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	364	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	231
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	231	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	218
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	152	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	159
S B I 証券 SBI SECURITIES	64	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	118
楽天証券 Rakuten Securities	53	S B I 証券 SBI SECURITIES	57
松井証券 MATSUI SECURITIES	27	楽天証券 Rakuten Securities	53
a u カブコム証券 au Kabucom	22	みずほ証券 Mizuho Securities	48
廣田証券 HIROTA SECURITIES	15	松井証券 MATSUI SECURITIES	19
マネックス証券 Monex	8	a u カブコム証券 au Kabucom	18
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	マネックス証券 Monex	12
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	廣田証券 HIROTA SECURITIES	5
大和証券 Daiwa Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	2
		G M O クリック証券 GMO CLICK	2
		岡三証券 OKASAN	1

銘柄		145115718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,021	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	659
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	329	S B I 証券 SBI SECURITIES	652
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	322	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	310
S B I 証券 SBI SECURITIES	247	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	259
楽天証券 Rakuten Securities	168	楽天証券 Rakuten Securities	213
廣田証券 HIROTA SECURITIES	70	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	108
松井証券 MATSUI SECURITIES	69	松井証券 MATSUI SECURITIES	56
a u カブコム証券 au Kabucom	66	a u カブコム証券 au Kabucom	55
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	61	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	48
ライブスター証券 livestar Securities	38	ライブスター証券 livestar Securities	34
大和証券 Daiwa Securities	21	廣田証券 HIROTA SECURITIES	25
マネックス証券 Monex	14	大和証券 Daiwa Securities	10
安藤証券 ANDO SECURITIES	8	マネックス証券 Monex	9
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	岡三証券 OKASAN	5
光世証券 The Kosei Securities	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
BofA証券 BofA Securities	3	BofA証券 BofA Securities	2
岡三証券 OKASAN	2		
日産証券 Nissan 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 : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		145115618	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25625	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	974	ABN AMRO Clearing	921
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	578	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	573
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	216	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	206
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	110	みずほ証券 Mizuho Securities	91
SBI証券 SBI SECURITIES	75	松井証券 MATSUI SECURITIES	65
楽天証券 Rakuten Securities	60	楽天証券 Rakuten Securities	64
松井証券 MATSUI SECURITIES	32	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	54
auカブコム証券 au Kabucom	25	SBI証券 SBI SECURITIES	42
ライブスター証券 livestar Securities	7	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	41
マネックス証券 Monex	5	auカブコム証券 au Kabucom	10
GMOクリック証券 GMO CLICK	5	ライブスター証券 livestar Securities	9
岡三証券 OKASAN	2	マネックス証券 Monex	5
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	GMOクリック証券 GMO CLICK	5
BofA証券 BofA Securities	1	岡三証券 OKASAN	2
立花証券 TACHIBANA	1	BofA証券 BofA Securities	1
		証券ジャパン Securities Japan	1
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
		大和証券 Daiwa Securities	1

銘柄		145115518	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25500	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,524	ABN AMRO Clearing	1,570
SBI証券 SBI SECURITIES	695	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	909
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	669	楽天証券 Rakuten Securities	391
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	328	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	362
楽天証券 Rakuten Securities	323	SBI証券 SBI SECURITIES	347
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	152	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	122
松井証券 MATSUI SECURITIES	129	松井証券 MATSUI SECURITIES	99
大和証券 Daiwa Securities	81	auカブコム証券 au Kabucom	97
auカブコム証券 au Kabucom	63	廣田証券 HIROTA SECURITIES	61
野村証券 Nomura Securities	60	大和証券 Daiwa Securities	60
廣田証券 HIROTA SECURITIES	43	UBS証券 UBS Securities Japan	59
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	38	GMOクリック証券 GMO CLICK	37
GMOクリック証券 GMO CLICK	37	みずほ証券 Mizuho Securities	30
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	20	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	19
岡三証券 OKASAN	16	マネックス証券 Monex	18
安藤証券 ANDO SECURITIES	16	岡三証券 OKASAN	12
山和証券 YAMAWA	12	豊証券 Yutaka Securities	11
豊証券 Yutaka Securities	10	ライブスター証券 livestar Securities	10
マネックス証券 Monex	10	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10
BofA証券 BofA Securities	8	山和証券 YAMAWA	9

銘柄		145115318	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25375	
売 Sell	取引高 Volume	買 Buy	取引高 Volume
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
ABN AMRO Clearing	1,278	ABN AMRO Clearing	1,128
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	539	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	492
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	193	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	168
SBI証券 SBI SECURITIES	129	みずほ証券 Mizuho Securities	120
楽天証券 Rakuten Securities	106	楽天証券 Rakuten Securities	101
GMOクリック証券 GMO CLICK	45	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	100
松井証券 MATSUI SECURITIES	28	SBI証券 SBI SECURITIES	96
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	19	JPMorgan証券 JPMorgan Japan	59
岡三証券 OKASAN	16	GMOクリック証券 GMO CLICK	46
JPMorgan証券 JPMorgan Japan	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	23
廣田証券 HIROTA SECURITIES	11	岡三証券 OKASAN	17
auカブコム証券 au Kabucom	9	auカブコム証券 au Kabucom	16
山和証券 YAMAWA	9	廣田証券 HIROTA SECURITIES	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	山和証券 YAMAWA	9
BofA証券 BofA Securities	4	マネックス証券 Monex	5
マネックス証券 Monex	3	BofA証券 BofA Securities	5
大和証券 Daiwa Securities	3	フィリップ証券 Phillip Securities	4
立花証券 TACHIBANA	1	大和証券 Daiwa Securities	3
ライブスター証券 livestar Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
日産証券 Nissan Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3

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 : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		145115218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,422	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,178
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	602	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	552
S B I 証券 SBI SECURITIES	141	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	314
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	105	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	130
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	81	S B I 証券 SBI SECURITIES	116
楽天証券 Rakuten Securities	79	楽天証券 Rakuten Securities	91
廣田証券 HIROTA SECURITIES	46	廣田証券 HIROTA SECURITIES	72
松井証券 MATSUI SECURITIES	39	a u カブコム証券 au Kabucom	39
a u カブコム証券 au Kabucom	33	松井証券 MATSUI SECURITIES	37
G M O クリック証券 GMO CLICK	25	G M O クリック証券 GMO CLICK	28
野村證券 Nomura Securities	25	岡三証券 OKASAN	23
岡三証券 OKASAN	14	マネックス証券 Monex	14
ライブスター証券 livestar Securities	6	安藤証券 ANDO SECURITIES	13
BofA証券 BofA Securities	5	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	11
山和証券 YAMAWA	4	BofA証券 BofA Securities	8
マネックス証券 Monex	3	ライブスター証券 livestar Securities	5
光世証券 The Kosei Securities	2	フィリップ証券 Phillip Securities	2
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	2	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	2
大和証券 Daiwa Securities	2	大和証券 Daiwa Securities	2
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1

銘柄		145115218	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	立花証券 TACHIBANA	1
立花証券 TACHIBANA	1		

銘柄		145115118	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25125	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	556	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	463
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	255	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	312
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	101
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	58	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	100
楽天証券 Rakuten Securities	53	楽天証券 Rakuten Securities	60
S B I 証券 SBI SECURITIES	39	S B I 証券 SBI SECURITIES	31
松井証券 MATSUI SECURITIES	28	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
a u カブコム証券 au Kabucom	14	a u カブコム証券 au Kabucom	17
BofA証券 BofA Securities	10	マネックス証券 Monex	5
マネックス証券 Monex	10	大和証券 Daiwa Securities	4
廣田証券 HIROTA SECURITIES	4	廣田証券 HIROTA SECURITIES	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	フィリップ証券 Phillip Securities	4
ライブスター証券 livestar Securities	2	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2	岡三証券 OKASAN	3
シティグループ証券 Citigroup Japan	1	G M O クリック証券 GMO CLICK	3
証券ジャパン Securities Japan	1	山和証券 YAMAWA	3
岡三証券 OKASAN	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
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	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 : 20201110

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		145115018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	820	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	747
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	418	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	403
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	174	S B I 証券 SBI SECURITIES	135
楽天証券 Rakuten Securities	100	楽天証券 Rakuten Securities	134
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	69	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	119
U B S 証券 UBS Securities Japan	59	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	107
S B I 証券 SBI SECURITIES	57	みずほ証券 Mizuho Securities	80
野村證券 Nomura Securities	50	G M O クリック証券 GMO CLICK	69
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	松井証券 MATSUI SECURITIES	69
松井証券 MATSUI SECURITIES	45	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	30
G M O クリック証券 GMO CLICK	40	廣田証券 HIROTA SECURITIES	25
廣田証券 HIROTA SECURITIES	25	BofA証券 BofA Securities	17
BofA証券 BofA Securities	24	a u カブコム証券 au Kabucom	16
a u カブコム証券 au Kabucom	22	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	14	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	6
岡三証券 OKASAN	5	岡三証券 OKASAN	5
山和証券 YAMAWA	5	マネックス証券 Monex	5
大和証券 Daiwa Securities	4	山和証券 YAMAWA	4
マネックス証券 Monex	3	大和証券 Daiwa Securities	2
ライブスター証券 livestar Securities	1	今村証券 Imamura Securities	1

銘柄		145115018	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1	ライブスター証券 livestar Securities	1

銘柄		145114818	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	231	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	196
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	104	楽天証券 Rakuten Securities	102
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	97
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	45	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	50
楽天証券 Rakuten Securities	44	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24
S B I 証券 SBI SECURITIES	17	S B I 証券 SBI SECURITIES	20
BofA証券 BofA Securities	4	BofA証券 BofA Securities	8
マネックス証券 Monex	4	a u カブコム証券 au Kabucom	5
山和証券 YAMAWA	3	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
松井証券 MATSUI SECURITIES	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1		
藍澤証券 AIZAWA SECURITIES	1		
a u カブコム証券 au Kabucom	1		

手口上位一覧 日中取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Day Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

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

銘柄		145114718	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	278	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	471
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	230	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	225
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	192	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	38
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	S B I 証券 SBI SECURITIES	30
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	32	松井証券 MATSUI SECURITIES	15
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	廣田証券 HIROTA SECURITIES	14
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	みずほ証券 Mizuho Securities	10
証券ジャパン Securities Japan	10	シティグループ証券 Citigroup Japan	10
BofA証券 BofA Securities	8	楽天証券 Rakuten Securities	9
楽天証券 Rakuten Securities	5	マネックス証券 Monex	5
山和証券 YAMAWA	5	BofA証券 BofA Securities	5
a u カブコム証券 au Kabucom	5	GMOクリック証券 GMO CLICK	4
岡三証券 OKASAN	2	a u カブコム証券 au Kabucom	3
廣田証券 HIROTA SECURITIES	1	ライブスター証券 livestar Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	豊証券 Yutaka Securities	2
		岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
		今村証券 Imamura Securities	1
		大和証券 Daiwa Securities	1
		山和証券 YAMAWA	1

銘柄		145114618	
Contract Issue		CAL_NK225_201113_24625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	80	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	99
モルガンスタンレー Morgan Stanley	50	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	49
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	38	楽天証券 Rakuten Securities	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	7
S B I 証券 SBI SECURITIES	4	マネックス証券 Monex	5
楽天証券 Rakuten Securities	1	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5
a u カブコム証券 au Kabucom	1	a u カブコム証券 au Kabucom	3
		松井証券 MATSUI SECURITIES	3
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	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 : 20201110

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
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,003	光世証券 The Kosei Securities	4,000
		インタラクティブ証券 Interactive Brokers	3

銘柄		248121321	
Contract Issue		PUT_1321_201210_24500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	4,000	光世証券 The Kosei Securities	4,000

銘柄		347051321	
Contract Issue		CAL_1321_201112_25000	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
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 : 20201110

株式会社大阪取引所  
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: Equity Options  
 分類 Product Class : EQOP

銘柄	348131321		
Contract Issue	CAL_1321_201210_25000		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
光世証券 The Kosei Securities	2,000	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,000