

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		163060005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1806	
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	11,507	大和証券 Daiwa Securities	11,996
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10,667	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7,516
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,572	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	4,448
U B S 証券 UBS Securities Japan	3,353	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3,962
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,258	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,959
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2,767	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,827
バークレイズ証券 Barclays Japan	2,655	ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec	2,500
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,177	モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,370
野村証券 Nomura Securities	1,665	みずほ証券 Mizuho Securities	1,091
ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec	644	野村証券 Nomura Securities	898
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	570	バークレイズ証券 Barclays Japan	773
ドイツ証券 Deutsche Securities	389	U B S 証券 UBS Securities Japan	655
H S B C 証券 HSBC (Japan)	247	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	505
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	203	三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	400
日産証券 Nissan Securities	169	H S B C 証券 HSBC (Japan)	382
シティグループ証券 Citigroup Japan	68	シティグループ証券 Citigroup Japan	199
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	66	ドイツ証券 Deutsche Securities	135
光世証券 The Kosei Securities	40	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	133
岡三証券 OKASAN	34	日産証券 Nissan Securities	122
カブドットコム証券 kabu.com Securities	30	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	122

銘柄		163090005	
Contract Issue		FUT_TOPIX_1809	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
大和証券 Daiwa Securities	11,996	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	11,365
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,641	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	8,991
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	3,793	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	4,236
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,572	U B S 証券 UBS Securities Japan	3,215
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	2,524	モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,115
ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec	2,500	バークレイズ証券 Barclays Japan	2,317
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2,320	野村証券 Nomura Securities	1,503
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	1,518	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,432
みずほ証券 Mizuho Securities	1,091	ナティクス日本証券 Natixis Japan Sec	644
野村証券 Nomura Securities	864	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	463
U B S 証券 UBS Securities Japan	738	ドイツ証券 Deutsche Securities	389
バークレイズ証券 Barclays Japan	512	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	245
S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	500	H S B C 証券 HSBC (Japan)	243
三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor	400	S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec	198
シティグループ証券 Citigroup Japan	177	日産証券 Nissan Securities	177
H S B C 証券 HSBC (Japan)	176	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	64
ドイツ証券 Deutsche Securities	169	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	28
日産証券 Nissan Securities	118	カブドットコム証券 kabu.com Securities	28
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	51	光世証券 The Kosei Securities	25
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	30	岡三証券 OKASAN	20

手口上位一覧 夜間取引 ( 立会 )  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		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
BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,561	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	6,283
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	5,182	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5,650
モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,684	大和証券 Daiwa Securities	4,527
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,130	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,861
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	3,129	H S B C証券 HSBC (Japan)	1,356
U B S証券 UBS Securities Japan	1,348	野村證券 Nomura Securities	1,260
野村證券 Nomura Securities	1,031	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,068
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	933	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	864
H S B C証券 HSBC (Japan)	920	楽天証券 Rakuten Securities	774
楽天証券 Rakuten Securities	776	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	622
バークレイズ証券 Barclays Japan	539	S B I証券 SBI SECURITIES	583
S B I証券 SBI SECURITIES	520	モルガンスタンレー Morgan Stanley	399
松井証券 MATSUI SECURITIES	249	ナテイクシス日本証券 Natixis Japan Sec	346
日産証券 Nissan Securities	217	日産証券 Nissan Securities	250
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	180	U B S証券 UBS Securities Japan	244
カブドットコム証券 kabu.com Securities	175	松井証券 MATSUI SECURITIES	230
みずほ証券 Mizuho Securities	160	カブドットコム証券 kabu.com Securities	208
岡三証券 OKASAN	142	S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	196
ライブスター証券 livestar Securities	139	バークレイズ証券 Barclays Japan	195
マネックス証券 Monex	96	岡三証券 OKASAN	111

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
大和証券 Daiwa Securities	4,502	BNPパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5,501
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3,874	モルガンスタンレー Morgan Stanley	3,362
ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	2,273	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,851
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,468	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1,313
H S B C証券 HSBC (Japan)	1,305	ABNアムロクリア ABN AMRO Clearing	1,248
野村證券 Nomura Securities	1,150	U B S証券 UBS Securities Japan	1,247
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,062	野村證券 Nomura Securities	989
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	811	H S B C証券 HSBC (Japan)	882
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	496	J P モルガン証券 JPMorgan Japan	670
ナテイクシス日本証券 Natixis Japan Sec	346	バークレイズ証券 Barclays Japan	428
S M B C日興証券 SMBC Nikko Sec	196	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	202
モルガンスタンレー Morgan Stanley	137	日産証券 Nissan Securities	166
日産証券 Nissan Securities	133	カブドットコム証券 kabu.com Securities	75
S B I証券 SBI SECURITIES	126	松井証券 MATSUI SECURITIES	72
バークレイズ証券 Barclays Japan	100	楽天証券 Rakuten Securities	66
松井証券 MATSUI SECURITIES	69	S B I証券 SBI SECURITIES	62
楽天証券 Rakuten Securities	67	シティグループ証券 Citigroup Japan	53
カブドットコム証券 kabu.com Securities	64	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	34
U B S証券 UBS Securities Japan	52	マネックス証券 Monex	20
マネックス証券 Monex	30	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	19

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		163060019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1806	
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	81,555	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	86,000
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	35,422	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	36,569
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29,854	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29,836
S B I証券 SBI SECURITIES	12,546	S B I証券 SBI SECURITIES	12,373
松井証券 MATSUI SECURITIES	10,468	松井証券 MATSUI SECURITIES	9,757
楽天証券 Rakuten Securities	9,807	楽天証券 Rakuten Securities	9,064
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7,559	カブドットコム証券 kabu.com Securities	6,970
岡三証券 OKASAN	2,370	岡三証券 OKASAN	2,362
マネックス証券 Monex	2,106	マネックス証券 Monex	1,991
日産証券 Nissan Securities	1,814	GMOクリック証券 GMO CLICK	1,797
GMOクリック証券 GMO CLICK	1,593	日産証券 Nissan Securities	1,707
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1,556	ライブスター証券 livestar Securities	1,461
ライブスター証券 livestar Securities	1,551	ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,000
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	841	B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	768
ドイツ証券 Deutsche Securities	778	大和証券 Daiwa Securities	536
大和証券 Daiwa Securities	771	バークレイズ証券 Barclays Japan	446
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	641	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	337
B N Pパリバ証券 BNP Paribas (Japan)	572	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	234
バークレイズ証券 Barclays Japan	372	野村證券 Nomura Securities	198
みずほ証券 Mizuho Securities	330	アーク証券 ARK SECURITIES	188

銘柄		163070019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1807	
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	4,361	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	4,426
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	1,543	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2,222
ゴールドマンサックス Goldman Sachs	1,000	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1,233
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	916	楽天証券 Rakuten Securities	419
楽天証券 Rakuten Securities	422	カブドットコム証券 kabu.com Securities	309
カブドットコム証券 kabu.com Securities	242	S B I証券 SBI SECURITIES	233
S B I証券 SBI SECURITIES	233	マネックス証券 Monex	110
シティグループ証券 Citigroup Japan	170	GMOクリック証券 GMO CLICK	103
マネックス証券 Monex	110	松井証券 MATSUI SECURITIES	48
GMOクリック証券 GMO CLICK	84	ライブスター証券 livestar Securities	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	31	大和証券 Daiwa Securities	21
大和証券 Daiwa Securities	29	岡三証券 OKASAN	10
ライブスター証券 livestar Securities	23	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	8
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	7	日産証券 Nissan Securities	4
安藤証券 ANDO SECURITIES	4	安藤証券 ANDO SECURITIES	4
日産証券 Nissan Securities	2		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		

銘柄		163080019	
Contract Issue		FUT_NK225M_1808	
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	178	A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing	156
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	70	カブドットコム証券 kabu.com Securities	67
カブドットコム証券 kabu.com Securities	70	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	58
S B I証券 SBI SECURITIES	23	大和証券 Daiwa Securities	37
大和証券 Daiwa Securities	22	松井証券 MATSUI SECURITIES	34
マネックス証券 Monex	22	楽天証券 Rakuten Securities	25
楽天証券 Rakuten Securities	19	S B I証券 SBI SECURITIES	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	15	ライブスター証券 livestar Securities	12
ライブスター証券 livestar Securities	7	マネックス証券 Monex	12
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	10
GMOクリック証券 GMO CLICK	3	GMOクリック証券 GMO CLICK	2
岡三証券 OKASAN	1		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		183061518	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_21500	
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	517	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	537
S B I 証券 SBI SECURITIES	288	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	314
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	125	S B I 証券 SBI SECURITIES	165
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	80	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	82
H S B C 証券 HSBC (Japan)	75	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	67
楽天証券 Rakuten Securities	72	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	54
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	65	カブドットコム証券 kabu.com Securities	37
マネックス証券 Monex	31	松井証券 MATSUI SECURITIES	20
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	27	楽天証券 Rakuten Securities	19
カブドットコム証券 kabu.com Securities	22	G M O クリック証券 GMO CLICK	16
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	マネックス証券 Monex	12
ドイツ証券 Deutsche Securities	8	大和証券 Daiwa Securities	10
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	岡三証券 OKASAN	9
ライブスター証券 livestar Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	6
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	4		
岡三証券 OKASAN	1		
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		133061618	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_21625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
カブドットコム証券 kabu.com Securities	202	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	205
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	51	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	75
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	48	S B I 証券 SBI SECURITIES	58
H S B C 証券 HSBC (Japan)	44	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	52
S B I 証券 SBI SECURITIES	27	カブドットコム証券 kabu.com Securities	14
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	13	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
ドイツ証券 Deutsche Securities	12	楽天証券 Rakuten Securities	4
楽天証券 Rakuten Securities	7	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	2
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	6	岡三証券 OKASAN	1
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
マネックス証券 Monex	1		

銘柄		183061718	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_21750	
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	175	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	266
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	136	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	118
S B I 証券 SBI SECURITIES	129	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	69
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	79	S B I 証券 SBI SECURITIES	64
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	48	カブドットコム証券 kabu.com Securities	48
楽天証券 Rakuten Securities	25	大和証券 Daiwa Securities	20
カブドットコム証券 kabu.com Securities	15	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19
松井証券 MATSUI SECURITIES	10	楽天証券 Rakuten Securities	19
G M O クリック証券 GMO CLICK	10	松井証券 MATSUI SECURITIES	16
山和証券 YAMAWA	10	マネックス証券 Monex	10
ドイツ証券 Deutsche Securities	9	G M O クリック証券 GMO CLICK	7
ライブスター証券 livestar Securities	9	ライブスター証券 livestar Securities	4
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	6	岡三証券 OKASAN	2
大和証券 Daiwa Securities	2	日産証券 Nissan Securities	2
岡三証券 OKASAN	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	1
マネックス証券 Monex	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		133061818	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_21875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	50	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	73
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	44	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	32
S B I 証券 SBI SECURITIES	34	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	19
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	19
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	9	S B I 証券 SBI SECURITIES	18
楽天証券 Rakuten Securities	8	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	8
カブドットコム証券 kabu.com Securities	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	6
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	6	楽天証券 Rakuten Securities	6
松井証券 MATSUI SECURITIES	6	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
G M O クリック証券 GMO CLICK	1	マネックス証券 Monex	4
岡三証券 OKASAN	1	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1

銘柄		183062018	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22000	
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	334	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	301
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	247	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	241
S B I 証券 SBI SECURITIES	179	カブドットコム証券 kabu.com Securities	233
H S B C 証券 HSBC (Japan)	128	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	98
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	107	S B I 証券 SBI SECURITIES	94
松井証券 MATSUI SECURITIES	60	松井証券 MATSUI SECURITIES	65
カブドットコム証券 kabu.com Securities	58	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	54
楽天証券 Rakuten Securities	52	楽天証券 Rakuten Securities	50
マネックス証券 Monex	34	マネックス証券 Monex	29
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	14	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	20
岡三証券 OKASAN	12	岡三証券 OKASAN	16
G M O クリック証券 GMO CLICK	9	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	12
大和証券 Daiwa Securities	6	モルガンスタンレー Morgan Stanley	11
三田証券 MITA SECURITIES	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	10
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	7
ドイツ証券 Deutsche Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	6
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	大和証券 Daiwa Securities	4
		日産証券 Nissan Securities	1

銘柄		133062118	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22125	
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	295	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	188
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	120	S B I 証券 SBI SECURITIES	163
S B I 証券 SBI SECURITIES	88	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	119
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	83	松井証券 MATSUI SECURITIES	110
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	44	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	67
松井証券 MATSUI SECURITIES	28	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	29
カブドットコム証券 kabu.com Securities	28	カブドットコム証券 kabu.com Securities	18
楽天証券 Rakuten Securities	13	楽天証券 Rakuten Securities	12
ライブスター証券 livestar Securities	11	ライブスター証券 livestar Securities	9
マネックス証券 Monex	10	大和証券 Daiwa Securities	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	5	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
岡三証券 OKASAN	4	岡三証券 OKASAN	5
日産証券 Nissan Securities	3	マネックス証券 Monex	4
大和証券 Daiwa Securities	3	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	ドイツ証券 Deutsche Securities	1
安藤証券 ANDO SECURITIES	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		183062218	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22250	
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	355	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	364
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	234	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	203
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	189	S B I 証券 SBI SECURITIES	119
S B I 証券 SBI SECURITIES	124	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	118
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	65	H S B C 証券 HSBC (Japan)	101
カブドットコム証券 kabu.com Securities	53	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	71
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	50	バークレイズ証券 Barclays Japan	50
松井証券 MATSUI SECURITIES	44	楽天証券 Rakuten Securities	41
楽天証券 Rakuten Securities	38	カブドットコム証券 kabu.com Securities	39
マネックス証券 Monex	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	37
ライブスター証券 livestar Securities	7	ライブスター証券 livestar Securities	17
岡三証券 OKASAN	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	12
フィリップ証券 Phillip Securities	3	マネックス証券 Monex	7
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	3	モルガンスタンレー Morgan Stanley	3
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2	岡三証券 OKASAN	2
H S B C 証券 HSBC (Japan)	1	大和証券 Daiwa Securities	1
大和証券 Daiwa Securities	1		

銘柄		133062318	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22375	
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	161	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	122
S B I 証券 SBI SECURITIES	109	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	97
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	63	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	47
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	43
松井証券 MATSUI SECURITIES	16	S B I 証券 SBI SECURITIES	37
カブドットコム証券 kabu.com Securities	12	マネックス証券 Monex	23
ドイツ証券 Deutsche Securities	11	カブドットコム証券 kabu.com Securities	15
ライブスター証券 livestar Securities	9	楽天証券 Rakuten Securities	14
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	13
G M O クリック証券 GMO CLICK	4	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
岡三証券 OKASAN	3	岡三証券 OKASAN	6
モルガンスタンレー Morgan Stanley	2	G M O クリック証券 GMO CLICK	5
マネックス証券 Monex	2	フィリップ証券 Phillip Securities	3
大和証券 Daiwa Securities	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	3
エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1		
H S B C 証券 HSBC (Japan)	1		
楽天証券 Rakuten Securities	1		

銘柄		183062518	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22500	
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	192	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	104
S B I 証券 SBI SECURITIES	139	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	103
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	80	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	95
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	33	S B I 証券 SBI SECURITIES	68
松井証券 MATSUI SECURITIES	32	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	52
カブドットコム証券 kabu.com Securities	24	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	34
マネックス証券 Monex	9	松井証券 MATSUI SECURITIES	29
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	16
ライブスター証券 livestar Securities	5	楽天証券 Rakuten Securities	11
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	4	マネックス証券 Monex	8
岡三証券 OKASAN	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
G M O クリック証券 GMO CLICK	3	ライブスター証券 livestar Securities	5
楽天証券 Rakuten Securities	1	岡三証券 OKASAN	2

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		133062618	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22625	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	12	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	19
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	12	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	12
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	11	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
S B I 証券 SBI SECURITIES	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
松井証券 MATSUI SECURITIES	5	カブドットコム証券 kabu.com Securities	1
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5	楽天証券 Rakuten Securities	1
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	1
		B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1

銘柄		183062718	
Contract Issue		PUT_NK225_180608_22750	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	6	S B I 証券 SBI SECURITIES	3
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	2	カブドットコム証券 kabu.com Securities	2
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2
		松井証券 MATSUI SECURITIES	1
		ドイツ証券 Deutsche Securities	1

銘柄		193063518	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23500	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	55	S B I 証券 SBI SECURITIES	70
岡三証券 OKASAN	4	楽天証券 Rakuten Securities	1
楽天証券 Rakuten Securities	3		
松井証券 MATSUI SECURITIES	3		
S B I 証券 SBI SECURITIES	3		
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2		
マネックス証券 Monex	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		143063318	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23375	
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	19	ライブスター証券 livestar Securities	21
松井証券 MATSUI SECURITIES	13	安藤証券 ANDO SECURITIES	19
S B I 証券 SBI SECURITIES	13	S B I 証券 SBI SECURITIES	13
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	5	岡三証券 OKASAN	5
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	3
岡三証券 OKASAN	4	楽天証券 Rakuten Securities	2
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	3		
ライブスター証券 livestar Securities	1		
ドイツ証券 Deutsche Securities	1		

銘柄		193063218	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23250	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
カブドットコム証券 kabu.com Securities	103	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	133
S B I 証券 SBI SECURITIES	76	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	118
松井証券 MATSUI SECURITIES	38	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	28
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	32	カブドットコム証券 kabu.com Securities	26
ライブスター証券 livestar Securities	23	楽天証券 Rakuten Securities	16
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	20	S B I 証券 SBI SECURITIES	12
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	7
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	15	岡三証券 OKASAN	3
楽天証券 Rakuten Securities	6	ライブスター証券 livestar Securities	2
安藤証券 ANDO SECURITIES	6	G M O クリック証券 GMO CLICK	1
日産証券 Nissan Securities	5		
フィリップ証券 Phillip Securities	1		
岡三証券 OKASAN	1		

銘柄		143063118	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23125	
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	80	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	123
松井証券 MATSUI SECURITIES	35	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	24
楽天証券 Rakuten Securities	31	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	15
カブドットコム証券 kabu.com Securities	12	S B I 証券 SBI SECURITIES	9
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	10	岡三証券 OKASAN	9
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	7	松井証券 MATSUI SECURITIES	8
ライブスター証券 livestar Securities	7	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
岡三証券 OKASAN	6	楽天証券 Rakuten Securities	6
フィリップ証券 Phillip Securities	4	G M O クリック証券 GMO CLICK	6
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1
マネックス証券 Monex	3		
A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	2		
ドイツ証券 Deutsche Securities	2		
大和証券 Daiwa Securities	2		
G M O クリック証券 GMO CLICK	2		
J P モルガン証券 JPMorgan Japan	2		



手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		193063018	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_23000	
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	397	A B N アムロクリア	426
ABN AMRO Clearing		ABN AMRO Clearing	
松井証券	214	大和証券	255
MATSUI SECURITIES		Daiwa Securities	
S B I 証券	153	S B I 証券	179
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
楽天証券	109	H S B C 証券	100
Rakuten Securities		HSBC (Japan)	
野村證券	100	メリルリンチ日本証券	88
Nomura Securities		Merrill Lynch Japan	
三菱UFJモルガン	100	ソシエテ・ジェネラル	71
Mitsubishi UFJ Mor		Societe Generale	
メリルリンチ日本証券	80	楽天証券	58
Merrill Lynch Japan		Rakuten Securities	
ソシエテ・ジェネラル	56	松井証券	55
Societe Generale		MATSUI SECURITIES	
クレディ・スイス証券	51	B N P パリバ証券	49
Credit Suisse Japan		BNP Paribas (Japan)	
B N P パリバ証券	33	カブドットコム証券	39
BNP Paribas (Japan)		kabu.com Securities	
カブドットコム証券	33	山和証券	30
kabu.com Securities		YAMAWA	
岩井コスモ証券	21	G M O クリック証券	14
IwaiCosmo		GMO CLICK	
山和証券	20	岩井コスモ証券	11
YAMAWA		IwaiCosmo	
G M O クリック証券	13	ライブスター証券	7
GMO CLICK		livestar Securities	
マネックス証券	11	フィリップ証券	7
Monex		Phillip Securities	
ライブスター証券	4	岡三証券	6
livestar Securities		OKASAN	
大和証券	4	ドイツ証券	4
Daiwa Securities		Deutsche Securities	
ドイツ証券	3	J P モルガン証券	2
Deutsche Securities		JPMorgan Japan	
安藤証券	1	マネックス証券	2
ANDO SECURITIES		Monex	
岡三証券	1	安藤証券	1
OKASAN		ANDO SECURITIES	

銘柄		143062818	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22875	
売 Sell		買 Buy	
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
シティグループ証券	195	メリルリンチ日本証券	178
Citigroup Japan		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	155	A B N アムロクリア	172
Merrill Lynch Japan		ABN AMRO Clearing	
A B N アムロクリア	113	ソシエテ・ジェネラル	131
ABN AMRO Clearing		Societe Generale	
S B I 証券	108	B N P パリバ証券	81
SBI SECURITIES		BNP Paribas (Japan)	
楽天証券	49	S B I 証券	75
Rakuten Securities		SBI SECURITIES	
カブドットコム証券	45	楽天証券	44
kabu.com Securities		Rakuten Securities	
B N P パリバ証券	44	カブドットコム証券	32
BNP Paribas (Japan)		kabu.com Securities	
松井証券	32	松井証券	31
MATSUI SECURITIES		MATSUI SECURITIES	
G M O クリック証券	18	G M O クリック証券	22
GMO CLICK		GMO CLICK	
ライブスター証券	17	山和証券	21
livestar Securities		YAMAWA	
ソシエテ・ジェネラル	16	ライブスター証券	15
Societe Generale		livestar Securities	
岩井コスモ証券	16	クレディ・スイス証券	8
IwaiCosmo		Credit Suisse Japan	
岡三証券	11	岡三証券	5
OKASAN		OKASAN	
安藤証券	5	インタラクティブ証券	5
ANDO SECURITIES		Interactive Brokers	
マネックス証券	2	マネックス証券	2
Monex		Monex	
		大和証券	2
		Daiwa Securities	
		ドイツ証券	1
		Deutsche Securities	
		安藤証券	1
		ANDO SECURITIES	

銘柄		193062718	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22750	
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	381	メリルリンチ日本証券	343
ABN AMRO Clearing		Merrill Lynch Japan	
メリルリンチ日本証券	341	A B N アムロクリア	240
Merrill Lynch Japan		ABN AMRO Clearing	
S B I 証券	281	S B I 証券	166
SBI SECURITIES		SBI SECURITIES	
B N P パリバ証券	116	松井証券	157
BNP Paribas (Japan)		MATSUI SECURITIES	
ソシエテ・ジェネラル	113	ソシエテ・ジェネラル	154
Societe Generale		Societe Generale	
楽天証券	66	ゴールドマンサックス	100
Rakuten Securities		Goldman Sachs	
松井証券	60	H S B C 証券	100
MATSUI SECURITIES		HSBC (Japan)	
クレディ・スイス証券	59	B N P パリバ証券	71
Credit Suisse Japan		BNP Paribas (Japan)	
カブドットコム証券	30	楽天証券	59
kabu.com Securities		Rakuten Securities	
ドイツ証券	20	J P モルガン証券	52
Deutsche Securities		JPMorgan Japan	
ライブスター証券	17	カブドットコム証券	20
livestar Securities		kabu.com Securities	
G M O クリック証券	16	ライブスター証券	19
GMO CLICK		livestar Securities	
岡三証券	13	マネックス証券	15
OKASAN		Monex	
岩井コスモ証券	9	クレディ・スイス証券	13
IwaiCosmo		Credit Suisse Japan	
大和証券	3	G M O クリック証券	11
Daiwa Securities		GMO CLICK	
山和証券	3	岡三証券	6
YAMAWA		OKASAN	
安藤証券	3	山和証券	3
ANDO SECURITIES		YAMAWA	
マネックス証券	2	大和証券	2
Monex		Daiwa Securities	
エイチ・エス証券	2	岩井コスモ証券	2
H.S. SECURITIES		IwaiCosmo	
		安藤証券	1
		ANDO SECURITIES	

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
取引日 Trading Date : 20180605

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	193062718		
Contract Issue	CAL_NK225_180608_22750		
売 Sell	買 Buy		
参加者 Participant	取引高 Volume	参加者 Participant	取引高 Volume
		エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1

銘柄	143062618		
Contract Issue	CAL_NK225_180608_22625		
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	378	S B I 証券 SBI SECURITIES	247
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	203	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	188
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	87	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	99
S B I 証券 SBI SECURITIES	62	G M O クリック証券 GMO CLICK	91
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	61	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	76
松井証券 MATSUI SECURITIES	61	みずほ証券 Mizuho Securities	60
楽天証券 Rakuten Securities	50	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	33
カブドットコム証券 kabu.com Securities	14	楽天証券 Rakuten Securities	31
ライブスター証券 livestar Securities	12	松井証券 MATSUI SECURITIES	31
マネックス証券 Monex	4	H S B C 証券 HSBC (Japan)	21
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	マネックス証券 Monex	18
G M O クリック証券 GMO CLICK	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	16
豊証券 Yutaka Securities	1	ライブスター証券 livestar Securities	13
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	1	カブドットコム証券 kabu.com Securities	8
岡三証券 OKASAN	1	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	6
モルガンスタンレー Morgan Stanley	1	大和証券 Daiwa Securities	3
日産証券 Nissan Securities	1	岡三証券 OKASAN	1

銘柄	193062518		
Contract Issue	CAL_NK225_180608_22500		
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	240	S B I 証券 SBI SECURITIES	227
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	134	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	140
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	89	クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	96
S B I 証券 SBI SECURITIES	60	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	72
クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan	48	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	46
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	20	松井証券 MATSUI SECURITIES	28
松井証券 MATSUI SECURITIES	20	カブドットコム証券 kabu.com Securities	28
カブドットコム証券 kabu.com Securities	19	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	25
楽天証券 Rakuten Securities	18	楽天証券 Rakuten Securities	19
H S B C 証券 HSBC (Japan)	16	ライブスター証券 livestar Securities	14
マネックス証券 Monex	13	安藤証券 ANDO SECURITIES	5
ライブスター証券 livestar Securities	12	山和証券 YAMAWA	4
G M O クリック証券 GMO CLICK	6	岩井コスモ証券 IwaiCosmo	2
インタラクティブ証券 Interactive Brokers	5	岡三証券 OKASAN	2
岩井コスモ証券 IwaiCosmo	4	マネックス証券 Monex	1
山和証券 YAMAWA	4	エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES	1
大和証券 Daiwa Securities	1	インタラクティブ証券 Interactive Brokers	1
岡三証券 OKASAN	1		
日産証券 Nissan Securities	1		

手口上位一覧 夜間取引 (立会)  
 Trading Volume Ranking of Transaction Participants (Night Session) -Auction-  
 取引日 Trading Date : 20180605

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		143062318	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22375	
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	192	カブドットコム証券 kabu.com Securities	201
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	29	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	17
S B I 証券 SBI SECURITIES	15	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	12
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	10	楽天証券 Rakuten Securities	8
楽天証券 Rakuten Securities	6	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	5	S B I 証券 SBI SECURITIES	8
山和証券 YAMAWA	2	松井証券 MATSUI SECURITIES	4
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	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	1	大和証券 Daiwa Securities	2
松井証券 MATSUI SECURITIES	1		

銘柄		193062218	
Contract Issue		CAL_NK225_180608_22250	
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	メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	16
S B I 証券 SBI SECURITIES	16	A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing	14
松井証券 MATSUI SECURITIES	11	松井証券 MATSUI SECURITIES	12
メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan	10	楽天証券 Rakuten Securities	8
B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	4	ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	5
安藤証券 ANDO SECURITIES	3	カブドットコム証券 kabu.com Securities	5
ソシエテ・ジェネラル Societe Generale	3	S B I 証券 SBI SECURITIES	4
カブドットコム証券 kabu.com Securities	2	B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan)	1
楽天証券 Rakuten Securities	1	大和証券 Daiwa Securities	1
		G M O クリック証券 GMO CLICK	1