

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 : 20181005

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 | | 163120005 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_TOPIX_1812 | |
| 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 | 8,868 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 8,339 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 4,435 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 4,171 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 3,812 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 4,029 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 848 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 2,579 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 751 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 533 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 500 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 360 |
| H S B C 証券 HSBC (Japan) | 432 | 野村証券 Nomura Securities | 317 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 415 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 312 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 300 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 218 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 257 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 160 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 229 | みずほ証券 Mizuho Securities | 97 |
| 野村証券 Nomura Securities | 155 | 日産証券 Nissan Securities | 84 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 152 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 63 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 123 | 光世証券 The Kosei Securities | 49 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 104 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 48 |
| 日産証券 Nissan Securities | 92 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 48 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 52 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 45 |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 44 | 岡三証券 OKASAN | 44 |
| 岡三証券 OKASAN | 41 | H S B C 証券 HSBC (Japan) | 41 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 19 | 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 40 |

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 : 20181005

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 | | 163120018 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_1812 | |
| 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 | 17,200 | A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing | 16,931 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 8,133 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 7,947 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 4,553 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 4,120 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1,733 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1,775 |
| S B I証券 SBI SECURITIES | 1,255 | S B I証券 SBI SECURITIES | 1,418 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 1,211 | 野村證券 Nomura Securities | 1,418 |
| GMOクリック証券 GMO CLICK | 996 | GMOクリック証券 GMO CLICK | 1,027 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 696 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 803 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 694 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 526 |
| 日産証券 Nissan Securities | 366 | ライブスター証券 livestar Securities | 503 |
| 岡三証券 OKASAN | 364 | 岡三証券 OKASAN | 462 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 302 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 426 |
| 野村證券 Nomura Securities | 285 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 340 |
| マネックス証券 Monex | 244 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 287 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 221 | 日産証券 Nissan Securities | 286 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 171 | U B S証券 UBS Securities Japan | 234 |
| U B S証券 UBS Securities Japan | 153 | マネックス証券 Monex | 230 |
| 三菱UFJモルガン Mitsubishi UFJ Mor | 121 | みずほ証券 Mizuho Securities | 171 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 93 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 62 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 77 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 56 |

| 銘柄 | | 164030018 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_1903 | |
| 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 | 197 | A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing | 149 |
| A B Nアムロクリア ABN AMRO Clearing | 98 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 135 |
| 日産証券 Nissan Securities | 41 | S B I証券 SBI SECURITIES | 48 |
| S B I証券 SBI SECURITIES | 41 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 40 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 32 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 39 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 27 | 楽天証券 Rakuten Securities | 19 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 14 | 日産証券 Nissan Securities | 16 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 11 | 岡三証券 OKASAN | 12 |
| 岡三証券 OKASAN | 9 | GMOクリック証券 GMO CLICK | 10 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 6 | ライブスター証券 livestar Securities | 5 |
| マネックス証券 Monex | 3 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 4 |
| GMOクリック証券 GMO CLICK | 2 | 大和証券 Daiwa Securities | 4 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |
| 大和証券 Daiwa 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 : 20181005

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 | | 163100019 | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1810 | |
| 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 | 18,469 | A B Nアムロクリア | 18,796 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 6,877 | メリルリンチ日本証券 | 6,156 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 4,502 | ソシエテ・ジェネラル | 4,544 |
| Societe Generale | | Societe Generale | |
| 楽天証券 | 3,563 | 楽天証券 | 3,528 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| S B I証券 | 3,303 | S B I証券 | 3,402 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| カブドットコム証券 | 860 | カブドットコム証券 | 815 |
| kabu.com Securities | | kabu.com Securities | |
| マネックス証券 | 431 | マネックス証券 | 469 |
| Monex | | Monex | |
| 松井証券 | 365 | 松井証券 | 466 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| ライブスター証券 | 358 | ライブスター証券 | 356 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| GMOクリック証券 | 344 | GMOクリック証券 | 319 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| 大和証券 | 131 | モルガンスタンレー | 210 |
| Daiwa Securities | | Morgan Stanley | |
| 岡三証券 | 86 | 大和証券 | 118 |
| OKASAN | | Daiwa Securities | |
| 日産証券 | 64 | 日産証券 | 78 |
| Nissan Securities | | Nissan Securities | |
| インタラクティブ証券 | 19 | 岡三証券 | 59 |
| Interactive Brokers | | OKASAN | |
| 岩井コスモ証券 | 11 | ドイツ証券 | 35 |
| IwaiCosmo | | Deutsche Securities | |
| フィリップ証券 | 9 | 岩井コスモ証券 | 23 |
| Phillip Securities | | IwaiCosmo | |
| B N Pパリバ証券 | 8 | インタラクティブ証券 | 14 |
| BNP Paribas (Japan) | | Interactive Brokers | |
| ドイツ証券 | 5 | B N Pパリバ証券 | 10 |
| Deutsche Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| 安藤証券 | 2 | フィリップ証券 | 8 |
| ANDO SECURITIES | | Phillip Securities | |
| | | 安藤証券 | 1 |
| | | ANDO SECURITIES | |

| 銘柄 | | 163110019 | |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1811 | |
| 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 | 891 | A B Nアムロクリア | 840 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| S B I証券 | 295 | S B I証券 | 382 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| 楽天証券 | 272 | 楽天証券 | 313 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| ソシエテ・ジェネラル | 226 | ソシエテ・ジェネラル | 208 |
| Societe Generale | | Societe Generale | |
| マネックス証券 | 124 | マネックス証券 | 95 |
| Monex | | Monex | |
| カブドットコム証券 | 103 | カブドットコム証券 | 79 |
| kabu.com Securities | | kabu.com Securities | |
| 松井証券 | 34 | 松井証券 | 31 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| 大和証券 | 17 | 大和証券 | 21 |
| Daiwa Securities | | Daiwa Securities | |
| GMOクリック証券 | 11 | GMOクリック証券 | 13 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| ライブスター証券 | 9 | 岡三証券 | 6 |
| livestar Securities | | OKASAN | |
| フィリップ証券 | 6 | ライブスター証券 | 4 |
| Phillip Securities | | livestar Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 6 | フィリップ証券 | 1 |
| Credit Suisse Japan | | Phillip Securities | |
| | | 岩井コスモ証券 | 1 |
| | | IwaiCosmo | |

| 銘柄 | | 163120019 | |
|---------------------|------------|----------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_1812 | |
| 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 | 310,355 | A B Nアムロクリア | 317,870 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| ソシエテ・ジェネラル | 98,107 | ソシエテ・ジェネラル | 96,704 |
| Societe Generale | | Societe Generale | |
| メリルリンチ日本証券 | 60,341 | メリルリンチ日本証券 | 55,041 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| S B I証券 | 37,572 | S B I証券 | 39,747 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| 松井証券 | 33,713 | 松井証券 | 32,740 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| 楽天証券 | 21,995 | 楽天証券 | 23,135 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| カブドットコム証券 | 19,598 | カブドットコム証券 | 20,041 |
| kabu.com Securities | | kabu.com Securities | |
| GMOクリック証券 | 7,386 | GMOクリック証券 | 8,034 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| J Pモルガン証券 | 7,267 | 岡三証券 | 6,589 |
| JPMorgan Japan | | OKASAN | |
| 岡三証券 | 6,708 | マネックス証券 | 5,440 |
| OKASAN | | Monex | |
| 大和証券 | 6,421 | 日産証券 | 4,114 |
| Daiwa Securities | | Nissan Securities | |
| マネックス証券 | 4,917 | 大和証券 | 3,710 |
| Monex | | Daiwa Securities | |
| 日産証券 | 3,585 | ライブスター証券 | 3,521 |
| Nissan Securities | | livestar Securities | |
| ライブスター証券 | 3,237 | J Pモルガン証券 | 3,066 |
| livestar Securities | | JPMorgan Japan | |
| クレディ・スイス証券 | 3,034 | モルガンスタンレー | 3,006 |
| Credit Suisse Japan | | Morgan Stanley | |
| B N Pパリバ証券 | 1,253 | ゴールドマンサックス | 1,322 |
| BNP Paribas (Japan) | | Goldman Sachs | |
| みずほ証券 | 875 | B N Pパリバ証券 | 1,006 |
| Mizuho Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| フィリップ証券 | 874 | ドイツ証券 | 899 |
| Phillip Securities | | Deutsche Securities | |
| パークレイズ証券 | 563 | パークレイズ証券 | 806 |
| Barclays Japan | | Barclays Japan | |
| ゴールドマンサックス | 386 | U B S証券 | 671 |
| Goldman Sachs | | UBS Securities Japan | |

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 : 20181005

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 | | 133102718 | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_22750 | |
| 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 | 137 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 182 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 122 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 102 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 112 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 101 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 112 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 78 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 56 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 52 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 49 | 岡三証券 OKASAN | 49 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 29 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 46 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 28 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 40 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 26 | ライブスター証券 livestar Securities | 25 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 24 | 楽天証券 Rakuten Securities | 20 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 23 | 山和証券 YAMAWA | 20 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 17 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 14 |
| 岡三証券 OKASAN | 11 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 11 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 3 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 9 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 1 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 | 光世証券 The Kosei Securities | 2 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 1 | マネックス証券 Monex | 2 |
| マネックス証券 Monex | 1 | | |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 1 | | |
| 日産証券 Nissan Securities | 1 | | |

| 銘柄 | | 133102818 | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_22875 | |
| 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 | 130 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 145 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 95 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 84 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 84 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 57 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 48 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 55 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 29 | 楽天証券 Rakuten Securities | 41 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 29 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 30 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 26 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 18 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 16 | 岡三証券 OKASAN | 15 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 15 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 14 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 15 | ライブスター証券 livestar Securities | 13 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 5 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 12 |
| マネックス証券 Monex | 4 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 10 |
| 岡三証券 OKASAN | 3 | マネックス証券 Monex | 5 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 3 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 2 |
| | | 日産証券 Nissan Securities | 1 |

| 銘柄 | | 133103018 | |
|---------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23000 | |
| 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 | 409 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 558 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 405 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 415 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 333 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 397 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 273 | 楽天証券 Rakuten Securities | 173 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 178 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 158 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 141 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 141 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 135 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 110 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 115 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 100 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 111 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 96 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 110 | ライブスター証券 livestar Securities | 92 |
| 日産証券 Nissan Securities | 59 | 日産証券 Nissan Securities | 55 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 50 | 野村證券 Nomura Securities | 50 |
| 岡三証券 OKASAN | 48 | 岡三証券 OKASAN | 48 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 46 | 山和証券 YAMAWA | 44 |
| 山和証券 YAMAWA | 24 | マネックス証券 Monex | 16 |
| マネックス証券 Monex | 20 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 15 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 14 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 13 |
| H S B C 証券 HSBC (Japan) | 11 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 8 |
| 安藤証券 ANDO SECURITIES | 6 | 安藤証券 ANDO SECURITIES | 4 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 3 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 3 |

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 : 20181005

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 | | 133103118 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23125 | |
| 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 | 108 | ソシエテ・ジェネラル | 138 |
| ABN AMRO Clearing | | Societe Generale | |
| クレディ・スイス証券 | 93 | A B Nアムロクリア | 131 |
| Credit Suisse Japan | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 62 | メリルリンチ日本証券 | 69 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| S B I証券 | 49 | ライブスター証券 | 31 |
| SBI SECURITIES | | livestar Securities | |
| ライブスター証券 | 41 | S B I証券 | 29 |
| livestar Securities | | SBI SECURITIES | |
| B N Pパリバ証券 | 32 | B N Pパリバ証券 | 26 |
| BNP Paribas (Japan) | | BNP Paribas (Japan) | |
| カブドットコム証券 | 22 | 楽天証券 | 17 |
| kabu.com Securities | | Rakuten Securities | |
| 楽天証券 | 18 | カブドットコム証券 | 12 |
| Rakuten Securities | | kabu.com Securities | |
| 松井証券 | 18 | 松井証券 | 10 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| 大和証券 | 15 | クレディ・スイス証券 | 7 |
| Daiwa Securities | | Credit Suisse Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 12 | マネックス証券 | 5 |
| Societe Generale | | Monex | |
| ドイツ証券 | 6 | 日産証券 | 2 |
| Deutsche Securities | | Nissan Securities | |
| 岡三証券 | 2 | 安藤証券 | 1 |
| OKASAN | | ANDO SECURITIES | |
| G M Oクリック証券 | 1 | G M Oクリック証券 | 1 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| 日産証券 | 1 | 岡三証券 | 1 |
| Nissan Securities | | OKASAN | |
| マネックス証券 | 1 | インタラクティブ証券 | 1 |
| Monex | | Interactive Brokers | |

| 銘柄 | | 133103218 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 松井証券 | 318 | A B Nアムロクリア | 469 |
| MATSUI SECURITIES | | ABN AMRO Clearing | |
| S B I証券 | 215 | S B I証券 | 223 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| A B Nアムロクリア | 215 | メリルリンチ日本証券 | 198 |
| ABN AMRO Clearing | | Merrill Lynch Japan | |
| メリルリンチ日本証券 | 185 | ソシエテ・ジェネラル | 170 |
| Merrill Lynch Japan | | Societe Generale | |
| ソシエテ・ジェネラル | 118 | 松井証券 | 129 |
| Societe Generale | | MATSUI SECURITIES | |
| カブドットコム証券 | 96 | カブドットコム証券 | 80 |
| kabu.com Securities | | kabu.com Securities | |
| B N Pパリバ証券 | 94 | B N Pパリバ証券 | 65 |
| BNP Paribas (Japan) | | BNP Paribas (Japan) | |
| クレディ・スイス証券 | 72 | 楽天証券 | 42 |
| Credit Suisse Japan | | Rakuten Securities | |
| 楽天証券 | 54 | ライブスター証券 | 22 |
| Rakuten Securities | | livestar Securities | |
| G M Oクリック証券 | 21 | G M Oクリック証券 | 18 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| ライブスター証券 | 18 | 大和証券 | 6 |
| livestar Securities | | Daiwa Securities | |
| ゴールドマンサックス | 11 | クレディ・スイス証券 | 6 |
| Goldman Sachs | | Credit Suisse Japan | |
| 山和証券 | 9 | マネックス証券 | 5 |
| YAMAWA | | Monex | |
| 大和証券 | 7 | 山和証券 | 4 |
| Daiwa Securities | | YAMAWA | |
| マネックス証券 | 5 | 岩井コスモ証券 | 2 |
| Monex | | IwaiCosmo | |
| 日産証券 | 1 | ドイツ証券 | 2 |
| Nissan Securities | | Deutsche Securities | |
| ドイツ証券 | 1 | 日産証券 | 1 |
| Deutsche Securities | | Nissan Securities | |
| 岩井コスモ証券 | 1 | インタラクティブ証券 | 1 |
| IwaiCosmo | | Interactive Brokers | |
| 岡三証券 | 1 | | |
| OKASAN | | | |
| フィリップ証券 | 1 | | |
| Phillip Securities | | | |

| 銘柄 | | 133103318 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23375 | |
| 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 | 154 | A B Nアムロクリア | 223 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| J Pモルガン証券 | 150 | ソシエテ・ジェネラル | 145 |
| JPMorgan Japan | | Societe Generale | |
| メリルリンチ日本証券 | 146 | メリルリンチ日本証券 | 129 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 115 | クレディ・スイス証券 | 59 |
| Societe Generale | | Credit Suisse Japan | |
| S B I証券 | 78 | S B I証券 | 56 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| B N Pパリバ証券 | 57 | J Pモルガン証券 | 50 |
| BNP Paribas (Japan) | | JPMorgan Japan | |
| クレディ・スイス証券 | 46 | 野村證券 | 50 |
| Credit Suisse Japan | | Nomura Securities | |
| 楽天証券 | 34 | 松井証券 | 39 |
| Rakuten Securities | | MATSUI SECURITIES | |
| 松井証券 | 27 | 楽天証券 | 28 |
| MATSUI SECURITIES | | Rakuten Securities | |
| G M Oクリック証券 | 18 | カブドットコム証券 | 26 |
| GMO CLICK | | kabu.com Securities | |
| カブドットコム証券 | 14 | B N Pパリバ証券 | 25 |
| kabu.com Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| フィリップ証券 | 12 | G M Oクリック証券 | 16 |
| Phillip Securities | | GMO CLICK | |
| ライブスター証券 | 12 | ライブスター証券 | 10 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| マネックス証券 | 6 | 大和証券 | 7 |
| Monex | | Daiwa Securities | |
| 大和証券 | 2 | マネックス証券 | 5 |
| Daiwa Securities | | Monex | |
| 岡三証券 | 2 | インタラクティブ証券 | 4 |
| OKASAN | | Interactive Brokers | |
| インタラクティブ証券 | 1 | 日産証券 | 3 |
| Interactive Brokers | | Nissan Securities | |
| 日産証券 | 1 | 岡三証券 | 1 |
| Nissan Securities | | OKASAN | |
| 岩井コスモ証券 | 1 | | |
| IwaiCosmo | | | |

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 : 20181005

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 | | 133103518 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23500 | |
| 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 | 530 | A B N アムロクリア | 574 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 381 | J P モルガン証券 | 400 |
| Merrill Lynch Japan | | JPMorgan Japan | |
| クレディ・スイス証券 | 322 | メリルリンチ日本証券 | 368 |
| Credit Suisse Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| S B I 証券 | 297 | S B I 証券 | 365 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| 松井証券 | 293 | ソシエテ・ジェネラル | 256 |
| MATSUI SECURITIES | | Societe Generale | |
| ソシエテ・ジェネラル | 219 | B N P パリバ証券 | 153 |
| Societe Generale | | BNP Paribas (Japan) | |
| B N P パリバ証券 | 166 | 松井証券 | 132 |
| BNP Paribas (Japan) | | MATSUI SECURITIES | |
| バークレイズ証券 | 157 | 野村證券 | 100 |
| Barclays Japan | | Nomura Securities | |
| J P モルガン証券 | 100 | クレディ・スイス証券 | 63 |
| JPMorgan Japan | | Credit Suisse Japan | |
| 楽天証券 | 65 | 楽天証券 | 62 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| カブドットコム証券 | 53 | みずほ証券 | 50 |
| kabu.com Securities | | Mizuho Securities | |
| 日産証券 | 41 | カブドットコム証券 | 49 |
| Nissan Securities | | kabu.com Securities | |
| 岩井コスモ証券 | 24 | 日産証券 | 40 |
| IwaiCosmo | | Nissan Securities | |
| みずほ証券 | 20 | 大和証券 | 25 |
| Mizuho Securities | | Daiwa Securities | |
| ライブスター証券 | 18 | 岩井コスモ証券 | 24 |
| livestar Securities | | IwaiCosmo | |
| 岡三証券 | 16 | H S B C 証券 | 21 |
| OKASAN | | HSBC (Japan) | |
| 山和証券 | 13 | ライブスター証券 | 20 |
| YAMAWA | | livestar Securities | |
| マネックス証券 | 11 | 山和証券 | 18 |
| Monex | | YAMAWA | |
| G M O クリック証券 | 8 | 岡三証券 | 14 |
| GMO CLICK | | OKASAN | |
| インタラクティブ証券 | 8 | マネックス証券 | 9 |
| Interactive Brokers | | Monex | |

| 銘柄 | | 133103618 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23625 | |
| 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 | 319 | S B I 証券 | 226 |
| ABN AMRO Clearing | | SBI SECURITIES | |
| メリルリンチ日本証券 | 153 | ソシエテ・ジェネラル | 170 |
| Merrill Lynch Japan | | Societe Generale | |
| クレディ・スイス証券 | 116 | A B N アムロクリア | 150 |
| Credit Suisse Japan | | ABN AMRO Clearing | |
| S B I 証券 | 102 | メリルリンチ日本証券 | 128 |
| SBI SECURITIES | | Merrill Lynch Japan | |
| 松井証券 | 36 | インタラクティブ証券 | 44 |
| MATSUI SECURITIES | | Interactive Brokers | |
| B N P パリバ証券 | 18 | 松井証券 | 22 |
| BNP Paribas (Japan) | | MATSUI SECURITIES | |
| 楽天証券 | 12 | カブドットコム証券 | 20 |
| Rakuten Securities | | kabu.com Securities | |
| カブドットコム証券 | 11 | B N P パリバ証券 | 13 |
| kabu.com Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| G M O クリック証券 | 11 | G M O クリック証券 | 12 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| フィリップ証券 | 11 | 大和証券 | 11 |
| Phillip Securities | | Daiwa Securities | |
| マネックス証券 | 5 | 楽天証券 | 9 |
| Monex | | Rakuten Securities | |
| 岩井コスモ証券 | 4 | マネックス証券 | 6 |
| IwaiCosmo | | Monex | |
| ライブスター証券 | 3 | 岩井コスモ証券 | 5 |
| livestar Securities | | IwaiCosmo | |
| 大和証券 | 3 | 岡三証券 | 3 |
| Daiwa Securities | | OKASAN | |
| インタラクティブ証券 | 1 | ドイツ証券 | 2 |
| Interactive Brokers | | Deutsche Securities | |
| 岡三証券 | 1 | フィリップ証券 | 2 |
| OKASAN | | Phillip Securities | |
| | | ライブスター証券 | 2 |
| | | livestar Securities | |
| | | 日産証券 | 2 |
| | | Nissan Securities | |

| 銘柄 | | 133103718 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23750 | |
| 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 | 223 | A B N アムロクリア | 117 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 129 | メリルリンチ日本証券 | 112 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| S B I 証券 | 100 | S B I 証券 | 106 |
| SBI SECURITIES | | SBI SECURITIES | |
| 松井証券 | 33 | カブドットコム証券 | 69 |
| MATSUI SECURITIES | | kabu.com Securities | |
| カブドットコム証券 | 30 | B N P パリバ証券 | 52 |
| kabu.com Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| ソシエテ・ジェネラル | 24 | U B S 証券 | 50 |
| Societe Generale | | UBS Securities Japan | |
| 楽天証券 | 23 | 松井証券 | 35 |
| Rakuten Securities | | MATSUI SECURITIES | |
| B N P パリバ証券 | 22 | ソシエテ・ジェネラル | 27 |
| BNP Paribas (Japan) | | Societe Generale | |
| マネックス証券 | 19 | 楽天証券 | 26 |
| Monex | | Rakuten Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 14 | マネックス証券 | 14 |
| Credit Suisse Japan | | Monex | |
| 岡三証券 | 7 | 大和証券 | 13 |
| OKASAN | | Daiwa Securities | |
| 大和証券 | 7 | ライブスター証券 | 7 |
| Daiwa Securities | | livestar Securities | |
| G M O クリック証券 | 6 | ドイツ証券 | 4 |
| GMO CLICK | | Deutsche Securities | |
| ライブスター証券 | 5 | 岩井コスモ証券 | 4 |
| livestar Securities | | IwaiCosmo | |
| インタラクティブ証券 | 3 | 岡三証券 | 4 |
| Interactive Brokers | | OKASAN | |
| | | 安藤証券 | 2 |
| | | ANDO SECURITIES | |
| | | J P モルガン証券 | 2 |
| | | JPMorgan Japan | |
| | | インタラクティブ証券 | 1 |
| | | Interactive Brokers | |

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 : 20181005

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 | | 133103818 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_23875 | |
| 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 | 222 | A B N アムロクリア | 179 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 68 | メリルリンチ日本証券 | 67 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| インタラクティブ証券 | 41 | ソシエテ・ジェネラル | 40 |
| Interactive Brokers | | Societe Generale | |
| 松井証券 | 22 | 楽天証券 | 35 |
| MATSUI SECURITIES | | Rakuten Securities | |
| S B I 証券 | 19 | B N P パリバ証券 | 29 |
| SBI SECURITIES | | BNP Paribas (Japan) | |
| マネックス証券 | 12 | S B I 証券 | 25 |
| Monex | | SBI SECURITIES | |
| 楽天証券 | 11 | 松井証券 | 17 |
| Rakuten Securities | | MATSUI SECURITIES | |
| B N P パリバ証券 | 10 | カブドットコム証券 | 13 |
| BNP Paribas (Japan) | | kabu.com Securities | |
| カブドットコム証券 | 7 | ライブスター証券 | 8 |
| kabu.com Securities | | livestar Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 7 | マネックス証券 | 6 |
| Credit Suisse Japan | | Monex | |
| ライブスター証券 | 7 | ドイツ証券 | 6 |
| livestar Securities | | Deutsche Securities | |
| ソシエテ・ジェネラル | 4 | 岩井コスモ証券 | 3 |
| Societe Generale | | IwaiCosmo | |
| 日産証券 | 2 | J P モルガン証券 | 2 |
| Nissan Securities | | JPMorgan Japan | |
| 岩井コスモ証券 | 1 | クレディ・スイス証券 | 1 |
| IwaiCosmo | | Credit Suisse Japan | |
| フィリップ証券 | 1 | 大和証券 | 1 |
| Phillip Securities | | Daiwa Securities | |
| | | フィリップ証券 | 1 |
| | | Phillip Securities | |
| | | 日産証券 | 1 |
| | | Nissan Securities | |

| 銘柄 | | 133104018 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_181012_24000 | |
| 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 | 112 | A B N アムロクリア | 136 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 63 | S B I 証券 | 71 |
| Merrill Lynch Japan | | SBI SECURITIES | |
| S B I 証券 | 52 | メリルリンチ日本証券 | 57 |
| SBI SECURITIES | | Merrill Lynch Japan | |
| みずほ証券 | 50 | ソシエテ・ジェネラル | 23 |
| Mizuho Securities | | Societe Generale | |
| 楽天証券 | 28 | 楽天証券 | 23 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| B N P パリバ証券 | 22 | カブドットコム証券 | 17 |
| BNP Paribas (Japan) | | kabu.com Securities | |
| 松井証券 | 19 | 大和証券 | 16 |
| MATSUI SECURITIES | | Daiwa Securities | |
| ソシエテ・ジェネラル | 18 | 松井証券 | 14 |
| Societe Generale | | MATSUI SECURITIES | |
| ライブスター証券 | 8 | B N P パリバ証券 | 10 |
| livestar Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| カブドットコム証券 | 6 | パークレイズ証券 | 10 |
| kabu.com Securities | | Barclays Japan | |
| マネックス証券 | 4 | ライブスター証券 | 6 |
| Monex | | livestar Securities | |
| G M O クリック証券 | 3 | マネックス証券 | 5 |
| GMO CLICK | | Monex | |
| 岩井コスモ証券 | 2 | フィリップ証券 | 1 |
| IwaiCosmo | | Phillip Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 2 | G M O クリック証券 | 1 |
| Credit Suisse Japan | | GMO CLICK | |
| 岡三証券 | 1 | 岡三証券 | 1 |
| OKASAN | | OKASAN | |
| 日産証券 | 1 | | |
| Nissan Securities | | | |

| 銘柄 | | 143104718 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_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 | 592 | A B N アムロクリア | 358 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| ソシエテ・ジェネラル | 252 | S B I 証券 | 335 |
| Societe Generale | | SBI SECURITIES | |
| S B I 証券 | 182 | カブドットコム証券 | 333 |
| SBI SECURITIES | | kabu.com Securities | |
| 楽天証券 | 182 | ソシエテ・ジェネラル | 192 |
| Rakuten Securities | | Societe Generale | |
| ドイツ証券 | 179 | 大和証券 | 139 |
| Deutsche Securities | | Daiwa Securities | |
| 松井証券 | 108 | 松井証券 | 127 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| 大和証券 | 106 | 楽天証券 | 118 |
| Daiwa Securities | | Rakuten Securities | |
| カブドットコム証券 | 72 | B N P パリバ証券 | 66 |
| kabu.com Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| B N P パリバ証券 | 63 | ドイツ証券 | 64 |
| BNP Paribas (Japan) | | Deutsche Securities | |
| ライブスター証券 | 49 | ライブスター証券 | 64 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| マネックス証券 | 42 | 岡三証券 | 32 |
| Monex | | OKASAN | |
| 岡三証券 | 39 | 安藤証券 | 30 |
| OKASAN | | ANDO SECURITIES | |
| クレディ・スイス証券 | 20 | メリルリンチ日本証券 | 17 |
| Credit Suisse Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| メリルリンチ日本証券 | 16 | マネックス証券 | 17 |
| Merrill Lynch Japan | | Monex | |
| インタラクティブ証券 | 11 | インタラクティブ証券 | 14 |
| Interactive Brokers | | Interactive Brokers | |
| G M O クリック証券 | 9 | G M O クリック証券 | 14 |
| GMO CLICK | | GMO CLICK | |
| 岩井コスモ証券 | 6 | 岩井コスモ証券 | 11 |
| IwaiCosmo | | IwaiCosmo | |
| 山和証券 | 4 | 山和証券 | 4 |
| YAMAWA | | YAMAWA | |
| フィリップ証券 | 3 | 日産証券 | 1 |
| Phillip Securities | | Nissan Securities | |
| 日産証券 | 1 | | |
| Nissan 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 : 20181005

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 | | 143104618 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_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 | 364 | A B Nアムロクリア | 351 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| ソシエテ・ジェネラル | 169 | S B I証券 | 229 |
| Societe Generale | | SBI SECURITIES | |
| ドイツ証券 | 164 | ソシエテ・ジェネラル | 204 |
| Deutsche Securities | | Societe Generale | |
| S B I証券 | 135 | マネックス証券 | 134 |
| SBI SECURITIES | | Monex | |
| マネックス証券 | 123 | メリルリンチ日本証券 | 115 |
| Monex | | Merrill Lynch Japan | |
| メリルリンチ日本証券 | 121 | ドイツ証券 | 67 |
| Merrill Lynch Japan | | Deutsche Securities | |
| 松井証券 | 67 | B N Pパリバ証券 | 59 |
| MATSUI SECURITIES | | BNP Paribas (Japan) | |
| B N Pパリバ証券 | 52 | 松井証券 | 56 |
| BNP Paribas (Japan) | | MATSUI SECURITIES | |
| 楽天証券 | 45 | 楽天証券 | 52 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| カブドットコム証券 | 35 | 大和証券 | 25 |
| kabu.com Securities | | Daiwa Securities | |
| 大和証券 | 26 | カブドットコム証券 | 24 |
| Daiwa Securities | | kabu.com Securities | |
| ライブスター証券 | 22 | ライブスター証券 | 15 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| G M Oクリック証券 | 14 | 山和証券 | 13 |
| GMO CLICK | | YAMAWA | |
| 山和証券 | 13 | G M Oクリック証券 | 11 |
| YAMAWA | | GMO CLICK | |
| クレディ・スイス証券 | 7 | 岩井コスモ証券 | 5 |
| Credit Suisse Japan | | IwaiCosmo | |
| 岩井コスモ証券 | 4 | 安藤証券 | 4 |
| IwaiCosmo | | ANDO SECURITIES | |
| 岡三証券 | 3 | 岡三証券 | 3 |
| OKASAN | | OKASAN | |
| フィリップ証券 | 2 | 日産証券 | 1 |
| Phillip Securities | | Nissan Securities | |
| インタラクティブ証券 | 1 | | |
| Interactive Brokers | | | |
| 日産証券 | 1 | | |
| Nissan Securities | | | |

| 銘柄 | | 143104518 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_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 | 823 | S B I証券 | 774 |
| ABN AMRO Clearing | | SBI SECURITIES | |
| S B I証券 | 708 | A B Nアムロクリア | 646 |
| SBI SECURITIES | | ABN AMRO Clearing | |
| メリルリンチ日本証券 | 355 | メリルリンチ日本証券 | 379 |
| Merrill Lynch Japan | | Merrill Lynch Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 240 | ソシエテ・ジェネラル | 283 |
| Societe Generale | | Societe Generale | |
| カブドットコム証券 | 163 | 楽天証券 | 172 |
| kabu.com Securities | | Rakuten Securities | |
| 楽天証券 | 148 | カブドットコム証券 | 151 |
| Rakuten Securities | | kabu.com Securities | |
| 大和証券 | 134 | 大和証券 | 143 |
| Daiwa Securities | | Daiwa Securities | |
| B N Pパリバ証券 | 107 | B N Pパリバ証券 | 108 |
| BNP Paribas (Japan) | | BNP Paribas (Japan) | |
| 松井証券 | 77 | 松井証券 | 86 |
| MATSUI SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| G M Oクリック証券 | 65 | みずほ証券 | 63 |
| GMO CLICK | | Mizuho Securities | |
| ライブスター証券 | 52 | ライブスター証券 | 40 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| ドイツ証券 | 28 | 岡三証券 | 27 |
| Deutsche Securities | | OKASAN | |
| マネックス証券 | 23 | マネックス証券 | 26 |
| Monex | | Monex | |
| インタラクティブ証券 | 15 | G M Oクリック証券 | 25 |
| Interactive Brokers | | GMO CLICK | |
| 岡三証券 | 14 | クレディ・スイス証券 | 14 |
| OKASAN | | Credit Suisse Japan | |
| 岩井コスモ証券 | 5 | 岩井コスモ証券 | 8 |
| IwaiCosmo | | IwaiCosmo | |
| フィリップ証券 | 1 | インタラクティブ証券 | 7 |
| Phillip Securities | | Interactive Brokers | |
| | | ドイツ証券 | 6 |
| | | Deutsche Securities | |

| 銘柄 | | 143104318 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24375 | |
| 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 | 466 | A B Nアムロクリア | 600 |
| SBI SECURITIES | | ABN AMRO Clearing | |
| 楽天証券 | 394 | メリルリンチ日本証券 | 357 |
| Rakuten Securities | | Merrill Lynch Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 275 | ソシエテ・ジェネラル | 307 |
| Societe Generale | | Societe Generale | |
| メリルリンチ日本証券 | 270 | S B I証券 | 232 |
| Merrill Lynch Japan | | SBI SECURITIES | |
| A B Nアムロクリア | 263 | 楽天証券 | 191 |
| ABN AMRO Clearing | | Rakuten Securities | |
| カブドットコム証券 | 100 | B N Pパリバ証券 | 102 |
| kabu.com Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| 松井証券 | 54 | 山和証券 | 46 |
| MATSUI SECURITIES | | YAMAWA | |
| B N Pパリバ証券 | 39 | クレディ・スイス証券 | 40 |
| BNP Paribas (Japan) | | Credit Suisse Japan | |
| 山和証券 | 26 | カブドットコム証券 | 39 |
| YAMAWA | | kabu.com Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 25 | 松井証券 | 23 |
| Credit Suisse Japan | | MATSUI SECURITIES | |
| ライブスター証券 | 24 | ライブスター証券 | 15 |
| livestar Securities | | livestar Securities | |
| 安藤証券 | 8 | G M Oクリック証券 | 8 |
| ANDO SECURITIES | | GMO CLICK | |
| G M Oクリック証券 | 7 | 日産証券 | 7 |
| GMO CLICK | | Nissan Securities | |
| 大和証券 | 6 | 岡三証券 | 5 |
| Daiwa Securities | | OKASAN | |
| 岡三証券 | 6 | 豊証券 | 4 |
| OKASAN | | Yutaka Securities | |
| 日産証券 | 5 | マネックス証券 | 3 |
| Nissan Securities | | Monex | |
| マネックス証券 | 5 | 岩井コスモ証券 | 1 |
| Monex | | IwaiCosmo | |
| インタラクティブ証券 | 4 | 大和証券 | 1 |
| Interactive Brokers | | Daiwa Securities | |
| ドイツ証券 | 3 | | |
| Deutsche Securities | | | |
| J Pモルガン証券 | 1 | | |
| JPMorgan Japan | | | |

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 : 20181005

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 | | 143104218 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 野村證券 Nomura Securities | 1,375 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 850 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 719 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 811 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 515 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 543 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 429 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 510 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 278 | 楽天証券 Rakuten Securities | 423 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 159 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 324 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 119 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 84 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 67 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 78 |
| 日産証券 Nissan Securities | 58 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 58 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 39 | マネックス証券 Monex | 37 |
| 山和証券 YAMAWA | 21 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 32 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 12 | 山和証券 YAMAWA | 21 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 11 | 大和証券 Daiwa Securities | 10 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 6 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 8 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 6 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 7 |
| 安藤証券 ANDO SECURITIES | 3 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 7 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 2 | ライブスター証券 livestar Securities | 7 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 2 | 岡三証券 OKASAN | 6 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 2 | 日産証券 Nissan Securities | 4 |
| マネックス証券 Monex | 1 | フィリップ証券 Phillip Securities | 3 |

| 銘柄 | | 143104218 | |
|-------------------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 3 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 1 | | |

| 銘柄 | | 143104118 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24125 | |
| 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 | 736 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 420 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 412 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 413 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 382 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 368 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 233 | 楽天証券 Rakuten Securities | 330 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 183 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 306 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 62 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 228 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 50 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 45 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 40 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 32 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 34 | ライブスター証券 livestar Securities | 25 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 33 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 18 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 27 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 10 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 10 | マネックス証券 Monex | 7 |
| 岡三証券 OKASAN | 4 | 岡三証券 OKASAN | 4 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 3 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 1 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 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 : 20181005

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 | | 143104018 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_24000 | |
| 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 | 548 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 297 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 260 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 232 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 249 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 219 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 127 | 楽天証券 Rakuten Securities | 211 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 85 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 185 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 84 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 152 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 69 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 100 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 55 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 64 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 46 | マネックス証券 Monex | 50 |
| 日産証券 Nissan Securities | 38 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 44 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 35 | 日産証券 Nissan Securities | 39 |
| GMOクリック証券 GMO CLICK | 33 | GMOクリック証券 GMO CLICK | 32 |
| 岡三証券 OKASAN | 22 | ライブスター証券 livestar Securities | 22 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 13 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 16 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 7 | 岡三証券 OKASAN | 6 |
| マネックス証券 Monex | 4 | 大和証券 Daiwa Securities | 4 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 2 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 2 |
| | | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |

| 銘柄 | | 143103818 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23875 | |
| 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 | 222 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 145 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 169 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 137 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 88 | 楽天証券 Rakuten Securities | 126 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 85 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 102 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 77 | メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 81 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 38 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 35 |
| 岡三証券 OKASAN | 25 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 30 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 12 | 岡三証券 OKASAN | 25 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 6 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 17 |
| GMOクリック証券 GMO CLICK | 6 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 11 |
| 日産証券 Nissan Securities | 1 | GMOクリック証券 GMO CLICK | 7 |
| | | ライブスター証券 livestar Securities | 6 |
| | | マネックス証券 Monex | 4 |
| | | 豊証券 Yutaka Securities | 2 |
| | | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 |

| 銘柄 | | 143103718 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23750 | |
| 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 | 186 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 146 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 111 | 楽天証券 Rakuten Securities | 108 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 94 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 102 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 62 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 96 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 37 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 33 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 18 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 12 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 5 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 11 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 4 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 10 |
| 岡三証券 OKASAN | 3 | マネックス証券 Monex | 2 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 | 山和証券 YAMAWA | 1 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 1 | ライブスター証券 livestar 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 : 20181005

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 | | 143103618 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23625 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 19 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 15 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 7 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 9 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 4 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 5 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 2 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 2 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1 | ライブスター証券 livestar Securities | 2 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 1 |

| 銘柄 | | 143103518 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_181012_23500 | |
| 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 | 15 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 20 |
| カブドットコム証券 kabu.com Securities | 14 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 14 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 10 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 11 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 9 | カブドットコム証券 kabu.com Securities | 4 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 5 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 3 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 2 | 楽天証券 Rakuten Securities | 2 |
| メリルリンチ日本証券 Merrill Lynch Japan | 1 | ライブスター証券 livestar Securities | 2 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 1 | 岡三証券 OKASAN | 2 |
| ライブスター証券 livestar Securities | 1 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 | | |