

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 : 20210712

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : TOPIXF_n

| 銘柄 | | 166090005 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_TOPIX_2109 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 6,980 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 6,996 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2,340 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2,639 |
| BofA証券 BofA Securities | 1,336 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 1,208 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 1,098 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 914 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 982 | BofA証券 BofA Securities | 885 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 594 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 698 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 396 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 445 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 309 | ドイツ証券 Deutsche Securities | 354 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 287 | ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 282 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 197 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 208 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 160 | U B S 証券 UBS Securities Japan | 142 |
| 岡三証券 OKASAN | 145 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 117 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 141 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 103 |
| ドイツ証券 Deutsche Securities | 97 | a u カブコム証券 au Kabucom | 70 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 96 | みずほ証券 Mizuho Securities | 69 |
| 日産証券 Nissan Securities | 77 | 日産証券 Nissan Securities | 64 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 75 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 41 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 34 | 岡三証券 OKASAN | 30 |
| 野村証券 Nomura Securities | 17 | 山和証券 YAMAWA | 30 |
| S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 15 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 30 |

| 銘柄 | | 166090005 | |
|----------------------------|------------|-----------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_TOPIX_2109 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| H S B C 証券 HSBC (Japan) | 15 | | |

| 銘柄 | | 166120005 | |
|----------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_TOPIX_2112 | |
| 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 | 2 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 1 |
| | | バークレイズ証券 Barclays Japan | 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 : 20210712

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225F

| 銘柄 | | 166090018 | |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_2109 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 9,342 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 8,314 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2,932 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2,735 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 1,483 | みずほ証券 Mizuho Securities | 829 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1,054 | 楽天証券 Rakuten Securities | 734 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 863 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 721 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 691 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 705 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 537 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 644 |
| 日産証券 Nissan Securities | 360 | フィリップ証券 Phillip Securities | 598 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 332 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 525 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 160 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 524 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 158 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 504 |
| マネックス証券 Monex | 144 | 日産証券 Nissan Securities | 317 |
| 野村証券 Nomura Securities | 142 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 246 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 119 | a u カブコム証券 au Kabucom | 243 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 111 | 三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor | 233 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 102 | U B S 証券 UBS Securities Japan | 169 |
| 岡三証券 OKASAN | 84 | BofA証券 BofA Securities | 131 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 72 | S M B C 日興証券 SMBC Nikko Sec | 121 |
| シティグループ証券 Citigroup Japan | 65 | マネックス証券 Monex | 111 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 45 | 野村証券 Nomura Securities | 101 |

| 銘柄 | | 166090018 | |
|-------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_2109 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 三菱 U F J モルガン Mitsubishi UFJ Mor | 45 | | |

| 銘柄 | | 166120018 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225_2112 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 50 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 46 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 32 | 楽天証券 Rakuten Securities | 32 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 25 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 30 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 21 | 日産証券 Nissan Securities | 23 |
| 日産証券 Nissan Securities | 17 | a u カブコム証券 au Kabucom | 21 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 11 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 7 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 5 | バークレイズ証券 Barclays Japan | 5 |
| マネックス証券 Monex | 3 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 4 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 3 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 3 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 2 | | |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 | | |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 | | |

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 : 20210712

株式会社大阪取引所
 Osaka Exchange Inc.

商品 Product Type: 指数先物 Index futures
 分類 Product Class : NK225MF

| 銘柄 | | 166080019 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_2108 | |
| 売 Sell | 取引高 Volume | 買 Buy | 取引高 Volume |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 10,946 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 12,325 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3,131 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3,144 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 3,092 | 楽天証券 Rakuten Securities | 2,607 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 1,837 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 1,493 |
| マネックス証券 Monex | 622 | a u カブコム証券 au Kabucom | 496 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 621 | マネックス証券 Monex | 332 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 210 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 174 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 175 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 160 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 161 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 154 |
| パークレイズ証券 Barclays Japan | 114 | 日産証券 Nissan Securities | 67 |
| 日産証券 Nissan Securities | 71 | 岡三証券 OKASAN | 35 |
| 岡三証券 OKASAN | 20 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 16 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 7 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 6 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 6 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 4 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 1 | フィリップ証券 Phillip Securities | 1 |

| 銘柄 | | 166090019 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_2109 | |
| 売 Sell | 取引高 Volume | 買 Buy | 取引高 Volume |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 183,790 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 198,837 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 45,666 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 50,014 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 30,281 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 26,403 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 27,281 | 楽天証券 Rakuten Securities | 22,442 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 20,767 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 18,133 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 9,596 | a u カブコム証券 au Kabucom | 8,114 |
| パークレイズ証券 Barclays Japan | 6,183 | 日産証券 Nissan Securities | 5,827 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 5,734 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 5,508 |
| マネックス証券 Monex | 5,032 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 4,263 |
| 岡三証券 OKASAN | 3,711 | マネックス証券 Monex | 3,786 |
| BofA証券 BofA Securities | 3,276 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 3,353 |
| 日産証券 Nissan Securities | 3,106 | 岡三証券 OKASAN | 3,132 |
| 大和証券 Daiwa Securities | 2,958 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 1,941 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 2,834 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 1,737 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 2,422 | BofA証券 BofA Securities | 1,514 |
| モルガンスタンレー Morgan Stanley | 1,212 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 569 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 890 | 大和証券 Daiwa Securities | 328 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 568 | 東海東京証券 Tokai Tokyo Sec | 200 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 554 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 174 |
| 山和証券 YAMAWA | 222 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 172 |

| 銘柄 | | 166100019 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | FUT_NK225M_2110 | |
| 売 Sell | 取引高 Volume | 買 Buy | 取引高 Volume |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 344 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 373 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 84 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 92 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 61 | a u カブコム証券 au Kabucom | 91 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 36 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 23 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 27 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 10 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 18 | 楽天証券 Rakuten Securities | 6 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 12 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 5 |
| マネックス証券 Monex | 10 | マネックス証券 Monex | 2 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 8 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 2 | | |
| 岡三証券 OKASAN | 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 : 20210712

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 | | 136087618 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_27625 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 24 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 20 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 4 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 4 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 3 |
| 野村証券 Nomura Securities | 1 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1 |
| | | S B I 証券 SBI SECURITIES | 1 |
| | | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 |

| 銘柄 | | 136087718 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_27750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 98 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 83 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 11 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 24 |
| 日産証券 Nissan Securities | 10 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 15 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 9 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 9 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 4 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 5 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 3 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 3 | 楽天証券 Rakuten Securities | 2 |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 1 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 | | |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 1 | | |
| マネックス証券 Monex | 1 | | |

| 銘柄 | | 136087818 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_27875 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 99 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 80 |
| ゴールドマンサックス Goldman Sachs | 56 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 66 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 2 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 4 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 3 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1 | 楽天証券 Rakuten Securities | 3 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 1 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 2 |
| | | G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 |
| | | S B I 証券 SBI 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 : 20210712

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 | | 136088018 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28000 | |
| 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 | 651 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 735 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 185 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 143 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 149 | 岡三証券 OKASAN | 84 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 100 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 77 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 68 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 67 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 50 | a u カブコム証券 au Kabucom | 36 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 10 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 24 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 9 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 20 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 6 | モルガンスタンレー Morgan Stanley | 20 |
| 岡三証券 OKASAN | 3 | 楽天証券 Rakuten Securities | 17 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 3 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 8 |
| 安藤証券 ANDO SECURITIES | 2 | マネックス証券 Monex | 3 |
| | | フィリップ証券 Phillip Securities | 1 |
| | | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 |

| 銘柄 | | 136088118 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28125 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 5 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 7 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 2 |
| マネックス証券 Monex | 1 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 1 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1 |

| 銘柄 | | 136088218 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 101 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 140 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 19 | 楽天証券 Rakuten Securities | 7 |
| 日産証券 Nissan Securities | 10 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 5 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 8 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 7 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 5 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 3 | | |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 2 | | |
| 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 : 20210712

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 | | 136088318 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28375 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 26 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 16 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 3 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 10 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 3 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 5 |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | 楽天証券 Rakuten Securities | 2 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1 | 岡三証券 OKASAN | 1 |

| 銘柄 | | 136088518 | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 57 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 93 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 35 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 15 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 18 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 13 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 15 | a u カブコム証券 au Kabucom | 7 |
| 日産証券 Nissan Securities | 10 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 6 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 10 | 楽天証券 Rakuten Securities | 5 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 1 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 5 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 1 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |
| | | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 |

| 銘柄 | | 136088618 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28625 | |
| 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 | 6 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 6 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 5 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 4 |
| | | 楽天証券 Rakuten 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 : 20210712

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 | | 136088718 | |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Contract Issue | | PUT_NK225_210813_28750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 2 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 1 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 1 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 1 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 1 |
| | | a u カブコム証券 au Kabucom | 1 |

| 銘柄 | | 146089618 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29625 | |
| 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 | 109 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 75 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 20 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 47 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 13 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 16 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 13 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 14 |
| パークレイズ証券 Barclays Japan | 10 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 13 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 7 | パークレイズ証券 Barclays Japan | 10 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 4 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 6 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 4 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 3 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 3 | 山和証券 YAMAWA | 2 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 3 | 楽天証券 Rakuten Securities | 2 |
| 山和証券 YAMAWA | 2 | a u カブコム証券 au Kabucom | 2 |
| マネックス証券 Monex | 2 | 岡三証券 OKASAN | 1 |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | | |

| 銘柄 | | 146089518 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| みずほ証券 Mizuho Securities | 600 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 764 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 331 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 133 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 170 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 118 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 106 | BofA証券 BofA Securities | 89 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 49 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 68 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 45 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 67 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 39 | 楽天証券 Rakuten Securities | 64 |
| 岡三証券 OKASAN | 31 | 山和証券 YAMAWA | 44 |
| 山和証券 YAMAWA | 28 | 岡三証券 OKASAN | 27 |
| マネックス証券 Monex | 15 | a u カブコム証券 au Kabucom | 23 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 12 | みずほ証券 Mizuho Securities | 15 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 7 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 14 |
| インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 4 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 7 |
| 安藤証券 ANDO SECURITIES | 3 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 3 | マネックス証券 Monex | 2 |
| | | 安藤証券 ANDO SECURITIES | 2 |
| | | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 2 |
| | | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 |
| | | G M O クリック証券 GMO CLICK | 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 : 20210712

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 | | 146089318 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29375 | |
| 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 | 30 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 48 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 27 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 12 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 9 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 11 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 7 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 9 |
| マネックス証券 Monex | 6 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 7 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 6 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 5 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 6 | a u カブコム証券 au Kabucom | 4 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 5 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 1 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 2 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1 |

| 銘柄 | | 146089218 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29250 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 229 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 107 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 79 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 101 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 28 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 80 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 28 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 44 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 18 | 楽天証券 Rakuten Securities | 27 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 13 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 16 |
| 山和証券 YAMAWA | 6 | a u カブコム証券 au Kabucom | 10 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 5 | マネックス証券 Monex | 9 |
| マネックス証券 Monex | 4 | 山和証券 YAMAWA | 7 |
| エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES | 1 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 6 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 1 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 5 |

| 銘柄 | | 146089118 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29125 | |
| 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 | 44 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 52 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 12 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 7 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 6 | J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 5 |
| 岡三証券 OKASAN | 5 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 5 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 4 | 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 | 3 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 3 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 3 | a u カブコム証券 au Kabucom | 2 |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 2 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 1 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 1 | 岡三証券 OKASAN | 1 |
| 野村證券 Nomura Securities | 1 | S B I ネオトレード SBI Neotrade | 1 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 | 楽天証券 Rakuten 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 : 20210712

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 | | 146089018 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_29000 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア | 313 | A B N アムロクリア | 544 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| クレディ・スイス証券 | 212 | モルガンスタンレー | 150 |
| Credit Suisse Japan | | Morgan Stanley | |
| S B I 証券 | 156 | ソシエテ・ジェネラル | 116 |
| SBI SECURITIES | | Societe Generale | |
| パークレイズ証券 | 143 | S B I 証券 | 77 |
| Barclays Japan | | SBI SECURITIES | |
| a u カブコム証券 | 54 | a u カブコム証券 | 43 |
| au Kabucom | | au Kabucom | |
| 楽天証券 | 51 | B N P パリバ証券 | 31 |
| Rakuten Securities | | BNP Paribas (Japan) | |
| 松井証券 | 27 | 楽天証券 | 29 |
| MATSUI SECURITIES | | Rakuten Securities | |
| J P モルガン証券 | 25 | S M B C 日興証券 | 20 |
| JPMorgan Japan | | SMBC Nikko Sec | |
| B N P パリバ証券 | 24 | クレディ・スイス証券 | 17 |
| BNP Paribas (Japan) | | Credit Suisse Japan | |
| ソシエテ・ジェネラル | 22 | 岩井コスモ証券 | 10 |
| Societe Generale | | IwaiCosmo | |
| 安藤証券 | 8 | 松井証券 | 9 |
| ANDO SECURITIES | | MATSUI SECURITIES | |
| 岩井コスモ証券 | 7 | J P モルガン証券 | 5 |
| IwaiCosmo | | JPMorgan Japan | |
| マネックス証券 | 5 | マネックス証券 | 5 |
| Monex | | Monex | |
| S B I ネオトレード | 3 | インタラクティブ証券 | 2 |
| SBI Neotrade | | Interactive Brokers | |
| 山和証券 | 3 | | |
| YAMAWA | | | |
| 岡三証券 | 3 | | |
| OKASAN | | | |
| G M O クリック証券 | 1 | | |
| GMO CLICK | | | |
| インタラクティブ証券 | 1 | | |
| Interactive Brokers | | | |

| 銘柄 | | 146088818 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_28875 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア | 45 | A B N アムロクリア | 38 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| 楽天証券 | 4 | S B I 証券 | 5 |
| Rakuten Securities | | SBI SECURITIES | |
| S B I 証券 | 4 | クレディ・スイス証券 | 5 |
| SBI SECURITIES | | Credit Suisse Japan | |
| パークレイズ証券 | 3 | B N P パリバ証券 | 5 |
| Barclays Japan | | BNP Paribas (Japan) | |
| B N P パリバ証券 | 3 | 楽天証券 | 4 |
| BNP Paribas (Japan) | | Rakuten Securities | |
| a u カブコム証券 | 2 | a u カブコム証券 | 2 |
| au Kabucom | | au Kabucom | |
| 松井証券 | 2 | ソシエテ・ジェネラル | 2 |
| MATSUI SECURITIES | | Societe Generale | |
| | | 松井証券 | 1 |
| | | MATSUI SECURITIES | |
| | | 光世証券 | 1 |
| | | The Kosei Securities | |

| 銘柄 | | 146088718 | |
|---------------------|------------|------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_28750 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア | 125 | A B N アムロクリア | 128 |
| ABN AMRO Clearing | | ABN AMRO Clearing | |
| フィリップ証券 | 60 | ソシエテ・ジェネラル | 113 |
| Phillip Securities | | Societe Generale | |
| パークレイズ証券 | 28 | S B I 証券 | 22 |
| Barclays Japan | | SBI SECURITIES | |
| S B I 証券 | 27 | B N P パリバ証券 | 16 |
| SBI SECURITIES | | BNP Paribas (Japan) | |
| 楽天証券 | 22 | 楽天証券 | 15 |
| Rakuten Securities | | Rakuten Securities | |
| クレディ・スイス証券 | 16 | クレディ・スイス証券 | 14 |
| Credit Suisse Japan | | Credit Suisse Japan | |
| B N P パリバ証券 | 15 | a u カブコム証券 | 6 |
| BNP Paribas (Japan) | | au Kabucom | |
| a u カブコム証券 | 7 | 松井証券 | 4 |
| au Kabucom | | MATSUI SECURITIES | |
| S B I ネオトレード | 6 | インタラクティブ証券 | 3 |
| SBI Neotrade | | Interactive Brokers | |
| 岡三証券 | 5 | | |
| OKASAN | | | |
| 松井証券 | 4 | | |
| MATSUI SECURITIES | | | |
| 山和証券 | 3 | | |
| YAMAWA | | | |
| ソシエテ・ジェネラル | 2 | | |
| Societe Generale | | | |
| 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 : 20210712

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 | | 146088618 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_28625 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 146 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 195 |
| J P モルガン証券 JPMorgan Japan | 82 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 75 |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 34 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 16 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 25 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 9 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 12 | 楽天証券 Rakuten Securities | 7 |
| U B S 証券 UBS Securities Japan | 3 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 4 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 3 | a u カブコム証券 au Kabucom | 3 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 3 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 | | |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 1 | | |

| 銘柄 | | 146088518 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_28500 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 340 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 308 |
| 野村證券 Nomura Securities | 286 | クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 235 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 57 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 186 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 37 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 62 |
| フィリップ証券 Phillip Securities | 35 | 楽天証券 Rakuten Securities | 21 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 27 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 19 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 26 | a u カブコム証券 au Kabucom | 14 |
| 松井証券 MATSUI SECURITIES | 24 | 松井証券 MATSUI SECURITIES | 6 |
| 山和証券 YAMAWA | 9 | 安藤証券 ANDO SECURITIES | 4 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 7 | マネックス証券 Monex | 3 |
| マネックス証券 Monex | 5 | インタラクティブ証券 Interactive Brokers | 2 |
| バークレイズ証券 Barclays Japan | 3 | G M O クリック証券 GMO CLICK | 2 |
| ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 3 | エイチ・エス証券 H.S. SECURITIES | 1 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 3 | 岡三証券 OKASAN | 1 |
| 光世証券 The Kosei Securities | 1 | 山和証券 YAMAWA | 1 |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | | |
| S B I ネオトレード SBI Neotrade | 1 | | |

| 銘柄 | | 146088318 | |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|
| Contract Issue | | CAL_NK225_210813_28375 | |
| 売 Sell | | 買 Buy | |
| 参加者 Participant | 取引高 Volume | 参加者 Participant | 取引高 Volume |
| A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 106 | みずほ証券 Mizuho Securities | 100 |
| クレディ・スイス証券 Credit Suisse Japan | 14 | A B N アムロクリア ABN AMRO Clearing | 38 |
| S B I 証券 SBI SECURITIES | 13 | B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 2 |
| a u カブコム証券 au Kabucom | 7 | ソシエテ・ジェネラル Societe Generale | 2 |
| 楽天証券 Rakuten Securities | 2 | S B I 証券 SBI SECURITIES | 2 |
| B N P パリバ証券 BNP Paribas (Japan) | 2 | 楽天証券 Rakuten Securities | 1 |
| マネックス証券 Monex | 2 | a u カブコム証券 au Kabucom | 1 |
| 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 | 岩井コスモ証券 IwaiCosmo | 1 |
| 岡三証券 OKASAN | 1 | シティグループ証券 Citigroup Japan | 1 |
| G M O クリック証券 GMO CLICK | 1 | 岡三証券 OKASAN | 1 |