世界のエアコン需要推定

2024年6月

JRAIA - 般社団法人 日本冷凍空調工業会

各国別 世界のエアコン需要推定について

2024年6月

一般社団法人日本冷凍空調工業会

日本冷凍空調工業会では、このほど 2023 年の世界各国のエアコン需要推定をとりまとめましたのでご紹介いたします。

*ここでのエアコンとは、住宅、ビル等に用いられるエアコンの合計で、ウインド型と小型のスプリット型を含めた「家庭用エアコン」と、これ以外の「商用エアコン」に区分してまとめています。

I . 概要

2023年の世界のエアコン全体需要は、123,932千台で、前年 105%程度と推定します。 2023年の需要を日本、中国、その他世界地域別にみると、最大の需要地は中国で 47,440千台、前年 110%と推測します。中国の需要は世界全体の 38%程度を占めると推 定します。次いでアジア(日本・中国を除く)が 22,464千台、以下、北米が 18,416千台、 欧州 9,650千台、日本 9,589千台、中南米 7,288千台程度と推定します。

Ⅱ.調査の対象と手法

(1) 製品の範囲と区分

推定の対象にしたエアコンは、住宅・ビル等で使われるエアコンで、ユニットになったものを対象とし、ヒートポンプ式の冷暖房兼用のものを含んでいる。ポータブル型のエアコン及び冷温水システムを用いるエアコンは除外した。

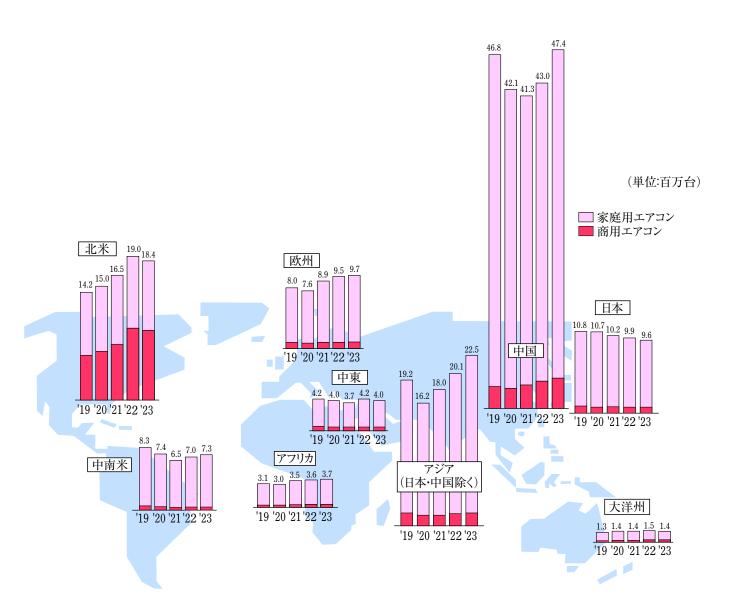
「家庭用エアコン」は、ウインド型エアコンと小型のスプリット型シングルエアコンとマルチエアコンの合計とした。

「商用エアコン」は、主として中・大型のスプリット型エアコンと、リモートコンデンサ型、シングルパッケージ型のエアコン及びビル用マルチシステムの合計とした。北米でいうユニタリーエアコン、ユニタリーヒートポンプはここに分類される。

(2) 調査の手法

グローバル委員会・海外空調小委員会にて、統計、調査を行い、2023 年需要推定値を取りまとめた。

免責事項: 当会は、本データについて、今後の変更、中断、停止、若しくは廃止、その他関連 して発生する事項に対して、一切の責任を負いません。



1. エアコン合計

| / <u>>></u> | _ | | _ | /、 | ١ |
|-------------------|---------|---|---|----|---|
| (里) | 1 | • | _ | = | |
| \ - | <u></u> | | | | , |

| | | | | | (単位:千台) | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 前年出 |
| 合計 | 115,872 | 107,447 | 110,041 | 117,770 | 123,932 | 105 |
| 1本 | 10,768 | 10,687 | 10,201 | 9,885 | 9,589 | 97 |
| 外計 | 105,104 | 96,760 | 99,840 | 107,885 | 114,342 | 106 |
| 中国 | 46,751 | 42,142 | 41,305 | 42,998 | 47,440 | 110 |
| アジア計 | 19,245 | 16,196 | 17,983 | 20,066 | 22,464 | 112 |
| インド | 5,871 | 4,575 | 6,283 | 7,650 | 9,231 | |
| インドネシア | 2,365 | 1,929 | 2,159 | 2,374 | 2,693 | |
| ベトナム | 2,432 | 2,153 | 1,877 | 1,825 | 1,929 | |
| タイ | 1,636 | 1,515 | 1,438 | 1,496 | 1,584 | |
| 台湾 | 1,163 | 1,210 | 1,272 | 1,259 | 1,360 | - |
| マレーシア | 1,001 | 902 | 867 | 889 | 913 | - |
| フィリピン | 980 | 755 | 822 | 870 | 922 | - |
| 香港/マカオ | 557 | 482 | 530 | 526 | 526 | 1 |
| バングラデシュ | 211 | 184 | 208 | 253 | 341 | - |
| シンガポール | 135 | 113 | 121 | 129 | 127 | - |
| その他 | 2,895 | 2,378 | 2,406 | 2,794 | 2,838 | - |
| 中東計 | 4,194 | 3,992 | 3,684 | 4,227 | 4,009 | 9: |
| サウジアラビア | 1,371 | 1.233 | 1,170 | 1,485 | 1,484 | 0. |
| UAE | 411 | 546 | 516 | 563 | 599 | - |
| オマーン | 243 | 220 | 233 | 277 | 294 | |
| カタール | 206 | 191 | 169 | 169 | 165 | |
| クウェート | 138 | 123 | 133 | 155 | 150 | - |
| その他 | 1,825 | 1,678 | 1,463 | 1,576 | 1,317 | |
| | 7,991 | 7,604 | | 9,517 | | 10 |
| 欧州計 | | 1,201 | 8,885 | | 9,650 | 10 |
| イタリア | 1,304 | , | 1,533 | 1,686 | 1,666 | - |
| スペイン | 788 | 721 | 806 | 831 | 1,003 | - |
| フランス | 703 | 729 | 791 | 821 | 865 | - |
| トルコ | 677 | 591 | 644 | 713 | 840 | |
| ギリシャ | 259 | 217 | 292 | 335 | 407 | - |
| イギリス | 204 | 179 | 213 | 237 | 232 | |
| ブルガリア | 142 | 159 | 154 | 230 | 187 | |
| ポーランド | 163 | 164 | 183 | 214 | 200 | |
| ドイツ | 193 | 216 | 227 | 204 | 185 | - |
| ポルトガル | 151 | 140 | 172 | 194 | 221 | |
| ルーマニア | 161 | 139 | 126 | 172 | 167 | |
| オランダ | 104 | 133 | 159 | 162 | 163 | |
| ハンガリー | 127 | 132 | 118 | 133 | 114 | |
| ベルギー | 85 | 115 | 150 | 129 | 121 |] |
| ノルウェー | 80 | 72 | 85 | 111 | 117 | |
| スウェーデン | 68 | 68 | 72 | 108 | 90 | |
| フィンランド | 61 | 60 | 81 | 106 | 78 |] |
| チェコ | 49 | 43 | 51 | 56 | 48 | |
| オーストリア | 43 | 40 | 44 | 44 | 41 | |
| デンマーク | 27 | 29 | 35 | 38 | 33 | |
| スイス | 12 | 18 | 21 | 20 | 19 | |
| アイルランド | 14 | 11 | 12 | 12 | 11 | |
| その他 | 2,495 | 2,336 | 2,817 | 2,865 | 2,754 |] |
| 北米計 | 14,226 | 15,029 | 16,515 | 19,026 | 18,416 | 97 |
| 米国 | 6,555 | 7,143 | 8,091 | 10,591 | 1,245 | |
| カナダ | 359 | 372 | 458 | 551 | 275 | 1 |
| 中南米計 | 8,254 | 7,423 | 6,547 | 7,016 | 7,288 | 104 |
| アフリカ計 | 3,125 | 2,981 | 3,489 | 3,572 | 3,699 | 104 |
| 大洋州計 | 1,319 | 1,396 | 1,432 | 1,464 | 1,376 | 94 |
| オーストラリア | 1,121 | 1,174 | 1,178 | 1,205 | 1,143 | |
| ニュージーランド | 153 | 168 | 200 | 204 | 176 | † |
| | | | | | | |

^{*1} 期間は1~12月の暦年 *2「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計 *3 数字は四捨五入で表示しており、「2.家庭用エアコン」と「3.商用エアコン」を足し上げた内容につき計が合わない場合がある *4「2.家庭用 エアコン」と「3.商用エアコン」における「-」の数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

2. 家庭用エアコン

(単位:千台)

| 世界合計 | | | 2021年 | | | | 2022年 | | | | (単位:十百) | | | |
|--|----------------|-----------|---|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|------------|
| 世界合計 | | | 72 104 74 72 104 74 72 104 74 72 104 74 72 104 74 | | | | | | | | | | | |
| 計画 | | | ウィンド型 | | | 合計 | ウィンド型 | | | 合計 | ウィンド型 | | | 合計 |
| 南外計 | 世界合計 | | - | - | - | 95,162 | - | - | - | 99,899 | - | - | - | 105,857 |
| 中国 - 55,174 3,032 38,206 - 36,491 2,922 39,414 - 40,617 2,282 24,34 アジア計 1,888 14,507 - 222 16,075 1,935 13,322 223 18,055 2,044 906 8,033 23 2,009 - 2,616 6 2,60 - 8,9 - 8,9 - 8,9 - 8,9 - 8,9 - 8,9 - 8,9 - 8,015 - 2,03 6 2,309 - 2,616 6 2,6 2,00 - 1,735 13 1,749 - 1,333 17 1,8 1,1< | 3本 | | - | - | - | 9,373 | - | - | - | 9,059 | - | - | - | 8,784 |
| マンド 1.888 14.507 232 16.607 1.953 16.328 223 16.505 2.044 18.531 203 207 4 | 与外計 | | 12,521 | 68,522 | 4,746 | 85,789 | 12,377 | 73,587 | 4,875 | 90,839 | 12,257 | 79,945 | 4,871 | 97,073 |
| インド 773 5.276 27 6.075 888 6.532 14 7.404 906 8.033 - 8.9 インドネシア - 2.094 6 2.100 - 2.303 6 2.309 - 2.616 6 2.6 ベトナム - 1,788 14 1.802 - 1,735 13 1,749 1.833 17 1.8 9-4 0 1.277 1 1.279 - 1,324 1 1.325 - 1,405 1 1.4 台湾 208 909 95 1.212 175 917 95 1,187 168 1.04 89 1.2 マレーシア - 744 6 790 - 809 6 815 1.87 1.87 1.89 1.2 マレーシア - 744 6 790 - 809 6 815 1.87 1.87 1.89 1.2 曹港イマカオ 293 194 15 502 301 184 15 500 318 169 15 5 1.7 1.2 シンガボール - 36 62 98 3 762 1808 130 38 68 107 - 35 68 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 中国 | | - | 35,174 | 3,032 | 38,206 | - | 36,491 | 2,923 | 39,414 | - | 40,617 | 2,822 | 43,439 |
| ペトナム - 1,788 14 1,802 - 1,735 13 1,740 - 1,833 17 1.8 9-4 0 1,277 1 1,279 1,324 1 1,325 1,405 1 1,405 1 1,4 6 清 208 908 908 90 1,212 175 917 96 1,187 166 1,024 89 1,2 7 レーンア - 784 6 790 - 809 6 815 - 829 6 8 7 ブレビン 470 299 3 762 488 314 3 805 510 340 - 8 8 凌くカオーショ 182 0 182 217 500 318 169 15 5 8 凌くカオール - 30 62 98 - 33 68 107 217 296 - 2 シンガボール - 30 62 98 - 33 68 107 35 68 107 35 68 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | アジア | '計 | 1,868 | 14,507 | 232 | 16,607 | 1,953 | 16,328 | 223 | 18,505 | 2,044 | 18,531 | 203 | 20,778 |
| ポテム - 1,788 14 1,802 - 1,735 13 1,749 - 1,833 17 18 54 - 0 1277 1 1279 - 1,324 1 1,325 - 1,405 1 1 4 6 注 でレーンア - 784 6 750 - 809 6 815 - 829 6 8 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | インド | 773 | 5,276 | 27 | 6,075 | 858 | 6,532 | 14 | 7,404 | 906 | 8,033 | | 8,939 |
| タイ 0 1.277 1 1.279 - 1.324 1 1.325 - 1.405 1 1 2 2 2 2 175 917 95 1,187 1 1.05 8 9 2 8 9 2 1 1 2 8 9 2 1 1 1 2 2 1 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 3 8 1 3 3 4 6 8 1 3 4 4 1 2 2 4 4 4 1 2 2 4 4 2 2 3 4 4 4 1 2 2 | | インドネシア | - | 2,094 | 6 | 2,100 | - | 2,303 | 6 | 2,309 | - | 2,616 | 6 | 2,622 |
| 会演 208 908 95 1.212 175 917 95 1.187 166 1.024 89 12 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | ベトナム | - | 1,788 | 14 | 1,802 | - | 1,735 | 13 | 1,749 | - | 1,833 | 17 | 1,850 |
| マレーシア - 784 6 790 - 809 6 815 - 829 6 8 8 74 70 2 1 8 8 762 488 314 3 805 5 30 340 - 8 8 8 8 8 74 7 3 8 8 7 8 7 8 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 7 8 7 8 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 9 8 8 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 8 9 8 9 9 8 9 8 9 | | タイ | 0 | 1,277 | 1 | 1,279 | - | 1,324 | 1 | 1,325 | - | | 1 | 1,406 |
| 子小リピン 470 289 3 762 488 314 3 805 510 340 - 8 8 8 77 7 293 194 15 502 301 184 15 500 318 169 15 5 5 5 5 5 5 5 5 | | 台湾 | 208 | 908 | 95 | 1,212 | 175 | 917 | 95 | 1,187 | 166 | 1,024 | 89 | 1,279 |
| 香港/マカナ 293 | I — | | - | 784 | | | - | | 6 | 815 | - | | 6 | 835 |
| かいけっかい 182 0 182 217 227 296 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | | | | | | | | | 340 | - | 851 |
| シンガボール 36 62 98 - 38 68 107 - 35 68 1 その他 123 1,680 2 1,806 132 1,954 1 2,066 144 1,950 1 2,00 中東計 1,056 2,123 1 3,80 1,014 2,671 0 3,684 985 2,492 0 3,4 サウジアラピア 579 476 - 1,055 518 823 - 1,340 491 837 - 1,3 レスニーン 68 121 - 190 71 157 - 228 71 171 - 2 カラール 62 78 0 140 59 80 - 139 55 81 - 13 サクリンエート 0 79 - 79 20 82 - 102 16 84 - 1 サクリンエート 0 79 3 152 3 1,02 4 1,133 1 3 4 1,13 | I | | 293 | | | | 301 | | 15 | | 318 | | 15 | 501 |
| その他 123 1,680 2 1,806 132 1,954 1 2,086 144 1,950 1 2,00 中東計 1,056 2,123 1 3,180 1,014 2,671 0 3,684 985 2,492 0 3,75 UAE 143 232 0 375 143 263 - 406 149 285 - 4 ガラール 62 78 0 140 59 80 - 139 55 81 - 1 グウェート 0 79 - 79 20 82 - 102 16 84 - 1 大クリエート 0 79 - 79 20 82 - 102 16 84 - 1 グウェート 0 79 - 79 20 82 - 102 108 84 - 14 140 14 1 | _ I — | | - | | | | - | | - | | - | | - | 296 |
| 中東計 1,056 2,123 1 3,180 1,014 2,671 0 3,684 985 2,492 0 3.4 サウジアラピア 579 476 - 1,055 518 823 - 1,340 491 837 - 1,3 1 | | | - | | | | - | | | | - | | | 103 |
| サウジアラピア 579 476 - 1,055 518 823 - 1,340 491 837 - 1,3 UAE 143 232 0 375 143 263 - 406 149 265 - 4 オマーン 68 121 - 190 71 157 - 228 71 171 - 2 カタール 62 78 0 140 59 80 - 139 55 81 - 1 グウェトト 0 79 - 79 20 82 - 102 16 84 - 1 その他 204 1,136 1 1,340 203 1,267 0 1,469 204 1,033 0 1,2 欧州計 98 6,970 1,039 8,107 96 7,453 1,130 8,679 88 7,480 1,235 8,8 「イジリア - 1,095 374 1,469 - 1,175 440 1,615 - 1,131 465 1,5 スペイン - 579 73 652 - 582 75 657 - 711 91 86 1,5 トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 ドリンヤ - 270 7 276 - 309 7 317 - 380 8 3 3 イギリス - 119 14 132 - 135 16 151 - 127 21 1 アリルリア - 143 7 150 - 210 14 224 - 170 12 1 ボーランド - 149 14 163 - 172 18 190 - 166 23 1 ドイツ - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボルドガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 ルーマニア - 113 6 118 - 155 8 13 10 129 - 101 99 1 ベルギー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 113 6 12 1 | | | | | | , | | | | , | | | | 2,095 |
| □AE 143 232 0 375 143 263 - 406 149 285 - 4 オテーン 68 121 - 190 71 157 - 228 71 171 - 2 | | • | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | 3,477 |
| オマーン 68 121 190 71 157 228 71 171 22 カタール 62 78 0 140 59 80 139 55 81 1 1 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 | I == | | | | - | | | | - | | | | - | 1,328 |
| カタール 62 78 0 140 59 80 - 139 55 81 - 1 79 72 - N 0 79 - 79 20 82 - 102 16 84 - 1 その他 204 1,136 1 1,340 203 1,267 0 1,469 204 1,033 0 1,2 数 1,2 X 1,2 | - | | | | 0 | | | | - | | | | - | 434 |
| ヴァェート 0 79 20 82 102 16 84 - 1 その他 204 1,136 1 1,340 203 1,267 0 1,469 204 1,033 0 1,25 88 7,480 1,130 8,107 96 7,453 1,130 8,079 1,039 8,107 96 7,453 1,130 8,079 1,039 8,107 96 7,453 1,130 8,079 1,039 8,107 96 7,453 1,130 8,079 1,039 8,079 1,039 8,079 1,039 8,079 1,039 7,079 2,020 562 582 75 657 7,711 91 88 7,480 1,131 465 1,53 1,131 465 1,53 1,131 465 1,23 2,26 655 - 7,37 40 7 7 7 7 20 633 22 655 - 737 40 7 7 7 276 - 270 | I | | | | - | | | | - | | | | - | 242 |
| その他 204 1,136 1 1,340 203 1,267 0 1,469 204 1,033 0 1,2 欧州計 | I | | 4 | | 0 | | | | - | | | | - | 136 |
| 欧州計 98 6,970 1,039 8,107 96 7,453 1,130 8,679 88 7,480 1,235 8.8 イタリア - 1,095 374 1,469 - 1,175 440 1,615 - 1,131 465 1,5 フランス - 579 73 662 - 582 75 657 - 711 91 465 1,5 フランス - 437 216 653 - 459 226 685 - 473 263 7 トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 7 276 - 309 7 317 - 380 8 3 47410 1 40 7 40 7 7 276 - 309 7 317 40 7 7 276 - 10 10 | I | | <u> </u> | | - | | | | - | | | | - | 100 |
| イタリア 1,095 374 1,469 - 1,175 440 1,615 - 1,131 465 1,5 スペイン - 579 73 652 - 582 75 667 - 711 91 8 フランス - 437 216 653 - 459 226 685 - 473 263 7 トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 ギリシャ - 270 7 276 - 309 7 317 - 380 8 3 イギリス - 1119 14 132 - 135 16 151 - 127 21 1 ボルガリア - 143 7 150 - 210 14 224 - 170 12 1 ボーランド - 144 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ドイリス - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボークッ - 133 50 187 - 114 47 | | | | | - | - | | | | , | | | | 1,237 |
| スペイン - 579 73 652 - 582 75 657 - 711 91 8 フランス - 437 216 653 - 459 226 685 - 473 263 7 トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 ギリンヤ - 270 7 276 309 7 317 - 380 8 3 イギリス - 119 14 132 - 135 16 151 - 127 21 1 ブルガリア - 143 7 150 - 210 14 224 - 170 12 1 ボーランド - 149 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ボークンド - 149 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ボークンド - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボルボル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル・ガル | | | 98 | | , | | 96 | | | | 88 | - | | 8,803 |
| フランス - 437 216 653 - 459 226 685 - 473 263 7 トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 年リシャ - 270 7 276 - 309 7 317 - 380 8 3 4ギリシャ - 119 14 132 - 135 16 151 - 127 21 1 1 ブルガリア - 143 7 150 - 210 14 224 - 170 12 1 1 ボーランド - 149 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ドイツ - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボルトガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 1 1 1 1 1 3 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 1 オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 1 1 1 36 1 1 1 1 1 1 36 1 1 1 1 | | | - | | | | - | | | | - | | | 1,596 |
| トルコ - 570 21 590 - 633 22 655 - 737 40 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | I ⊨ | | - | | | | - | | | | - | | | 802 |
| ポリシャ - 270 7 276 - 309 7 317 - 380 8 3 4 4 1 | | | - | | | | - | | | | - | | | 736 777 |
| イギリス | | | - | | | | - | | | | - | | | 388 |
| プルガリア - 143 7 150 - 210 14 224 - 170 12 1 ボーランド - 149 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ドイツ - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボルドガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 ルーマニア - 113 6 118 - 155 8 163 - 150 7 7 1 オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 ハンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 バルギー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 ノルウェー - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 テェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 13 3 3 1 34 - 35 1 37 - 30 1 エデンド・ - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 未来計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 77リカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | I — | | - | | | | - | | | | - | | | 148 |
| ポーランド - 149 14 163 - 172 18 190 - 156 23 1 ドイツ - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ボルドガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 ルーマニア - 113 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 バンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 ベルギー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 バルヴェー - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 1 チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 米書 - 7,905 1,143 4,997 47 6,187 1,036 72,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 34 0,2788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | I | | - | | | | - | | | | - | | | 182 |
| ドイツ - 137 50 187 - 114 47 161 - 99 45 1 ポルトガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 ルーマニア - 113 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 ハンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 ハンガリー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 ルウェーマーン - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 テェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 スイス - 11 3 13 - 10 | I — | | <u> </u> | | | | _ | | | | | | | 179 |
| ポルトガル - 120 39 159 - 133 43 176 - 151 49 2 1 1 1 1 1 3 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 1 1 3 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 1 1 3 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 1 1 3 6 1 1 1 1 3 6 1 1 1 3 6 1 1 1 3 6 1 1 1 1 | | | <u> </u> | | | | | | | | _ | | | 144 |
| ルーマニア - 113 6 118 - 155 8 163 - 150 7 1 オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 1 ハンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 イベルギー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 ノルウェー - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 76 2 79 - 102 2 104 - 75 1 チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 オーストリア - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 未計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 サーオンダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | | | <u> </u> | | | | | | | | _ | | | 200 |
| オランダ - 105 37 142 - 110 34 144 - 111 36 1 1 ハンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 インガリー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 1 | l - | | | | | | | | | | _ | | | 157 |
| バンガリー - 104 9 113 - 118 10 129 - 101 9 1 1 | | | | | _ | | | | | | _ | | | 148 |
| ベルギー - 80 55 135 - 66 47 113 - 60 47 1 ノルウェー - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 ボーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 ボススス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 13 - 10 3 13 - 10 <t< td=""><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>110</td></t<> | I | | | | | | | | | | _ | | | 110 |
| フィンランド - 81 1 83 - 107 2 109 - 112 2 1 スウェーデン - 66 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 デンマーク - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 7 イルランド - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 水米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | _ I | | _ | | ~ | | _ | | | | _ | | | 107 |
| スウェーデン - 666 2 69 - 101 3 104 - 84 2 フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 デンマーク - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 - 5 0 0 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 <t< td=""><td>I</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>114</td></t<> | I | | - | | | | _ | | | | _ | | | 114 |
| フィンランド - 78 2 79 - 102 2 104 - 75 1 | I | | - | | | | _ | | | | _ | | | 86 |
| チェコ - 33 10 43 - 37 11 48 - 32 10 オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 デンマーク - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 | _ | | - | | | | _ | | | | - | | | 76 |
| オーストリア - 24 12 36 - 26 10 36 - 23 10 デンマーク - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | | | - | | | | - | | | | - | | | 42 |
| デンマーク - 33 1 34 - 35 1 37 - 30 1 スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 | | オーストリア | - | | | | - | | | | - | | | 33 |
| スイス - 11 3 13 - 10 3 13 - 10 3 アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 | I H | | - | | | | - | | | | - | | | 32 |
| アイルランド - 4 0 5 - 4 0 5 - 5 0 その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 | | | - | | 3 | | - | | 3 | | - | | | 13 |
| その他 - 2,620 88 2,708 - 2,657 92 2,749 - 2,552 88 2,6 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | _ I | | - | | 0 | 5 | - | | 0 | 5 | - | 5 | 0 | 5 |
| 北米計 7,966 854 326 9,146 7,885 1,137 473 9,494 7,734 1,038 482 9,2 米国 - 694 283 977 - 949 428 1,377 - 807 438 1,2 カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | | | - | 2,620 | 88 | 2,708 | - | 2,657 | 92 | 2,749 | - | 2,552 | 88 | 2,640 |
| カナダ - 160 42 202 - 188 45 233 - 231 44 2 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | 北米記 | it | 7,966 | 854 | 326 | 9,146 | 7,885 | 1,137 | 473 | 9,494 | 7,734 | 1,038 | 482 | 9,254 |
| 中南米計 1,143 4,997 47 6,187 1,036 5,523 55 6,614 1,001 5,803 58 6,8 アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | | 米国 | - | 694 | 283 | 977 | - | 949 | 428 | 1,377 | _ | 807 | 438 | 1,245 |
| アフリカ計 340 2,788 36 3,164 345 2,855 35 3,235 353 2,949 36 3,3 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | | カナダ | - | 160 | 42 | 202 | | 188 | 45 | 233 | | 231 | 44 | 275 |
| 大洋州計 50 1,109 33 1,193 51 1,129 35 1,214 52 1,034 35 1,1 | 中南 | 米計 | 1,143 | 4,997 | 47 | 6,187 | 1,036 | 5,523 | 55 | 6,614 | 1,001 | 5,803 | 58 | 6,862 |
| | アフリ | 力計 | 340 | 2,788 | 36 | 3,164 | 345 | 2,855 | 35 | 3,235 | 353 | 2,949 | 36 | 3,338 |
| | | | 50 | 1,109 | 33 | 1,193 | 51 | 1,129 | 35 | 1,214 | 52 | 1,034 | 35 | 1,121 |
| オーストプリア - 934 29 963 - 948 31 979 - 883 30 9 | | オーストラリア | - | 934 | 29 | 963 | - | 948 | 31 | 979 | - | 883 | 30 | 914 |
| ニュージーランド - 172 4 176 - 176 4 180 - 147 4 1 | | ニュージーランド | - | 172 | 4 | 176 | - | 176 | 4 | 180 | - | 147 | 4 | 151 |
| その他 - 3 0 3 - 4 0 4 - 4 0 | | その他 | - | 3 | 0 | 3 | - | 4 | 0 | 4 | - | 4 | 0 | 4 |

^{*1} 期間は1~12月の暦年 *2「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計 *3 数字は四捨五入で表示しているため計が合わない場合がある *4「-」における数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

3. 商用エアコン

(単位:千台)

| | | | | 2021年 | | | 2022年 | | (単位:十台) 2023年 | | | |
|-----|----------|--------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------------------|-------|--------|--|
| | | | 合計 | PAC | VRF | 合計 | PAC | 合計 | | | | |
| 世界台 | 情 | | 12,782 | 2,097 | 14,879 | 15,396 | 2,476 | 17,871 | 15,112 | 2,963 | 18,075 | |
| 3本 | | | 687 | 142 | 828 | 677 | 148 | 825 | 660 | 146 | 805 | |
| 毎外計 | ŀ | | 12,096 | 1,955 | 14,051 | 14,719 | 2,327 | 17,046 | 14,452 | 2,817 | 17,270 | |
| | 中国 | | 1,713 | 1,386 | 3,098 | 1,898 | 1,686 | 3,584 | 1,841 | 2,159 | 4,001 | |
| 5 | アジア | · ?計 | 1,156 | 220 | 1,376 | 1,314 | 247 | 1,561 | 1,416 | 270 | 1,686 | |
| | | インド | 162 | 45 | 207 | 193 | 53 | 246 | 226 | 65 | 291 | |
| | | インドネシア | 52 | 8 | 60 | 56 | 9 | 65 | 60 | 10 | 70 | |
| | | ベトナム | 63 | 12 | 75 | 65 | 12 | 77 | 67 | 12 | 79 | |
| | | タイ | 150 | 10 | 160 | 160 | 11 | 171 | 167 | 11 | 178 | |
| | | 台湾 | 46 | 14 | 61 | 55 | 16 | 72 | 63 | 18 | 80 | |
| | | マレーシア | 72 | 5 | 77 | 68 | 6 | 74 | 72 | 6 | 78 | |
| | | フィリピン | 53 | 7 | 60 | 57 | 8 | 65 | 62 | 9 | 71 | |
| | - | 香港/マカオ | 20 | 8 | 28 | 18 | 8 | 26 | 17 | 9 | 26 | |
| | <u> </u> | バングラデシュ | 25 | 1 | 26 | 34 | 2 | 35 | 43 | 2 | 45 | |
| | | シンガポール | 16 | 7 | 23 | 16 | 7 | 23 | 17 | 7 | 23 | |
| | H | その他 | 499 | 101 | 600 | 592 | 115 | 707 | 622 | 121 | 743 | |
| [| 中東記 | | 470 | 34 | 505 | 510 | 33 | 542 | 500 | 33 | 533 | |
| | Ī | サウジアラビア | 111 | 4 | 115 | 140 | 5 | 145 | 149 | 7 | 156 | |
| | | UAE | 130 | 10 | 140 | 146 | 11 | 157 | 153 | 12 | 165 | |
| | ļ | オマーン | 41 | 2 | 43 | 46 | 3 | 49 | 48 | 3 | 52 | |
| | | カタール | 26 | 3 | 29 | 27 | 3 | 30 | 26 | 3 | 30 | |
| | | クウェート | 53 | 1 | 54 | 52 | 1 | 53 | 49 | 1 | 50 | |
| | | その他 | 109 | 13 | 123 | 98 | 9 | 107 | 73 | 7 | 80 | |
| | 欧州 | 計 | 602 | 176 | 778 | 641 | 197 | 838 | 650 | 197 | 847 | |
| | Γ | イタリア | 39 | 26 | 64 | 43 | 29 | 72 | 40 | 30 | 70 | |
| | | スペイン | 141 | 13 | 154 | 158 | 16 | 174 | 184 | 17 | 201 | |
| | | フランス | 108 | 29 | 138 | 103 | 33 | 136 | 95 | 33 | 128 | |
| | | トルコ | 27 | 27 | 54 | 30 | 27 | 58 | 31 | 32 | 63 | |
| | | ギリシャ | 12 | 3 | 15 | 13 | 5 | 18 | 15 | 5 | 19 | |
| | | イギリス | 64 | 17 | 81 | 68 | 18 | 86 | 66 | 17 | 83 | |
| | | ブルガリア | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | |
| | | ポーランド | 16 | 5 | 21 | 18 | 5 | 24 | 16 | 5 | 21 | |
| | | ドイツ | 27 | 13 | 40 | 29 | 14 | 43 | 29 | 12 | 41 | |
| | | ポルトガル | 10 | 4 | 14 | 13 | 5 | 18 | 17 | 5 | 22 | |
| | | ルーマニア | 6 | 1 | 7 | 7 | 2 | 9 | 8 | 2 | 10 | |
| | | オランダ | 14 | 3 | 17 | 14 | 3 | 18 | 13 | 3 | 16 | |
| | | ハンガリー | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | |
| | | ベルギー | 12 | 3 | 15 | 12 | 3 | 15 | 11 | 3 | 14 | |
| | | ノルウェー | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | |
| | | スウェーデン | 3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | |
| | | フィンランド | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | |
| | | チェコ | 6 | 2 | 8 | 6 | 2 | 8 | 5 | 1 | 6 | |
| | | オーストリア | 6 | 2 | 8 | 6 | 2 | 8 | 5 | 2 | 7 | |
| | | デンマーク | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | |
| | | スイス | 6 | 1 | 7 | 6 | 1 | 7 | 5 | 1 | 6 | |
| | | アイルランド | 6 | 1 | 7 | 6 | 1 | 7 | 6 | 1 | 7 | |
| L | | その他 | 88 | 21 | 109 | 92 | 24 | 115 | 91 | 23 | 114 | |
| | 北米 | | 7,312 | 57 | 7,369 | 9,457 | 75 | 9,532 | 9,100 | 62 | 9,162 | |
| | - | 米国 | 7,061 | 53 | 7,114 | 9,144 | 70 | 9,214 | - | - | 0 | |
| L | | カナダ | 251 | 4 | 255 | 314 | 4 | 318 | - | - | 0 | |
| _ | | 米計 | 326 | 34 | 360 | 363 | 39 | 402 | 384 | 42 | 426 | |
| _ | | Jカ計 | 302 | 24 | 325 | 312 | 25 | 337 | 333 | 28 | 361 | |
| | | 州計 | 215 | 24 | 240 | 224 | 26 | 250 | 228 | 27 | 255 | |
| | | オーストラリア | 193 | 22 | 215 | 201 | 24 | 225 | 204 | 25 | 229 | |
| | | ニュージーランド | 22 | 2 | 24 | 22 | 2 | 24 | 23 | 2 | 25 | |
| | | その他 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | |

^{*1} 期間は1~12月の暦年 *2「アジア計」は日本と中国を除くアジアの需要合計 *3 数字は四捨五入で表示しているため計が合わない場合がある *4「-」における数量は当該地域「その他」又は「地域計」に含むため計が合わない場合がある

世界のエアコン需要推定

JRAIA 一般社団法人 日本冷凍空調工業会

〒 105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8