

省エネ基準達成率の表示について



このマークは商品の通年エネルギー消費効率 (APF) および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考してください。

※省エネルギー法目標年度2010年度機種について表示しています。  
 ※達成率100%未満の場合は省エネマークの色を で表示しています。

■省エネ基準について

| 目標年度        | 2010会計年度:冷暖房/壁掛形 (APF基準) |        |         |         |         |         |         |
|-------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 目標基準値 [APF] | 冷暖房兼用形                   | ~3.2kW | ~4.0kW  | ~5.0kW  | ~6.3kW  | ~7.1kW  |         |
|             | 壁掛形                      | 寸法規定   | 5.8 (A) | 4.9 (C) | 5.5 (E) | 5.0 (F) | 4.5 (G) |
|             |                          | 寸法フリー  | 6.6 (B) | 6.0 (D) |         |         |         |

- 寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種
- 寸法フリー:上記以外の機種
- ( )内は省エネルギー法に基づく区分名

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率 (APF) について

APFはJIS C 9612に基づき、エアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。省エネルギー法の評価基準として採用されています。

$$\text{通年エネルギー消費効率 (APF)} = \frac{\text{1年間で、必要な冷暖房能力の総和}}{\text{期間消費電力量}}$$

1年間で、必要な冷暖房能力の総和

|               |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 冷房能力ランク (kW)  | 2.2  | 2.5  | 2.8  | 3.6  | 4.0  | 5.0   | 5.6   | 6.3   | 7.1   |
| 冷暖房能力総和 (kWh) | 4408 | 5010 | 5611 | 7214 | 8015 | 10019 | 11222 | 12624 | 14227 |

■期間消費電力量の表示について

JISに基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

- 外気温度:東京をモデルとしています。
  - 時間:6:00~24:00の18時間
  - 設定温度:冷房時27℃ / 暖房時20℃
  - 住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅 (南向)
  - 期間:冷房期間6月2日~9月21日の3.6ヶ月間
  - 部屋:広さ・機種に見合った広さの部屋 (下記参照)
- 暖房期間10月28日~4月14日の5.5ヶ月間

|              |      |     |     |     |      |     |     |     |     |
|--------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 冷房能力ランク (kW) | ~2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.6 | ~4.5 | 5.0 | 5.6 | 6.3 | 7.1 |
| 量数 (量)       | 6    | 8   | 10  | 12  | 14   | 16  | 18  | 20  | 23  |

■エアコン仕様一覧表 (50Hz/60Hz)

| 形名        | 電源 (相-V) | 暖房             |                 |                 |        |           |          | 冷房        |               |                 |        |    |      | 圧縮機出力 (W) | 送風機出力 (W) | 始動電流 (A) | 質量 (kg) | 電源プラグ | 配線本数 (芯) | サイエス・エフ (mm) (深さ) | 消費電力量 (kWh) |           |           | APF | 区分    |          |       |      |      |
|-----------|----------|----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------|----------|-----------|---------------|-----------------|--------|----|------|-----------|-----------|----------|---------|-------|----------|-------------------|-------------|-----------|-----------|-----|-------|----------|-------|------|------|
|           |          | 電気特性           |                 | 外気温 2℃時         |        | 運転音 (dB)  |          | 電気特性      |               | 運転音 (dB)        |        | 室内 | 室外   |           |           |          |         |       |          |                   | 室内          | 室外        | 形状        |     |       | 容量 (V-A) | 暖房期間  | 冷房期間 | 期間合計 |
|           |          | 暖房能力 (kW)      | 運転電流 (最大電流) (A) | 消費電力 (W)        | 力率 (%) | 暖房能力 (kW) | 消費電力 (W) | 冷房能力 (kW) | 運転電流 (A)      | 消費電力 (W)        | 力率 (%) |    |      |           |           |          |         |       |          |                   |             |           |           |     |       |          |       |      |      |
| AY-B71SXF | 単-200    | 8.5 (0.7~11.2) | 12.0 (20.0)     | 2360 (110~3940) | 98     | 8.1       | 3485     | 55 56     | 7.1 (0.8~7.2) | 15.6 (130~3400) | 96 55  | 55 | 1075 | 36 41     | 15.6      | 15       | 47      | ⊖     | 250-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 12.7 (4分) | 9.52 (3分) | 内   | 2,114 | 789      | 2,903 | 4.9  | G    |
| AY-B63SX  | 単-200    | 7.1 (0.7~11.2) | 9.3 (20.0)      | 1780 (110~3940) | 96     | 8.1       | 3485     | 54 55     | 6.3 (0.8~6.5) | 12.9 (130~2530) | 96 53  | 55 | 1075 | 36 41     | 12.9      | 15       | 47      | ⊖     | 250-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 12.7 (4分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,797 | 631      | 2,428 | 5.2  | F    |
| AY-B56SX  | 単-200    | 6.7 (0.7~11.2) | 8.4 (20.0)      | 1620 (110~3940) | 96     | 8.1       | 3485     | 53 51     | 5.6 (0.8~6.0) | 11.4 (130~2480) | 97 49  | 50 | 1075 | 36 41     | 11.4      | 15       | 46      | ⊖     | 250-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,486 | 554      | 2,040 | 5.5  | F    |
| AY-B40SX  | 単-200    | 5.0 (0.7~10.1) | 5.9 (20.0)      | 1090 (110~3370) | 92     | 7.3       | 2980     | 53 48     | 4.0 (0.7~5.0) | 5.9 (120~1570)  | 92 49  | 49 | 1100 | 36 41     | 5.9       | 15       | 43      | ⊖     | 250-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,004 | 332      | 1,336 | 6.0  | C    |
| AY-B36SX  | 単-100    | 4.2 (0.7~7.2)  | 8.9 (20.0)      | 845 (90~2000)   | 95     | 5.6       | 1890     | 53 45     | 3.6 (0.6~4.4) | 9.2 (100~1270)  | 95 48  | 45 | 1100 | 30 43     | 9.2       | 15       | 39      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 864   | 281      | 1,145 | 6.3  | C    |
| AY-B28SX  | 単-100    | 3.6 (0.7~7.2)  | 7.3 (20.0)      | 690 (90~2000)   | 95     | 5.6       | 1890     | 53 45     | 2.8 (0.6~2.8) | 6.0 (100~1170)  | 94 48  | 44 | 1100 | 30 43     | 7.3       | 15       | 39      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 636   | 201      | 837   | 6.7  | A    |
| AY-B25SX  | 単-100    | 2.8 (0.7~5.5)  | 6.0 (15.0)      | 535 (95~1500)   | 91     | 4.2       | 1410     | 48 45     | 2.5 (0.9~3.5) | 5.7 (130~370)   | 91 45  | 44 | 610  | 30 43     | 5.9       | 15       | 32      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 581   | 167      | 748   | 6.7  | A    |
| AY-B22SX  | 単-100    | 2.5 (0.7~5.5)  | 5.3 (15.0)      | 465 (95~1500)   | 88     | 4.2       | 1410     | 48 45     | 2.2 (0.9~3.4) | 4.8 (130~810)   | 88 43  | 43 | 610  | 30 43     | 5.3       | 15       | 32      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 509   | 149      | 658   | 6.7  | A    |
| AY-B56VX  | 単-200    | 6.7 (0.7~9.5)  | 9.0 (15.0)      | 1750 (110~2920) | 97     | 6.9       | 2580     | 52 52     | 5.6 (0.8~5.8) | 12.6 (140~2480) | 97 49  | 51 | 1075 | 36 43     | 12.6      | 15       | 40      | ⊖     | 250-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,569 | 589      | 2,158 | 5.2  | F    |
| AY-B40VX  | 単-200    | 5.0 (0.8~7.7)  | 7.1 (15.0)      | 1320 (160~2430) | 93     | 5.6       | 2150     | 50 50     | 4.0 (0.8~4.8) | 7.0 (180~1780)  | 97 49  | 49 | 750  | 36 43     | 7.1       | 15       | 32      | ⊖     | 250-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,129 | 383      | 1,512 | 5.3  | C    |
| AY-B36VX  | 単-100    | 4.2 (0.7~6.3)  | 10.7 (20.0)     | 1000 (120~1910) | 93     | 4.6       | 1690     | 48 48     | 3.6 (0.8~4.0) | 12.1 (150~1290) | 93 48  | 48 | 610  | 30 43     | 12.1      | 15       | 31      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,021 | 340      | 1,361 | 5.3  | C    |
| AY-B28VX  | 単-100    | 3.6 (0.8~6.1)  | 8.3 (20.0)      | 775 (120~1750)  | 93     | 4.4       | 1550     | 48 47     | 2.8 (0.8~3.8) | 7.0 (150~1180)  | 94 47  | 47 | 610  | 30 43     | 8.3       | 15       | 31      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 668   | 223      | 891   | 6.3  | A    |
| AY-B25VX  | 単-100    | 2.8 (0.8~5.4)  | 6.0 (15.0)      | 560 (150~1500)  | 93     | 3.9       | 1325     | 47 47     | 2.5 (0.8~3.4) | 6.0 (150~340)   | 94 46  | 46 | 610  | 30 43     | 6.0       | 15       | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 609   | 186      | 795   | 6.3  | A    |
| AY-B22VX  | 単-100    | 2.2 (0.8~5.1)  | 4.6 (15.0)      | 415 (150~1500)  | 90     | 3.7       | 1325     | 46 46     | 2.2 (0.8~3.0) | 6.0 (150~930)   | 90 45  | 45 | 610  | 30 43     | 6.0       | 15       | 28      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 537   | 163      | 700   | 6.3  | A    |
| AY-B56EX  | 単-200    | 6.7 (0.8~8.8)  | 10.1 (15.0)     | 1980 (130~2810) | 98     | 6.4       | 2480     | 52 52     | 5.6 (0.8~5.7) | 12.6 (140~2500) | 97 51  | 52 | 1075 | 36 41     | 12.6      | 11       | 40      | ⊖     | 250-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,659 | 585      | 2,244 | 5.0  | F    |
| AY-B40EX  | 単-100    | 5.0 (0.9~6.6)  | 14.6 (20.0)     | 1450 (160~1990) | 99     | 4.8       | 1755     | 49 51     | 4.0 (0.9~4.4) | 15.5 (160~1730) | 97 48  | 49 | 750  | 30 25     | 15.5      | 11       | 32      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,223 | 413      | 1,636 | 4.9  | C    |
| AY-B28EX  | 単-100    | 3.6 (0.8~5.1)  | 8.8 (15.0)      | 840 (150~1420)  | 95     | 3.7       | 1255     | 48 45     | 2.8 (0.8~3.2) | 7.4 (180~870)   | 95 47  | 47 | 650  | 30 25     | 8.8       | 10       | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 725   | 242      | 967   | 5.8  | A    |
| AY-B28EXF | 単-100    | 3.6 (0.8~5.1)  | 8.8 (15.0)      | 840 (150~1420)  | 95     | 3.7       | 1255     | 48 45     | 2.8 (0.8~3.2) | 7.4 (180~870)   | 95 47  | 47 | 778  | 30 25     | 8.8       | 10       | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 725   | 242      | 967   | 5.8  | A    |
| AY-B25EX  | 単-100    | 2.8 (0.8~4.8)  | 6.5 (15.0)      | 610 (150~1400)  | 94     | 3.5       | 1240     | 47 45     | 2.5 (0.8~3.2) | 6.2 (180~870)   | 94 46  | 46 | 650  | 30 25     | 6.5       | 10       | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 661   | 203      | 864   | 5.8  | A    |
| AY-B25EXF | 単-100    | 2.8 (0.8~4.8)  | 6.5 (15.0)      | 610 (150~1400)  | 94     | 3.5       | 1240     | 47 45     | 2.5 (0.8~3.2) | 6.2 (180~870)   | 94 46  | 46 | 778  | 30 25     | 6.5       | 10       | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 661   | 203      | 864   | 5.8  | A    |
| AY-B22EX  | 単-100    | 2.2 (0.8~4.0)  | 5.1 (15.0)      | 435 (150~1120)  | 85     | 2.9       | 990      | 46 45     | 2.2 (0.8~2.8) | 6.5 (180~800)   | 85 45  | 45 | 650  | 30 25     | 6.5       | 10       | 24      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 580   | 180      | 760   | 5.8  | A    |
| AY-B22EXF | 単-100    | 2.2 (0.8~4.0)  | 5.1 (15.0)      | 435 (150~1120)  | 85     | 2.9       | 990      | 46 45     | 2.2 (0.8~2.8) | 6.5 (180~800)   | 85 45  | 45 | 778  | 30 25     | 6.5       | 10       | 25      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 580   | 180      | 760   | 5.8  | A    |
| AY-B56DX  | 単-200    | 6.7 (0.8~8.7)  | 10.1 (15.0)     | 1980 (130~2770) | 98     | 6.3       | 2450     | 52 52     | 5.6 (0.9~5.7) | 12.6 (140~2500) | 97 51  | 52 | 1075 | 36 41     | 12.6      | 9        | 40      | ⊖     | 250-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,659 | 585      | 2,244 | 5.0  | F    |
| AY-B40DX  | 単-100    | 5.0 (0.9~6.6)  | 14.6 (20.0)     | 1450 (160~1980) | 99     | 4.8       | 1770     | 49 51     | 4.0 (0.9~4.3) | 15.5 (160~1900) | 97 48  | 49 | 750  | 30 25     | 15.5      | 9        | 32      | ⊖     | 125-20   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 1,223 | 413      | 1,636 | 4.9  | C    |
| AY-B28DX  | 単-100    | 3.6 (0.8~4.6)  | 9.3 (15.0)      | 840 (150~1200)  | 86     | 3.3       | 1060     | 48 45     | 2.8 (0.8~3.2) | 8.2 (180~850)   | 87 47  | 47 | 778  | 30 25     | 9.3       | 9        | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 719   | 248      | 967   | 5.8  | A    |
| AY-B25DX  | 単-100    | 2.8 (0.8~4.3)  | 6.9 (15.0)      | 590 (150~1120)  | 86     | 3.1       | 990      | 47 45     | 2.5 (0.8~3.1) | 7.2 (180~810)   | 85 46  | 46 | 778  | 30 25     | 7.2       | 9        | 30      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 660   | 204      | 864   | 5.8  | A    |
| AY-B22DX  | 単-100    | 2.2 (0.8~3.9)  | 5.2 (15.0)      | 440 (150~1030)  | 85     | 2.8       | 910      | 46 45     | 2.2 (0.8~2.8) | 6.8 (180~780)   | 85 45  | 45 | 778  | 30 25     | 6.8       | 9        | 25      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 578   | 182      | 760   | 5.8  | A    |
| AY-B28SD  | 単-100    | 3.6 (0.8~4.4)  | 9.7 (15.0)      | 840 (150~1130)  | 87     | 3.2       | 1000     | 48 45     | 2.8 (0.8~3.1) | 8.2 (180~820)   | 88 47  | 47 | 778  | 30 25     | 9.7       | 9        | 28      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 718   | 249      | 967   | 5.8  | A    |
| AY-B25SD  | 単-100    | 2.8 (0.8~4.0)  | 6.9 (15.0)      | 610 (150~1110)  | 88     | 2.9       | 980      | 47 45     | 2.5 (0.8~3.0) | 7.9 (180~820)   | 87 46  | 46 | 778  | 30 25     | 7.9       | 9        | 25      | ⊖     | 125-15   | 3                 | 6.35 (2分)   | 9.52 (3分) | 9.52 (3分) | 内   | 659   | 205      | 864   | 5.8  | A    |
| AY-B22SD  | 単-100    | 2.2 (0.8~3.6)  | 5.2 (15.0)      | 440 (150~940)   | 85     | 2.6       | 830      | 46 45     | 2.2 (0.8~2.8) | 6.8 (180~780)   | 85 45  | 45 | 778  | 30 25     | 6.8       | 8        | 24      | ⊖     |          |                   |             |           |           |     |       |          |       |      |      |