# パッケージエアコン室内ユニット仕様書

| 図面記号・台数 | |
|---|---|

| 形名 | | | 天井吊形 《単相電源》 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット品番 | | | CS-P40T7B | | |
| パネル品番 | | | — | | |
| 能力 | 冷房定格 | kW | 3.6 | | |
| | 暖房定格 | kW | 4.0 | | |
| | 最大暖房低温 | kW | — | | |
| 冷房定格時の顕熱比 | | — | 0.85 | | |
| COP | | — | — | — | — |
| 冷房定格 / 暖房定格 / 冷暖平均 | | | | | |
| APF（2006） | | — | — / — | | |
| APF（2015） | | — | — / — | | |
| 外形寸法 H×W×D | | mm | 235×960×690 | | |
| 製品質量 | | kg | 27 | | |
| 外装色（マンセル記号） | | | ホワイト(N9.3) | | |
| 電源 | | | 単相200V 50/60Hz | | |
| 電気特性 | 消費電力 冷房定格 | kW | 0.035 | | |
| | 消費電力 暖房定格 | kW | 0.035 | | |
| | 消費電力 最大暖房低温 | kW | 0.035 | | |
| | 消費電力 暖房極低温 | kW | — | | |
| | 運転電流 | A | 冷房 0.36 | 暖房 0.36 | |
| | 力率 | % | 冷房 49 | 暖房 49 | |
| | 最大運転電流 | A | 0.57 | | |
| | 電源容量 | kVA | — | | |
| | 始動電流 | A | — | | |
| 設計圧力 | | MPa | — | | |
| 圧縮機 | 形名×個数 | | — | | |
| | 電動機定格出力（極数） | kW | — | | |
| | 冷凍機油（種別・封入） | L | — | | |
| | クランクケースヒーター | kW | — | | |
| 冷媒・封入量 | | kg | — | | |
| 送風装置 | 形名×個数 | | シロッコファン×2 | | |
| | 定格風量 | $m^3$/min | 急 14.0 強 12.0 弱 10.5 | | |
| | 機外静圧 | Pa | — | | |
| | 電動機定格出力（極数） | kW | 《DC》 0.043 (8P) | | |
| 保護装置 | | 室内側 | 過電流、回転信号検出、ヒューズ | | |
| | | 室外側 | — | | |
| 配管 | 冷媒配管長 | m | — | | |
| | 高低差 | m | — | | |
| | 冷媒 ガス管 | mm | φ12.7（フレア） | | |
| | 冷媒 液管 | mm | φ6.35（フレア） | | |
| | ドレンロ 室内側 | | VP20（外径φ26） | | |
| | ドレンロ 室外側 | | — | | |
| 運転 SW（温度設定範囲） | | ℃ | リモコン（冷・ドライ 18～30、暖房 16～30、 冷暖自動 17～27） | | |
| 外気運転範囲 | | ℃ | — | | |
| ダクト接続口 | | mm | — | | |
| 外気導入口 | | mm | φ100 | | |
| エアフィルター | | | ロングライフフィルター | | |
| 運転音（SPL） | | dB(A) | 急 36 強 33 弱 29 | | |
| 運転音（PWL） | | dB(A) | 急 54 強 51 弱 47 | | |
| 高圧ガス保安法区分 | | | 届出不要 | | |
| 法定冷凍トン | | | — | | |
| 主要付属品 | | | 据付説明書、配管断熱材 ドレンホース、ホースバンド | | |
| IP コード | | | IPX0 | | |

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、
室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、
室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。
急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、
弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 性能はXEPHY Premium（ハイグレードタイプ）室外ユニットと組み合わせた時の定格値です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼす事があります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。
湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

## ●3線式／室内外接続線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

| 項目＼形式 | 40形 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット接続台数 | 1台 | 2台 | 3台 | 4台 |
| 電源線最小太さ（$mm^2$） | 2 | 2 | — | 2 |
| 電源線太さ $mm^2$（最大こう長 m） | 2(80) | 2(80) | — | 2(41) |
| 電源線（金属管、塩ビ管） | | | — | 3.5(71) |
| 電圧降下基準1% | | | — | ※5.5(80) |
| | | | — | |
| | | | — | |
| アース線太さ($mm^2$) | 2 | 2 | — | 2 |

※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス（現地調達）を使用してください。

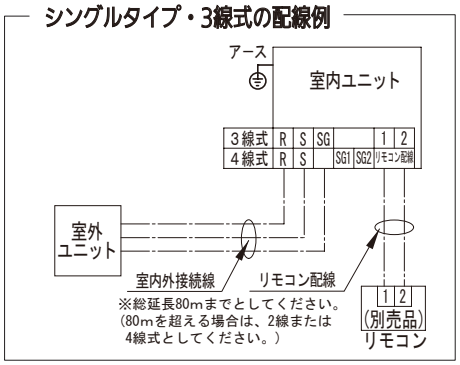
## ●2線式／室内電源線

○電源線太さの（ ）内数値はその最大こう長（m）を表します。

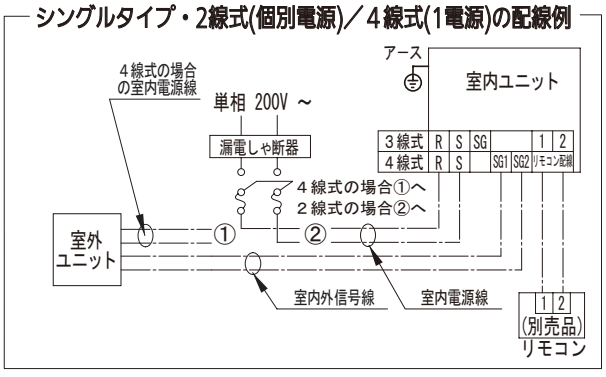
| 項目＼形式 | | 40形 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット接続台数 | | 1台 | 2台 | 3台 | 4台 |
| スイッチ容量(A) | | 30 | 30 | — | 30 |
| ヒューズ容量(A) | | 15 | 15 | — | 15 |
| 漏電しゃ断器 | 容量(A) | 15 | 15 | — | 15 |
| 漏電しゃ断器 | 漏れ電流(mA) | 30 | 30 | — | 30 |
| 漏電しゃ断器 | 動作時間(SEC) | 0.1以下 | 0.1以下 | — | 0.1以下 |
| 電源線最小太さ（$mm^2$） | | 2 | 2 | — | 2 |
| 電源線太さ $mm^2$（最大こう長 m） | | 2(117) | 2(58) | — | 2(51) |
| 電源線（金属管、塩ビ管） | | | 3.5(102) | — | 3.5(90) |
| 電圧降下基準2% | | | | — | ※5.5(141) |
| | | | | — | |
| | | | | — | |
| アース線太さ($mm^2$) | | 2 | 2 | — | 2 |

※印は電源端子板の最大太さを超える接続になるため、ユニット近傍にプルボックス（現地調達）を使用してください。

**シングルタイプ・3線式の配線例**




**シングルタイプ・2線式(個別電源)／4線式(1電源)の配線例**




| 品番 | CS-P40T7B | 作成月 | 2023-12 |
|---|---|---|---|
| 天井吊形 ナノイー X 搭載 | | | |