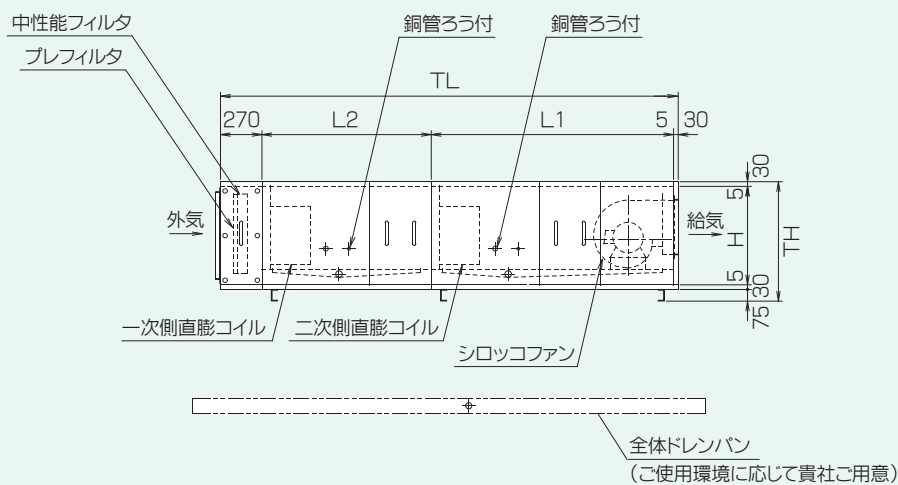
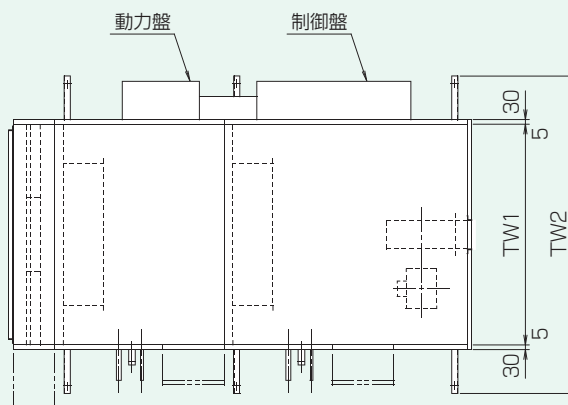


天吊形 TWH-H9/5型 レベル9/5

■寸法表 (mm)



| 型番 | TW1 | TW2 | H | TH | L1 | L2 | TL |
|--------------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| TWH-1000H5 | 1120 | 1760 | 640 | 785 | 1575 | 1100 | 2980 |
| TWH-1500H5 | 1430 | 2070 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |
| TWH-2000H9/5 | 1730 | 2300 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃 |

天吊形 TWH-H9型 レベル9

仕様表

| 型番 | | 2000H9 | | |
|----------------|---------------------|-----------|-----------------------|--|
| 給気風量 | m ³ /h | 2000 | | |
| | m ³ /min | 33.3 | | |
| 冷却能力 | 一次側(kW) | 36.0 | | |
| | 二次側(kW) | 9.0 | | |
| 消費電力 | kW | 12.1 | | |
| COP | | 3.72 | | |
| 方式 | | 直膨方式+直膨方式 | | |
| 冷媒 | | R410A | | |
| ツインサイクル形低温外調機 | タイプ | | 両吸込多翼形 | |
| | 駆動方式 | | ファン・モータ直結式 インバータ駆動 | |
| | モータ | 電源 | 三相 200V 50/60Hz | |
| | | タイプ | 全閉形高効率モータ | |
| | | 出力(kW) | 1.5 | |
| | 機外静圧 | Pa | 150 | |
| | 熱交換コイル(直膨) | | φ10相当溝付楕円銅管・高性能アルミフィン | |
| | エアフィルタ | プレ | 質量法70% | |
| | | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | |
| | 外装板 | | ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル | |
| 騒音レベル | dB(A) | 50 | | |
| 質量 | kg | 770 | | |
| 一次側空冷室外機 | 型番 | | KM-DX14 | |
| | 電源 | | 三相 200V 50/60Hz | |
| | 熱交換コイル | | クロスフィン | |
| | 圧縮機 | タイプ | 全密閉形 | |
| | | 容量制御 | インバータ方式 | |
| | 出力 | kW | 7.4 | |
| | ファンモータ出力 | kW | 0.46 | |
| | 騒音レベル | dB(A) | 60 | |
| | 塗装色 | | マンセル 5Y 8/1近似色 | |
| | 冷媒配管径 | 液管(mm) | φ12.7S | |
| ガス管(mm) | | φ28.58S | | |
| 質量 | kg | 193 | | |
| 二次側コンデンシングユニット | 型番 | | KM-D30WA | |
| | 電源 | | 三相 200V 50/60Hz | |
| | 凝縮器 | | オールアルミフラットチューブ式 | |
| | 圧縮機 | タイプ | 全密閉形 | |
| | | 容量制御 | インバータ方式 | |
| | 出力 | kW | 3.4 | |
| | ファンモータ出力 | kW | 0.2 | |
| | 騒音レベル | dB(A) | 59 | |
| | 塗装色 | | マンセル 5Y 8/1近似色 | |
| | 冷媒配管径 | 液管(mm) | φ9.52S | |
| ガス管(mm) | | φ19.05S | | |
| 質量 | kg | 129 | | |

- 能力表示条件
冷却能力は外気：DB=33℃ WB=28℃
空冷室外機およびコンデンシングユニットの冷媒配管長が30m、コンデンシングユニットの液管断熱有りモードのときを示します。
- 二次側冷却能力はフィン着霜なし時を示します。
- 二次側コイルオフサイクルデフロスト時は一次側みの運転となります。
- ツインサイクル形低温外調機の騒音レベルは機体より下方1.5mで吸込音、吐出音の影響のない状態としての算術値です。
一次側空冷室外機、二次側コンデンシングユニットの騒音レベルは無響室または反響の少ないところでの測定値です。
測定条件は別途資料をご参照ください。
- 冷媒配管径は主管を示し、記号Sは「ろう付接続」を示します。
- ツインサイクル形低温外調機は設置する場所の温湿度により外装板等に結露するおそれがありますので、事前に打ち合わせください。
- コンデンシングユニットの現地での吸入配管径は能力、配管長により異なりますので納入仕様書をご参照ください。
- 周囲温度範囲は、空冷室外機DB=-5~43℃、コンデンシングユニットDB=-15~46℃
- 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。

天吊形 TWH-H5型 レベル5

仕様表

| 型番 | | 1000H5 | 1500H5 | 2000H5 | | |
|----------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------|---------|-------|
| 給気風量 | m ³ /h | 1000 | 1500 | 2000 | | |
| | m ³ /min | 16.7 | 25.0 | 33.3 | | |
| 冷却能力 | 一次側(kW) | 18.0 | 27.0 | 36.0 | | |
| | 二次側(kW) | 7.1 | 10.6 | 14.2 | | |
| 消費電力 | kW | 7.0 | 11.1 | 15.1 | | |
| COP | | 3.59 | 3.39 | 3.32 | | |
| 方式 | | 直膨方式+直膨方式 | | | | |
| 冷媒 | | R410A | | | | |
| ツインサイクル形低温外調機 | タイプ | | 両吸込多翼形 | | | |
| | 駆動方式 | | ファン・モータ直結式 インバータ駆動 | | | |
| | モータ | 電源 | 三相 200V 50/60Hz | | | |
| | | タイプ | 全閉形高効率モータ | | | |
| | 出力(kW) | 0.75 | 0.75 | 1.5 | | |
| | 機外静圧 | Pa | 150 | | | |
| | 熱交換コイル(直膨) | | φ10相当溝付楕円銅管・高性能アルミフィン | | | |
| | エアフィルタ | プレ | 質量法70% | | | |
| | | メイン | 中性能フィルタ 比色法65% | | | |
| | 外装板 | | ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル | | | |
| 騒音レベル | dB(A) | 47 | 49 | 50 | | |
| 質量 | kg | 600 | 690 | 770 | | |
| 一次側空冷室外機 | 型番 | | KM-DX8 | KM-DX10 | KM-DX14 | |
| | 電源 | | 三相 200V 50/60Hz | | | |
| | 熱交換コイル | | クロスフィン | | | |
| | 圧縮機 | タイプ | 全密閉形 | | | |
| | | 容量制御 | インバータ方式 | | | |
| | 出力 | kW | 4.2 | 5.3 | 7.4 | |
| | ファンモータ出力 | kW | 0.35 | 0.46 | 0.46 | |
| | 騒音レベル | dB(A) | 56 | 58 | 60 | |
| | 塗装色 | | マンセル 5Y 8/1近似色 | | | |
| | 冷媒配管径 | 液管(mm) | φ9.52S | φ12.7S | φ12.7S | |
| ガス管(mm) | | φ19.05S | φ28.58S | φ28.58S | | |
| 質量 | kg | 170 | 179 | 193 | | |
| 二次側コンデンシングユニット | 型番 | | KM- | D30WA | D37WA | D55WA |
| | 電源 | | 三相 200V 50/60Hz | | | |
| | 凝縮器 | | オールアルミフラットチューブ式 | | | |
| | 圧縮機 | タイプ | 全密閉形 | | | |
| | | 容量制御 | インバータ方式 | | | |
| | 出力 | kW | 3.4 | 3.9 | 5.6 | |
| | ファンモータ出力 | kW | 0.2 | 0.2 | 0.074×2 | |
| | 騒音レベル | dB(A) | 59 | 59 | 55.5 | |
| | 塗装色 | | マンセル 5Y 8/1近似色 | | | |
| | 冷媒配管径 | 液管(mm) | φ9.52S | φ9.52S | φ9.52S | |
| ガス管(mm) | | φ19.05S | φ19.05S | φ22.22S | | |
| 質量 | kg | 129 | 129 | 154 | | |

- 能力表示条件
冷却能力は外気：DB=33℃ WB=28℃
空冷室外機およびコンデンシングユニットの冷媒配管長が30m、コンデンシングユニットの液管断熱有りモードのときを示します。
- 二次側冷却能力はフィン着霜なし時を示します。
- 二次側コイルオフサイクルデフロスト時は一次側みの運転となります。
- ツインサイクル形低温外調機の騒音レベルは機体より下方1.5mで吸込音、吐出音の影響のない状態としての算術値です。
一次側空冷室外機、二次側コンデンシングユニットの騒音レベルは無響室または反響の少ないところでの測定値です。
測定条件は別途資料をご参照ください。
- 冷媒配管径は主管を示し、記号Sは「ろう付接続」を示します。
- ツインサイクル形低温外調機は設置する場所の温湿度により外装板等に結露するおそれがありますので、事前に打ち合わせください。
- コンデンシングユニットの現地での吸入配管径は能力、配管長により異なりますので納入仕様書をご参照ください。
- 周囲温度範囲は、空冷室外機DB=-5~43℃、コンデンシングユニットDB=-15~46℃
- 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。