

恒温恒湿室

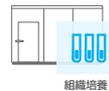
生物環境制御技術を応用し、温湿度制御・その他環境因子を、断熱パネル、専用空調器、周辺機器を組み合わせることにより、あらゆる環境をご提案いたします。

設計・施工・メンテナンスまで、一貫した対応をご提供いたします。

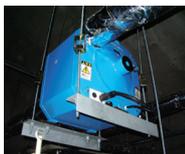
TAT 恒温恒湿室



TAB 恒温 (培養) 室



TAD 低温低湿室



乾式除湿器 (小型)



乾式除湿器 (大容量)

TAR 冷蔵室



冷蔵ユニット



TAF 冷凍室

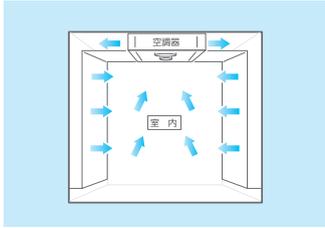


分野	主な用途
保管・保存	冷蔵庫、冷凍庫、種子保存庫、倉庫、食品保管、薬品保管、農作物保管
実験室	バイオハザードルーム、快適環境、標準室、加工室、包装試験室、低温実験室
培養	キノコ栽培室、熟成室 (お肉、魚、ニンニク)、菌株室、培養室 (細胞)
生物	インセクトロン、昆虫飼育室、幼虫、害虫飼育、孵卵室、繁殖室、隔離室

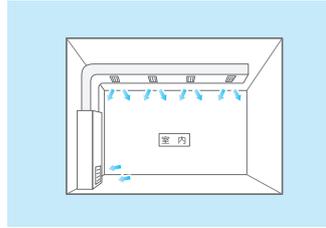
ラインナップ

型式	基本仕様	温度範囲	湿度範囲	特徴	型式	内法 (W × D × Hmm)	床面積 (㎡)
TAT	恒温恒湿	+ 15 ~ 35℃	60 ~ 80%	超音波加湿器	3型	1700 × 1700 × 2000	2.9
TAD	低温・低湿	+ 4℃	30% RH 以下	乾式除湿器	5型	2600 × 1700 × 2000	4.5
TAB	恒温・培養	+15 ~ +35℃	高湿対応	蒸気加湿器など	6型	3500 × 1700 × 2000	6.0
TAR	冷蔵	-5 ~ +10℃	-	デフロスト回路	9型	3500 × 2600 × 2000	9.1
TAF	冷凍	-20 ~ -5℃	-	//	12型	3500 × 3500 × 2000	12.3

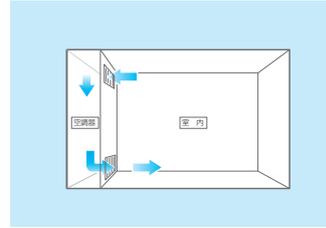
空調フロー



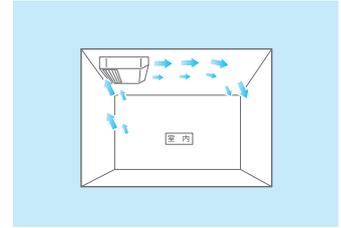
側面パンチング吹き出し



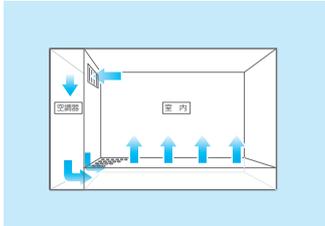
ダクト吹き出し



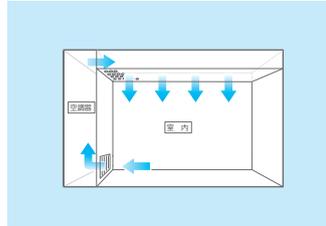
天井面側面



エアコンタイプ



床面吹き出し



天井面吹き出し



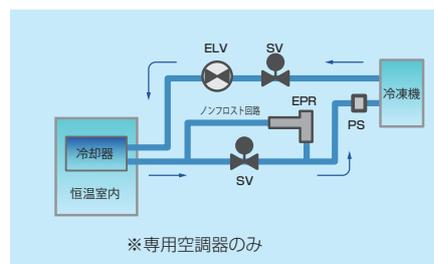
設置場所・用途に合わせて、多様な空調フローをご選択いただけます。

●プログラム可能なタッチパネル



24時間実時刻制御のタッチパネル式プログラム計装です。設定が容易で、機器の異常表示が、個別で表示され、トラブルの対応がスムーズに行えます。

●独自の冷凍能力制御



インバーターによる冷凍機、電子膨張弁による冷媒コントロールにより精密な容量制御により、省エネを実現します。また、冷房除湿コントロールの精度向上に貢献します。

●目的に応じて最適な空調器と制御のご提案



汎用型リモコン

シンプルで低コスト、長く使える、修理・改修が容易なコンセプトに、目的に応じて、適した空調器と制御システムをご提案いたします。



●クラウドを用いた遠隔監視システム



サーモレコーダーシリーズ

ネットワーク対応型記録計

リーズナブルなデータロガー、本格的な記録計タイプなど、ご用途に応じた遠隔監視システムをご提案。ネットワーク、警報メール、クラウドを活用した遠隔監視が手軽に実現できます。