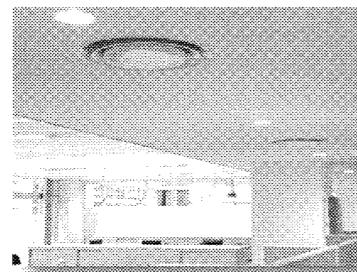
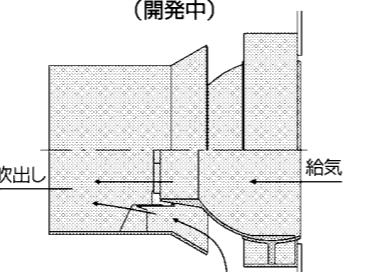
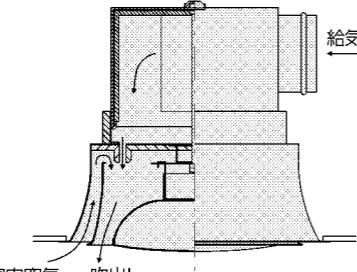
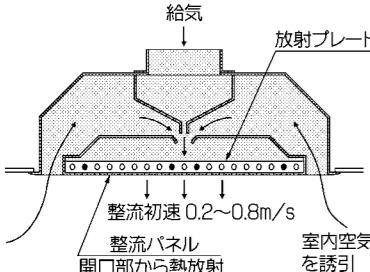
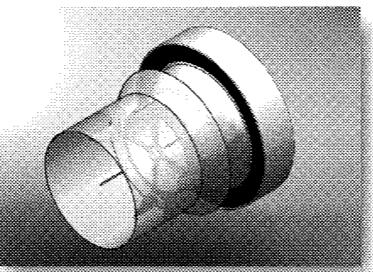


特上質空気の供給!

調湿空調の主役!

知的生産性向上!

省エネ調湿外調機で夏期13°C除湿、冬期、比例式蒸気加湿、世界初「吹出ユニット」で、室内空気を誘引混合し空気質大幅向上、放射や整流でドラフト温度ムラを無くし、ビル空調価値を高めます!

誘引放射ユニット
インダクションエアピーム誘引アネモ
インダクションアネモ誘引パンカ
工場空調用

放射プレートを冷却・加熱し
距離減衰の無い熱放射、
整流吹出しにより、室内環境
を大幅改善、風を感じない
空調で快適性向上!

給気を螺旋状に
吸引し、ほぼ均一
な誘引と整流吹出し
を実現。ドラフト感が
ありません!

吹出し方向の変更が自由で気流
到達距離が長く、工場のソーン空調
に最適です。過冷却除湿、誘引再熱
された、さわやかな風で環境改善し、
作業効率アップに役立ちます!

※空冷直膨式&冷温水式調湿外調機、外気混合調湿空調機の製作を致します。

未来の空調を考える空調機メーカー
木村工機株式会社

本社/〒540-0005 大阪市中央区上町A番23号

東京営業本部 TEL(050)3784-2633 FAX(03)3275-3207
本社営業部 TEL(050)3733-9401 FAX(06)6764-6033
支店/名古屋 営業所/札幌・仙台・金沢・広島・福岡
http://www.kimukoh.co.jp/

MAC スーパーデフ・マック

空冷ヒートポンプ方式・ホットガスデフロストシステム
デフロスト消費電力40%節電 除霜用電気ヒーター不要



ホットガスデフロストシステム
PAT 37100935号

冷凍庫内温度
-30°C対応 FEAシリーズ

財日本発明協会
発明功労賞受賞

加熱COP 1.5~2.5 *連続
圧縮機 ノントラブル
装置後付け可能
外部熱源少量: 寒冷地対応

MAC 株式会社マック

〒283-0826 千葉県東金市丘山台1-12-5
千葉東テクノグリーンパーク
TEL.0475-50-1881 FAX.0475-50-1880

HVAC&R JAPAN 2012

第37回冷凍・空調・暖房展

もっとやさしく、もっと快適に。
SAGINOMIYA

R410A対応
温度膨張弁シリーズ

能力 1.22 ~ 314kW
蒸発温度 -45 ~ 10°C

幅広い用途と能力に対応する、
温度膨張弁シリーズ・フルラインアップ



形式	公称能力 (kW)
小形 QCX/RCX	1.22 ~ 18.2
中形 SCX	22.4 ~ 55.6
大形 ATX	3.85 ~ 314

株式会社鷺宮製作所
www.saginomiya.co.jp

マックはホットガス除霜装置の改良型「スーパー・デフ・マック」を展出する。ヒートポンプの原理を取り入れることで除霜効率と信頼性を向上した。現在主流の電気ヒータ式に比べて除霜時の電力消費量を40%以上減らせる。冷凍機の出力に合わせた150馬力用の6機種をそろえた。

従来型「デフ・マック」は独自の特許技術によりホットガス式の弱点とされる過冷却を解消し、完全除霜を実現した画期的な装置で、搭載し、機械がノントラブルで稼働する。搭載社の血液貯蔵庫への採用など実績を積み上げている。

改修版は「エネルギー消費効率」を組み込んだシステムで、従来型「デフ・マック」が1.5以上で成績係数(COP)が1.5以上で冷

冷凍機に約10年前から搭載し、機械がノントラブルで稼働する。搭載社の血液貯蔵庫への採用など実績を積み上げている。

改修版は「エネルギー消費効率」を組み込んだシステムで、従来型「デフ・マック」が1.5以上で冷

新製品SCX-X形にも対応し、パンクアップした「膨張弁選択ソフト」を実際に体験することができる。

鷺宮製作所のブースでは空調・冷凍装置用に最適な自動制御機器とデマンドのダンボス製品、サギノミヤガループの日本G.T.製品を紹介する。メイン展示として新製品の「中形温度膨張弁SCX-X」を中心、「高効率冷媒R410A対応温度膨張弁」の豊富なラインアップを紹介する。また、省エネに貢献する電子膨張弁システムマイクロブレード式熱交換器も展示する。

一般展示コートでは地球環境保全に貢献するCO2制御R410A対応温度膨張弁システムマイクロブレード式熱交換器も展示する。

力の各種自動制御機器、電子膨張弁システムマイクロブレード式熱交換器も展示する。

一般展示コートでは地球環境保全に貢献するCO2制御R410A対応温度膨張弁システムマイクロブレード式熱交換器も展示する。