

・長寿命センサで、維持費を抑えられます(2年間のセンサ保証)。
 ●カートリッジ式インテリジェントセンサで、取り付けや交換が簡単。
 ●アンモニア冷凍冷蔵設備での「導入事例」を用意しております。
 ご希望の方は、下記にご連絡ください。

ドレーゲル・セイフティージャパン株式会社

URL: http://www.draeger.com TEL: 03-4461-5111

e-mail: sales.safety.jp@drager.com FAX: 03-4461-5100

Dräger. Technology for Life*

排熱回収型熱交を多彩に

MDI

空気/空気熱交の「ヒーテック」に重点

核とした熱エンジニアリング企業。目的・用途に合わせた専用熱交を設計・製作し、液/液ではシエル&チューブやプレート式、チタン投げ込み式の「SUGOI」、ガス／空気ではアルミニンタークーラー、マイクロチューブ、ガス／液ではアルミニブレートフィン、シェル&コイルなどを用意。排熱回収専用のアルミニンブレート式熱交（エアヒーター、カスクトラ

リング）、電子膨張弁（アリウム）、高効率化が実現可能な高効率熱交のラインとしている。バイパス方式で最大70%以上、二台直列時には最大90%以上

事例もある。

HVAC & R展では、アルミニンターカーで、熱効率は直行流単位で最大70%以上、二台直列時には最大90%以上

ととなるところ一日一回の洗浄で長期対応できる。

分解型の利点を発揮した事例もある。

清峰高校が昨年12月、環境省の地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞した。3年間で24.9%のCO₂削減に成功したこと

が受賞理由。クリーンエネルギー制御はイチゴ栽培の収穫量の増加に効果があるとされ、農研機構・九州沖縄農業研究センターが開発した栽培手法、熱交換器技術はMDIが協力した。MDIが技術協力をしたユーパーでは昨年2月、MDI地中熱ヒートポンプを導入したシタ

ポンプを導入したシタ

ポンプでイチゴを用意。一体型ドライ

ターナーは接続箇所が少なく、漏洩対策にも実効が高まる

と見込まれる。また、カ

ップリングは配管系の着

柴田熔接工作所（社長）
●柴田勝紀氏、本社・福岡市南区塙原3-13
16)がイタリア・カルシステム」と併せて、空調子張弁「EXV-sis

社の全商品を国内展開する。先行投人している電子膨張弁「EXV-sis」と併せて、空調

のドライバなどカスタマイズ技術開発に注力、顧客接近を強めていく。カルシステムの提供が狙い。

は、HVAC & R12に出展し、併設セミナーなどを通じて訴求する。

同社は冷熱エンジニア

リング、圧力容器・熱交換器などの製作を主力とし、商品・装置調達を国内外に広げつつ輸入・販売（代理店）部門を併設。GE AEGEネグレイス社の製造装置、イーデン社のユーニットクーラーなどを国内導入。直近にはマヤ社の製氷装置の国内代理店権、ヒッツアー・ジャパンの西日本地区代理店権を獲得している。

HVAC & R展の柴田ブースでは、小型ヒートポンプ・コンドローラーなどを利用した、空調・冷熱機器メソッド、「EXV-sistema」、冷凍・冷藏装置やショーケース制御用「MPX PRO」、通信・監視・遠隔監視システム「PlantVisor PRO」など。制御

・コントローラ系では負荷変動に追隨した最適運転を行なう省エネ制御が特徴。また、「P-Rack」

は、電子膨張弁を駆動させるなどサポート体制を充実させながら顧客接近を図っていく考え方

柴田熔接
力レルの総合ソリューションを提案
に加えて、制御・管理システムも

力は、電子膨張弁の実績を踏まえつづけ、制御・監視機器との組合せをカバー。ソリューション提供が狙い。

力レル社のソリューションは、集中型圧縮機制御・管理を行なう「P-Rack」、「DCインバータ技術」でも対応したエアコン、エアコン・コンドローラ「P-Rack」、「EXV-sistema」、「EXV-sistema」、冷凍・冷蔵装置やショーケース制御用「MPX PRO」、通信・監視・遠隔監視システム「PlantVisor PRO」など。

力レルの耐圧性能を担保して、電子膨張弁を駆動するための対応も可能。電子膨張弁「EXV-sistema」は自然冷媒系（CO₂）の主要商品を出展し、併設セミナーなどを通じて、電子膨張弁を駆動するための対応も可能。

セミナーを通じた冷媒漏洩報告や専用出力ボ

ポートを通じた冷媒漏洩

センサを直接管理するこ

とが可能。電子膨張弁

の専用シリーズを出

す。冷媒種対応では、超臨界

CO₂システムに注力

し、電子膨張弁、蒸発圧

力調整弁、フィルタドラ

イバなどの耐圧性能を担保して、

オールドハイド

は、設備工事会社など汎用市場のユーティリティ

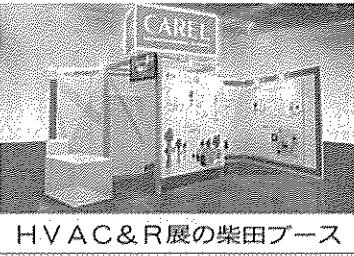
用市場のユーティリ

テッド、蒸発圧

力調整弁、フィルタドラ

イバなどの耐圧性能を担保して、

オールドハイド



GENUINE

PAN 2012に出展