

環境対応冷媒用制御機器

低GWP冷媒&自然冷媒対応 自動制御機器

ラインアップカタログ



冷凍・冷蔵用

R448A, R449A, R407H, R463A-J,
R1234yf, R1234ze(E), R290, R600a

空調用

R32

ヒートポンプ給湯器用

R744 (CO₂)

SAGInoMIYA

冷凍・冷蔵・チラー用

温度膨張弁シリーズ

特長

- 絞り機構で流量制御を行う機械式膨張弁
- 幅広い用途と能力に対応した豊富な品揃え



R448A, R449A, R407H, R1234yf, R290

小容量温度膨張弁〈ARX形〉

受注量産品

用途 自販機やショーケースなど小容量用



R448A, R449A, R407H, R463A-J, *R1234yf, *R290

小形温度膨張弁〈QCX/RCX形〉

用途 小規模の冷凍冷蔵装置用



中形温度膨張弁〈SCX形〉

用途 中規模の冷凍冷蔵装置用



大形温度膨張弁〈ATX形〉

用途 小形から大形までの幅広い冷凍冷蔵装置用



R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R290

容量調整弁(定圧膨張弁)〈CGX, SPX形〉

受注量産品

用途 主にエアドライヤーの凍結防止用



R448A, R449A, R407H, *R463A-J

容量調整弁(定圧膨張弁)〈CTX, CEX形〉

用途 冷凍冷蔵装置の容量制御用

電子膨張弁シリーズ

特長

- 負荷追従性が良いステッピングモータ式の電子膨張弁
- 幅広い用途と能力に対応した豊富な品揃え



R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R290, R600a

電子膨張弁〈UKV形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の流量制御用



R448A, R449A, R407H, R463A-J, *R1234yf, *R290

電子膨張弁〈VKV, AKV, PKV, GKV形〉

用途 主に冷凍冷蔵装置などの流量制御用

電磁弁シリーズ

特長

- 通電時開／閉作動形や無差圧作動形などの電磁弁
- 幅広い用途と能力に対応した豊富な品揃え

R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R1234ze(E), R290, R600a

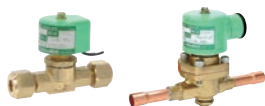


小形電磁弁〈TEV, VPV形〉

受注量産品

用途 主に自販機やショーケースなど小口径用

R448A, R449A, R407H, *R463A-J



汎用電磁弁〈SEV, RPV, REV, UEV形〉

用途 冷凍冷蔵装置のポンプダウン、ホットガスデフロスト用

R448A, R449A, R407H, R1234yf, R1234ze(E), R290



四方切換弁〈STF形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の冷房⇄暖房、除霜⇄暖房の切換用

その他のバルブ

特長

- 冷媒回路に必要な様々なバルブを品揃え

R1234yf, R290, R600a



切換弁(二方, 三方, 四方)〈RKV形〉

受注量産品

用途 自販機やショーケースなど小容量用

R448A, R449A, R407H



圧力調整弁〈SPR, EPR, HPR, WPR形〉

用途 冷媒回路の各種圧力の制御・保持用

R448A, R449A, R407H, *R463A-J, *R1234yf, R1234ze(E), R290



圧力制水弁〈VWR, AWR, MWR, GWR, SWR形〉

用途 水冷式凝縮器の凝縮圧力制御用

R448A, R449A, R407H, R463A-J



パッドバルブ〈SGV, HGV形〉

用途 冷媒回路専用の止弁

R448A, R449A, R407H, *R463A-J, *R1234yf, *R1234ze(E), *R290, *R600a



逆止弁〈ACV, BCV, FCV, UCV, KCV形〉

BCV, FCV, UCV形のみ 受注量産品

用途 各種流体の逆流防止用

*対象機種についてはお問い合わせください。 掲載冷媒以外の冷媒についてはお問い合わせください。
・可燃性冷媒でご使用の際は別途お取り扱いが必要となります。詳細はお問い合わせください。

圧カスイッチシリーズ

特長

- 電源不要の機械式圧カスイッチ
- 信頼性、耐久性で高評価



R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R1234ze(E), R290, R600a

小形圧カスイッチ〈ACB/LCB形〉

受注量産品

用途 ファンが発停制御や高圧保護用

R448A, R449A, R407H, R463A-J



圧カスイッチ〈SYS/SNS, HNS, FNS, SPS/FPS形〉

用途 冷媒回路の圧力監視用



高低圧圧カスイッチ〈DYS/DNS形〉

用途 冷凍機の高圧側過圧保護および低圧側制御用



差圧制御用圧カスイッチ〈WNS/YNS, WPS/YPS形〉

用途 冷却水回路の断水検知用



油圧保護用圧カスイッチ〈ONS形〉

用途 冷凍機や空気圧縮機の油圧回路保護用

圧カセンサシリーズ

特長

- 小形・軽量で高精度の圧カセンサ



R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R1234ze(E), R290, R600a

圧カセンサ〈NSK形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の圧力制御用



R448A, R449A, R407H, R463A-J, R1234yf, R1234ze(E), R290, R600a

圧カセンサ〈YSK/XSK形〉

用途 冷媒回路の圧力制御用

ファンスピードコントローラシリーズ

特長

- ファンの無段階制御が容易に実現可能
- 高信頼性の圧力検出機構を採用



R448A, R449A, R407H, R463A-J, *R1234yf, *R1234ze(E), *R290, *R600a

ファンスピードコントローラ〈RGE/XGE形〉

用途 ファンモータの回転数制御

冷凍・冷蔵・ヒートポンプ給湯用

R744(CO₂)



電子膨張弁〈UKV-J, JKV形〉

受注量産品

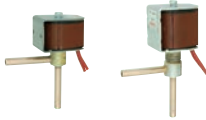
用途 冷媒回路の流量制御用



電磁式膨張弁〈HPV-E形〉

受注量産品

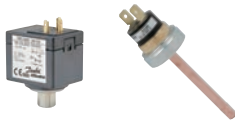
用途 冷媒回路の流量制御用



小形電磁弁〈HPV形〉

受注量産品

用途 ホットガスバイパスの開閉用



小形圧カスイッチ〈CKB, CCB形〉

受注量産品

用途 高圧保護用



圧力センサ〈HSK形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の圧力制御用

空調用(ルームエアコン、パッケージエアコンなど)

R32



電子膨張弁〈UKV-S, LKV-S形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の流量制御用



小形電磁弁〈TEV, VPV形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の開閉用



四方切換弁〈STF形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の冷房⇄暖房、除霜⇄暖房の切換用



圧力調整弁〈LPR形〉

受注量産品

用途 主にマルチエアコンの室外機管内の液封防止用



逆止弁〈UCV形〉

受注量産品

用途 低圧損設計のライン形逆止弁で、冷媒回路の逆流防止用



小形圧カスイッチ〈ACB/LCB形〉

受注量産品

用途 ファンの発停制御や高圧保護用



圧力センサ〈NSK形〉

受注量産品

用途 冷媒回路の圧力制御用

このパンフレットは日本国内向けに弊社製品の概要を紹介するものです。
製品の詳細は担当営業へお問い合わせください。
掲載製品以外にも応用製品や独自製品のOEMも提供可能です。
また、掲載冷媒以外の冷媒についてはお問い合わせください。

 **安全に関するご注意**

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、
正しくお使いください。

製品改良のため、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。

株式会社 **鷺宮製作所** 
www.saginomiya.co.jp

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー 22 階
TEL : 03-6205-9140 E-mail saginomiya-info@saginomiya.co.jp