

産業のあらゆる分野で広く活躍する

汎用自動制御機器 ラインアップカタログ



SAGInoMIYA

サーモスタット

空気・水・蒸気・油などの温度制御

用途

- ▶ 加熱冷却設備装置(冷凍機、ボイラー、温水器など)
- ▶ 食品設備装置(冷蔵庫、ショーケース、食品機械など)
- ▶ 農業設備装置(温室、ビニールハウス、植物工場など)
- ▶ 水産設備装置(水槽、イセスなど)
- ▶ 畜産設備装置(畜舎、飼料、バルククーラなど)
- ▶ 工業設備装置(制御盤、油空圧源、冷却装置など)

汎用形温度スイッチ(LSシリーズ)



特長

- ▶ 電源不要の機械式サーモスタット
- ▶ ダイヤルを回すだけの簡単設定
- ▶ 食品衛生に適したスズメッキ感温筒

温度: -40~90℃

キャピラリ長: 1m, 2m

電気定格: AC250V 4.5A

標準形温度スイッチ(NSシリーズ)



特長

- ▶ 電源不要の機械式サーモスタット
- ▶ 安易な設定変更ができないドライバー設定機構
- ▶ 入切温度差設定可能
- ▶ 手動リセット機構付、防滴、防爆構造も品揃え

温度: -45~215℃

キャピラリ長: 1m

電気定格: AC250V 4.5A

汎用形温度スイッチ(WSシリーズ)



特長

- ▶ 電源不要の機械式サーモスタット
- ▶ ダイヤルを回すだけの簡単設定
- ▶ ダイヤルつまみは取外し可能
- ▶ 用途に応じた感温部形状を品揃え
- ▶ 大電流(AC250V 8A)も品揃え
- ▶ 比例出力(抵抗値)タイプも品揃え

温度: -35~240℃

キャピラリ長: 1m

電気定格: AC250V 4.5A

空調用ルームサーモスタット(RSシリーズ)



特長

- ▶ 冷暖運転切替スイッチ付
- ▶ 比例出力(抵抗値)タイプも品揃え
- ▶ ファンスピード切替スイッチ付も品揃え
- ▶ ダイヤル固定機能付

温度: 10~40℃

電気定格: AC250V 3A

デジタルサーモスタット(ALE形)



特長

- ▶ 高精度0.5℃単位で設定表示可能
- ▶ 見やすい大形LED表示
- ▶ 1サーモ、2サーモ、タイマ付上下限警報付、プログラム・通信機能付の品揃え
- ▶ パソコンとの通信機能で遠隔表示、記録可能
- ▶ 活魚水槽用に海水用センサを品揃え

温度: -50~100℃

電源: AC85~264Vフリー

電気定格: AC250V 10A

ヒューミディスタット

湿度の制御

- 用途** ▶ 農業設備装置(温室、ビニールハウス、植物工場など) ▶ 文化財保存設備装置(美術館、博物館、図書館など)
▶ 加湿設備装置、空調設備装置など



空調用ルームヒューミディスタット(AHS形)

- 特長** ▶ 室内装飾にマッチしたデザイン
▶ 大きなダイヤルで簡単設定のダクト用も品揃え(DIS形)

湿度: 30~90%RH

電気定格: AC250V 2A

デジタルヒューミディスタット(BLE形)



- 特長** ▶ 高精度1%単位で設定表示可能
▶ 見やすい大形LED表示
▶ 1ヒューミ、2ヒューミ、
タイマ付上下限警報付の品揃え

湿度: 30~90%RH

電源: AC85~264Vフリー

電気定格: AC250V 10A

圧カスイッチ

空気・水・蒸気・油などの圧力制御

- 用途** ▶ 加熱冷却設備装置(冷凍機、ボイラー、温水器など) ▶ 食品設備装置(冷蔵庫、ショーケース、食品機械など)
▶ 工業設備装置(ポンプ、油空圧源、冷却装置など)



標準形圧カスイッチ(NSシリーズ)

- 特長** ▶ 電源不要の機械式圧カスイッチ
▶ 安易な設定変更ができないドライバー設置機構
▶ 手動リセット機構付を品揃え
▶ 防滴、防爆仕様も品揃え

圧力: -0.06~3.5MPa

電気定格: AC250V 4.5A

差圧スイッチ(NSシリーズ)



- 特長** ▶ フィルターの日詰まり検出や流体の流れ検出に最適
▶ 圧力差を検出するスイッチ
▶ 電源不要の機械式圧カスイッチ
▶ 安易な設定変更ができないドライバー設置機構
▶ 防滴、防爆仕様も品揃え

圧力: -0.06~3.5MPa

電気定格: AC250V 4.5A

フロースイッチ

水、海水などの流量制御

用途

- ▶ 加熱冷却設備装置 (冷凍機、ボイラー、温水器など)
- ▶ 工場設備装置 (油空圧源、冷却装置など)



フロースイッチ (FQS形)

特長

- ▶ 冷却水、給水装置、水ポンプなどの流量制御、断水警報に最適
- ▶ パドルタイプの流量検出機構
- ▶ 防滴タイプ、海水用ステンレスタイプも品揃え

設定流量: 18~2,268L/min

電気定格: AC250V 3A

配管サイズ: 25A~150A

バルブ

空気・水・蒸気・油などの流量制御

用途

- ▶ 加熱冷却設備装置 (冷凍機、ボイラー、温水器など)
- ▶ 農業設備装置 (温室、ビニールハウス、植物工場など)
- ▶ 畜産設備装置 (畜舎、飼料、バルククーラなど)
- ▶ 加湿設備装置、医療設備装置など
- ▶ 食品設備装置 (冷蔵庫、ショーケース、食品機械など)
- ▶ 水産設備装置 (水槽、イケスなど)
- ▶ 工業設備装置 (油空圧源、冷却装置など)



汎用電磁弁 (AMV形)

特長

- ▶ 冷温水、蒸気、空気、冷媒の流量制御に最適
- ▶ AC100V/AC200V共用コイル
- ▶ H種モールドコイル採用

電源: AC100V-200Vタップ切替

サイズ: 1/2~1インチ



電動バルブ (MJV、WGK形)

特長

- ▶ 冷温水、蒸気の流量制御に最適
- ▶ 二位置制御、比例制御 (抵抗、電流、電圧入力)
- ▶ 二方向弁、三方向弁品揃え

電源: AC24V

サイズ: 1/2~2インチ



温度式制水弁 (OWR形)

特長

- ▶ 水冷式の油冷却装置や冷凍装置の冷却水制御に最適
- ▶ 電源不要の自力式調節弁
- ▶ 二方向弁、三方向弁を品揃え

温度: 30~75°C

キャピラリ長: 1m

サイズ: 1/2~2 1/2インチ

その他

カルマン渦流量計(LKシリーズ)



用途 ▶医療、半導体・液晶製造装置、純水装置などの流量制御に最適

特長 ▶可動部が無い、シンプルな構造で高耐久・高精度を実現
▶低圧損設計により、幅広い流量範囲を安定計測可能
▶樹脂製(2種)、ステンレス製の本体を品揃え
▶電流出力、パルス出力タイプを品揃え

流量範囲:0.4~900L/min

サイズ:05A~50A

自記温度記録計(AKM形)



用途 ▶食品設備、医療装置、施設園芸などの温度管理に最適

特長 ▶クォーツモータと独自の温度検出機構を
組合せた高精度な自記温度記録計
▶電池1本で約1年間作動
▶上下限警報スイッチ機能付

記録温度:-40~54℃

キャピラリー長:2m

記録紙:感圧式

感震器(CJS形)



用途 ▶燃焼装置をはじめ各種設備装置の地震による緊急停止や警報発報に最適

特長 ▶信頼性の高い落球式センサ機構採用
▶手動復帰機構、作動ランプ、
手動チェッカー機構付
▶東京消防庁型式合格品

設定値:101~170cm/s²

電気定格:AC250V 7A

成形・溶接ベローズ(HBL、WSL形等)

＜受注量産品＞



用途 ▶半導体・真空機器、医療装置、電力分野などの気体や流体の気密封止に最適

特長 ▶量産性に優れた成形ベローズ、高耐久・高ストロークの
溶接ベローズの品揃え
▶用途に応じた材質(ステンレス、インコネル、
燐青銅など)に対応可能

サイズ:φ8~305mm

冷凍・空調装置用制御機器

家庭用ルームエアコンからビル空調に至るまですべての空調設備装置や生鮮食料品の生産現場から家庭の冷蔵庫までつながるコールドチェーンの設備・装置に広くご使用いただいています。これら装置の快適運転、省エネルギー運転を実現する専用制御機器です。地球環境にやさしい最新冷媒にも対応しています。



温度膨張弁



電子膨張弁



電磁弁



四方弁



高低圧圧カスイッチ



圧力センサ



圧力調整弁



圧力制水弁



止め弁

このパンフレットは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。

 **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