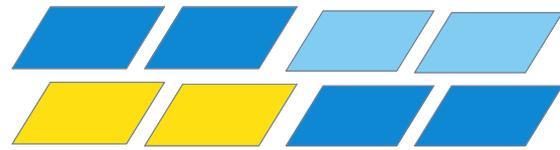


サウターは、ビルオートメーションソリューションとビルサービス分野を専門とする国際的な民間企業です。

1910年から、サウターのコアコンピテンシーは、**機械・電気プロジェクト、システムインテグレーション、技術施設管理、そして制御・制御用製品**です。年間2,000件以上のプロジェクトを通じて、建物の信頼性とエネルギー効率の向上に貢献しています。



## 分野

- オフィスビル
- 公共施設、教育施設、文化施設
- 物流・産業施設
- ライフサイエンス・ヘルスケア分野
- ホテル

## SAUTERスマートアクチュエータエコシステム

### 設備のコスト要因に対するソリューション

- **Sauterスマートアクチュエータとは？**  
スマートアクチュエータ、I/Oモジュール、ケーブルレンジ、アプリ、クラウドで構成されるエコシステムです。
- **スマートアクチュエータではないものは何か？**  
Modulo 6などの中央オートメーションステーションの代替ではありません。
- **システムはどこで使用されますか？**
  - ◎個別ユニット（例：クーラー、エアヒーター、温水タンクなど）
  - ◎小規模設備（例：小型換気ユニット）
  - ◎大規模ビルディングオートメーションネットワーク（例：各部屋制御）



## スイス発のスマートビル制御システム

Right of amendment reserved @ Fr. Sauter AG 2025

### 取引先



	グローブバルブ用アクチュエータ AVM115SAF232	ボールバルブ用アクチュエータ AKM115SAF232	ダンパー用アクチュエータ ASM115SAF332
推力	250N / 500 N	8 Nm	10 Nm
回転角/ ストローク	10 mm	90°	90°
動作時間		35、60、120秒	
特性		直線、=%、二次、自由	
入力、出力		2	
UI		0~10 V DC、Ni1000、Pt1000、0/1、100~2500 Ω、0 (4) ~20mA	
AO		0~10 V DC	
通信		BACnet IP (F332)	BACnet MSTP (F232)
インターフェース		BACnet MS/ TP、Bluetooth LE、WiFi、SLC	
接続		EY-RU355 / 2 x SAI0100	
保護構造		IP 54	



## SAUTER クラウド



## SAUTERクラウドサービス:

- 試運転
- システム監視
- 必要な情報をクラウドに転送し、可視化
- システム最適化
- エネルギー効率監視のためのオンラインデータ分析

## SAUTER Cloud

デジタルツイン | リモートアクセス



AVM115SAF332シリーズ



BACnet | WiFi | Bluetooth LE



組み込み自動化



アプリケーションストア

## バルブの仕様

熱または電動アクチュエータを備えた室内およびゾーンアプリケーション用の制御バルブ

- 2方弁/3方弁
- 呼び径 DN10~DN40
- 雄ねじ付き真鍮ハウジング
- 2点/3点または連続



バルブとDN15/PN25シリーズ



DN10シリーズ

## スマートアクチュエーターAKMシリーズの特長

### 暖房、換気、空調ユニット用の制御弁

- 2方弁/3方弁およびボールバルブ
- 水および飽和蒸気用
- ねずみ鋳鉄 PN6およびPN16
- ダクタイル鋳鉄 PN25
- 鋳鋼 PN40
- DZR鋳黄銅 PN16およびPN20
- 特性曲線、作動時間、および作動を設定するためのSUTテクノロジーを搭載した電動アクチュエータ付き
- スプリングリターンの有無を選択可能
- 250 N~2500 N



## SAUTER vialoq AVM レトロフィット

HVACシステムをシンプルかつコスト効率よく近代化

### 効率とパフォーマンス

- パワフル
- 堅牢な機械式ギアボックス
- 消費電力は最小



vialoq AVM レトロフィット

### 互換性と取り扱い

- 特許取得済みの自動バルブカップリング
- 迅速な組み立て
- プラグインモジュールによる簡単な電気接続
- 簡単な試運転
- 余分な部品を必要としないレトロフィットモデル
- SAUTER、Siemens、Belimo、Honeywell、JCI、ITT-Drägerなどに対応

八洲産業株式会社 半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

### 福岡本社

福岡市南区大楠2-9-14

092-521-0761

www.yashimasangyo.co.jp

### 東京支店

東京都千代田区岩本町2-4-3  
太陽生命神田ビル10F

03-5822-1860

contact@yashimasangyo.co.jp

### 広島営業所

広島県福山市西町1-1-1  
iti SETOUCHI No.19

080-2710-9841

### 熊本営業所

熊本県菊池郡菊陽町久保田  
2799-13

080-2710-9841

GLOBAL ONE-STOP SUPPLIER