News Release

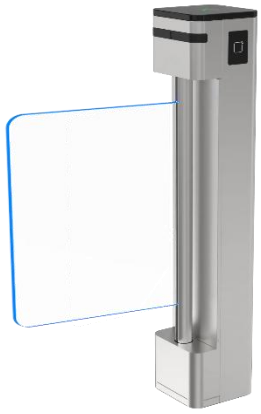
2026 年 11 月 25 日

株式会社アート

耐環境性能に優れた省スペース型
スウィングゲート「SG-01」を 12 月 1 日より発売

～優れたコストパフォーマンスで、設置環境とスペースの制約からゲート導入を解き放つ。
高い耐環境性能と片側 1 筐体の省スペース設計を兼ね備えた新モデル～

セキュリティシステムを手掛ける株式会社アート（武蔵小杉オフィス：神奈川県川崎市、代表取締役社長：関本 祥文、以下アート）は、耐環境性能に優れた省スペース型のスウィングゲート「SG-01」を 2026 年 12 月 1 日より発売します。



スウィングゲート「SG-01」の詳細はこちら ＞＞ https://www.art-japan.co.jp/products/sg-01

POINT 1	POINT 2	POINT 3
導入コストを抑える **床のハツリ工事不要** 片側 1 筐体構造で、床面のハツリといった大掛かりな建築工事が不要。低コストで導入いただけます。	**IPX4＆−15～65℃** **屋外・酷暑・寒冷地に対応** IEC 保護等級 IPX4 の防沫性能と−15℃～65℃の耐環境設計により、半屋外や酷暑・寒冷地など幅広い環境へ設置が可能です。	**省スペース・安全** **狭小通路にも設置可能** 通路の片側だけに設置でき、後付け改修にも柔軟。dToF センサーで歩行者との衝突を防止します。

【製品の概要】

「SG-01」は、無人化・省人化が進む施設管理において「ゲートに、新しい選択肢を。」をコンセプトとした、片側 1 筐体構造の省スペース型セキュリティゲートです。

従来のゲートには、設置スペースを確保しにくい通路や、温度・水濡れの影響を受けやすい環境への導入が難しいという課題がありました。本製品は、省スペース設計と優れた耐環境性能（タフネス性能）により、これまでゲートの設置が難しかった場所での入退室管理を可能にします。

また、床面のハツリが不要なため、大掛かりな建築工事を伴わずに低コストで導入できます。エントランスのデザインを損なわない洗練されたフォルムに加え、API による外部システムとの連携にも対応しています。

アートでは、本製品に加えてフラッパーゲート「FG-01／FG-02」もラインナップしており、設置環境や運用に合わせた最適なゲートをご提案します。

【製品の特長】

- **IPX4 防沫性能：**

  IEC 保護等級 IPX4 に準拠した防沫性能を備え、屋根のある半屋外や屋外エントランスにも設置が可能です。水しぶきや雨滴がかかる動線でも、安定した運用を実現します。

- **環境温度 −15℃〜65℃に対応するタフネス設計：**

  真夏の酷暑から冬場の寒冷地まで、厳しい寒暖差に耐えうる優れた耐環境性を備えています。空調のない場所での運用にも対応します。

- **dToF 高精度センサー内蔵で高い安全性を確保：**

  フラップの開閉時に通行者を検知し、歩行者との衝突を防止します。安全性に配慮した設計で、スムーズかつ安心な通行動線を提供します。

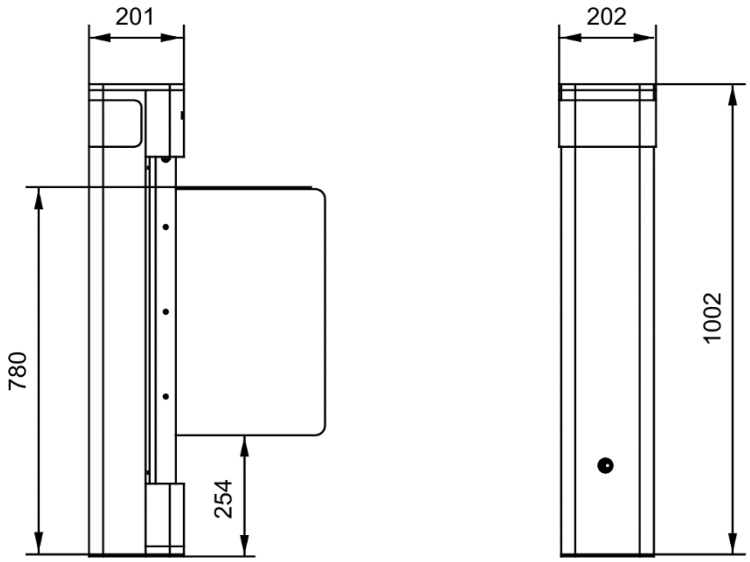
- **狭小通路にも収まる片側 1 筐体のコンパクト設計：**

  通路の両側に筐体を並べる必要がなく、床面のハツリといった大掛かりな建築工事も不要です。限られたスペースや既存通路への後付けにも、低コストかつ柔軟に導入いただけます。

- **外部 API 連携に対応：**

  TCP/IP 通信を用いた外部 API 連携により、他システムからのゲート開閉制御および状態監視が行えます。既存の入退室管理システムなどとの連携にも活用いただけます。

【製品の外形図】



【製品の仕様】

項　目		仕　様
構成	構造	片側 1 筐体
	外形寸法（本体のみ）	1002(H)mm × 201(W)mm × 202(D)mm
	質量（本体のみ）	15kg
	材質	本体：ステンレス／フラップ：アクリル
電気的仕様	電源電圧	AC100V ±10%
	消費電力	待機時：約 20W／動作時：約 45W
機能	安全機構	dToF センサー内蔵
	外部入力	火災警報信号入力端子
	外部連携	API（TCP/IP 通信）：開閉制御・状態監視
	耐久性	MCBF 500 万回以上
使用環境	防沫性能	IEC 保護等級 IPX4 準拠
	温度	−15℃～65℃
	湿度	10～95%（結露なきこと）
販売	発売時期	2026 年 12 月 1 日（出荷開始：2027 年 1 月予定）

■お客様問い合わせ先

製品に関するお問い合わせはお近くの各事業所へお願い申し上げます。

東京本社

〒108-0075 東京都港区港南 2-16-1 品川イーストワンタワー7F

TEL：03-3447-1401　FAX：044-430-5322

武蔵小杉オフィス

〒211-0012 神奈川県川崎市中原区中丸子 13-2 NBF 武蔵小杉ビル N 棟 12F

TEL：044-434-6601　FAX：044-430-5322

西日本支店

〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町 1-4-5 美和ビル 5F

TEL：06-6945-6600　FAX：06-6945-6700

中部支店

〒464-0075 愛知県名古屋市千種区内山 3-29-10 千種 AM ビル 7F

TEL：052-856-2323　FAX：052-856-2324

札幌出張所

〒001-0010 北海道札幌市北区北 10 条西 4-1-19 楠本第 10 ビル

TEL：011-707-1081　FAX：011-757-6703

仙台出張所

〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-1-30 南町通有楽館ビル 5F

TEL：022-224-1081　FAX：022-224-1082

広島出張所

〒732-0052 広島県広島市東区光町 2-9-27 ユーペック光町ビル 2F

TEL：082-535-6601　FAX：082-535-6603

福岡出張所

〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴 1-5-6 ALFACIO TENJIN BLD.4F

TEL：092-687-6811　FAX：092-687-6812