

## GV-AS1620 IP Control Panel



### 概要

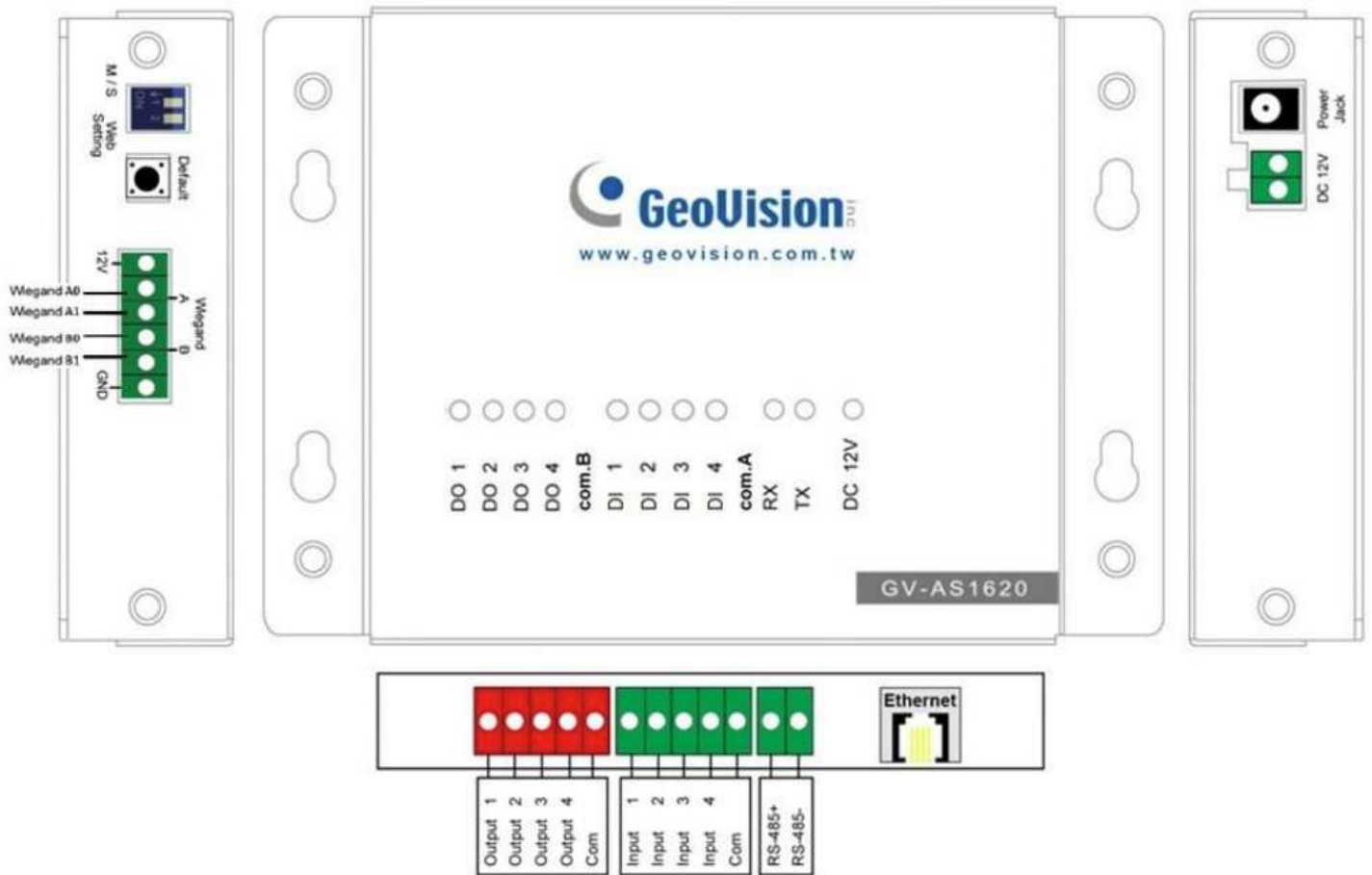
GV-AS1620は、Wiegand、RS-485、TCP/IPの3種類のインターフェースを備えたシングルドアコントローラで、様々な入退室管理用リーダーに対応します。

I/Oピンを介して、基本的なドア操作だけでなく、アラーム、撮影環境変化検知、消防センサーのアプリケーションもご利用いただくことができます。また、接続されたLEDがアクセスの許可と拒否を表示することもできます。

### 主な特徴

- 1ドアIPコントローラ (双方向制御)
- 3種類のインターフェース (Wiegand・RS-485・TCP/IP) (インターフェースごとに2つのリーダーに対応)
- RS-485/OSDPコミュニケーション
- デジタル入力 x 4 (ドア接点、出口接点、火災接点および撮影環境変化検知接点)
- リレー出力 x 4 (ロック、アラーム、アクセス許可のLEDおよびアクセス拒否のLED)
- DC 12V, 3A / PoE+ (IEEE 802.3at)
- 最大100,000枚のカードを保存
- ドア、駐車ゲート、エレベーターのコントロールに適しています
- GV-Cloud Access Control (V2.00以降) に対応
- ONVIF (プロファイルC) 準拠

外観図



ピン	説明	ピン	説明	ピン	説明
DO 1	ロック	DI 1	ドア接点	Wiegand A	入室リーダー
DO 2	アラーム	DI 2	出口接点	Wiegand B	退室リーダー
DO 3	LED / アクセス許可用ブザー	DI 3	火災接点	RS-485 +/-	RS-485/OSDP リーダー
DO 4	LED / アクセス許可用ブザー	DI 4	撮影環境変化検知接点		

## 仕様

### システム要件

GV-ASManager	V5.2.0 以降
GV-Cloud	V1.0.0 以降

### 注:

1. GV-AS1620ファームウェアV1.XX以前は、GV-ASManagerアプリケーションのみに対応します。
2. GV-AS1620ファームウェア V2.00 以降は、GV-Cloud アプリケーションのみに対応します。

### ハードウェア

ユーザーカード数	100,000 枚	
イベントバッファ	65,535件のイベントとログデータ	
電源	12V DC, 3A / PoE+ (IEEE 802.3at, provides up to 25.5W)	
RS-485インターフェース	RS-485インターフェース x 1 (GV製リーダー、最大2台) / OSDPリーダー	
Wiegandインターフェース	Wiegandインターフェース x 2、26-64 ビット形式 12V DC 電源、200mA	
TCP/IP インターフェース	RJ-45, 10/100 Mbps TCP/IPインターフェース x 1(GV製リーダー、最大2台) (GV-CR420 / GV-FR2020 / GV- CR1320 / GV-GF1921 /GV-GF1922; GV-FWC with GV-FD8700-FR / GV-VD8700)	
デジタル I/O	入力	入力 x 4 (無電圧接点) NO / NC
	出力	リレー出力 x 4 (DC 30V, 3A; 110V AC ~ 250V AC, 3A), NO/NC
動作温度	0~65 °C	
動作湿度	5%~95% (結露無きこと)	
寸法	111.4 x 27.5 x 101 mm	
重量	235 g	
耐防塵防水機能	IP54	
認証	CE, FCC, RoHS 準拠	

### ネットワーク

インターフェース	10/100 イーサネット
プロトコル	DHCP, DynDNS, HTTPS, TCP, ONVIF (Profile C)

### 注:

1. RS-485の場合、GV RS-485、OSDP準拠リーダーおよび、GV-QR1352/DES1352リーダーに対応します。
2. RS-485 とネットワーク通信は、GeoVision製リーダーのみに対応しています。WiegandおよびOSDP対応他社製リーダーとの互換性があります。(動作確認要)
3. 予告なく仕様変更になる場合がございます

## オプション

オプションのデバイスは、GV-ASコントローラの機能と汎用性を高めます。詳細については、営業担当者にお問い合わせください。

GV-AS ID Card / Key Fob & GV-UHF Tag	125KHz、13.56MHzカード/キーフォブ、900MHz UHF Tagが利用可能
GV-FWC	GV-FWCはFace IDとひもついたアクセスカードリーダーをTCP/IPまたはWiegand接続を介してコントローラに送信することができます。  GV製顔認証カメラ及びGV-AI FRをGV製及び他社製入退室管理システムに統合することができます。
GV-IB25 / 65 / 85 Infrared Button	GV-IB25 / 65 / 85赤外線ボタンは、赤外線センサーで3~12cm以内の動きを検知し、手をかざしてドアを開けることができます。
GV-POE Switch	GV-POEスイッチは、IPデバイスのネットワーク接続と共に電源を供給するように設計されています。  GV-POEスイッチは、ポートの数とタイプが異なるさまざまなモデルがあります。
GV-WTR	GV-WTRは、GV製RS-485インターフェースリーダーからGV製RS-485へまたはWiegandコントローラへの接続、他社製Wiegandに統合するように設計されたコンバーターです。GV-WTRを介して、Wiegand / GV-RS-485インターフェースリーダーの両方をさまざまなアクセスコントロールシステムに簡単に組み合わせ、汎用性を高めることができます。
電気錠	電気錠には、電磁錠、電気ボルト、電気ストライクの3種類があります
押しボタンスイッチ	押しボタンスイッチはアクセスコントロールシステムと統合することができます。ドア出口が瞬間的に有効にし、電気錠装置を無効にすることができます。  アメリカとヨーロッパ標準の押しボタンスイッチ両方が利用可能です。

## パッケージリスト

1. GV-AS1620
2. 保証規定
3. ダウンロードガイド