

GV-WTR Wiegand Converter



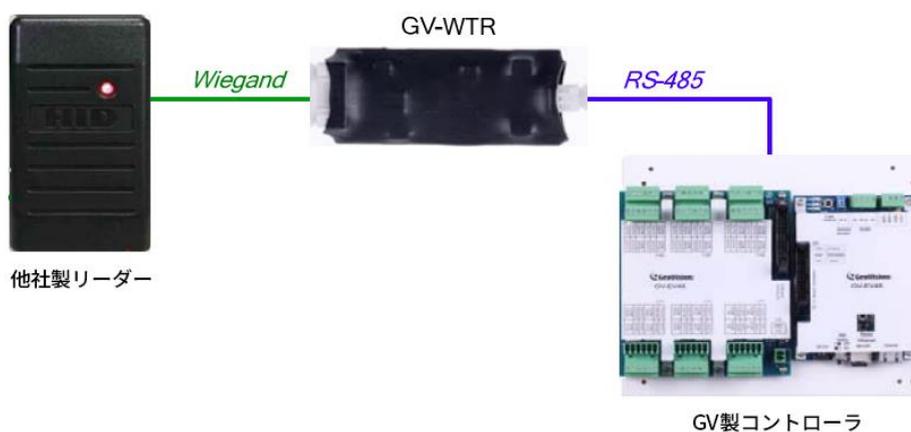
GV-WTR は他社製の Wiegand インターフェースリーダーと GeoVision 製の RS-485 インターフェースリーダーを、GeoVision 製の RS-485 コントローラや Wiegand コントローラと統合するために設計されたコンバーターです。

GV-WTR を介して、Wiegand / GeoVision 製 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て、汎用性を高めることができます。

主な特徴

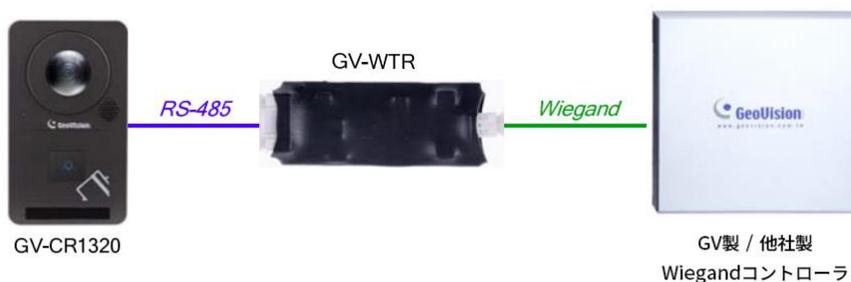
Wiegand から RS-485 へ

- 他社製 Wiegand リーダーx1 台の GeoVision 製 RS-485 コントローラへの統合に対応
- GV-AS210 / 410 / 810 / 1010 / 1520 / 1620 / 2110 / 2120 / 4110 / 4111 / 8110 / 8111, GV-CS1320 と GV-EV48 に準拠

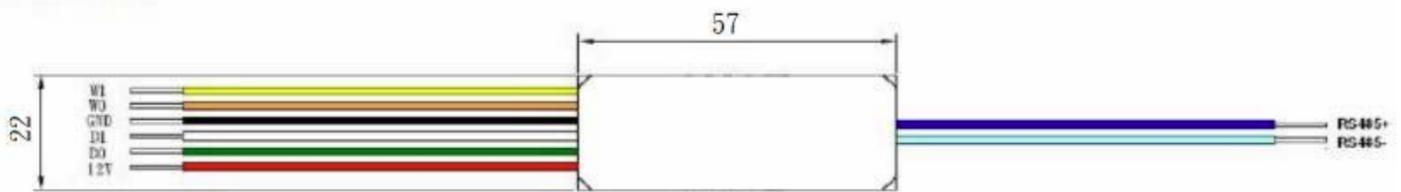


RS-485 から Wiegand へ

- GV-CR1320(RS-485)リーダーx1 台の Wiegand コントローラへの統合に対応



ワイヤー



ワイヤーカラー	定義	ワイヤーカラー	定義
黄色	Wiegand Data 1 (出力)	緑色	Wiegand Data 0
橙色	Wiegand Data 0 (出力)	赤色	DC 12V
黒色	GND	青色	RS-485+
白色	Wiegand Data 1	水色	RS-485-

仕様

システム要件		
GV 製コントローラに対応	GV-AS210 / 410 / 810 / 1010 / 1520 / 1620 / 2110 / 2120 / 4110 / 4111 / 8110 / 8111, GV-CS1320 と GV-EV48	
GV 製リーダーに対応	GV-CR1320	
ハードウェア		
CPU	8ビットマイクロプロセッサ	
電源	DC 12 V, 20 mA	
Wiegand インターフェース	Wiegand インターフェース x1、26~64 ビットフォーマット、距離 100 m、24 AWG	
シリアルインターフェース	RS-485	1RS-485+/-インターフェース
	シリアルライン保護	8KV ESD(全ての信号)
コミュニケーションパラメーター	パリティ	N/A
	データビット	8
	ストップビット	1
動作温度	速度	9600 bps
動作湿度	0~55 ° C	
動作湿度	0%~95% (結露無きこと)	
寸法	57 x 22 x 7 mm	
重量	22 g	
認証	CE, FCC, RoHS 準拠	

注:予告なく仕様変更になる場合がございます

パッケージリスト

1. GV-WTR
2. 保証規定