



# IVNEC series USB de LAN PoE対応⚡//

USBデータ/イーサネット通信アダプタ

Model : UEP01-HW (PoE対応)

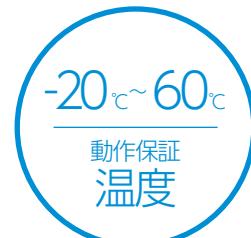


LANで給電⚡

AC電源不要



「USBdeLAN(UEP01-HW)」は、USB (HID) 通信できる機器を、イーサネットに接続する通信アダプタです。



## 機能

- PoE対応でAC電源不要
- USBポート2点
- デジタル出力4点
- USB(HID通信)データをイーサネット経由で取得
- イーサネット経由でデジタル出力を制御
- 19インチラック1Uハーフサイズ以下

## 用途

- ゲート制御システム

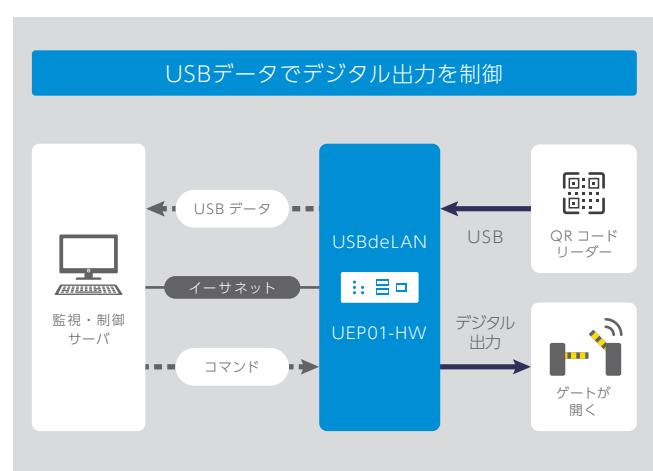
## 特長

- 産業用途向け
- 絶縁型デジタル出力4点
- VCCI classB準拠 各種ノイズ試験・環境試験クリア (IEC61000シリーズなど)
- RoHS指令対応

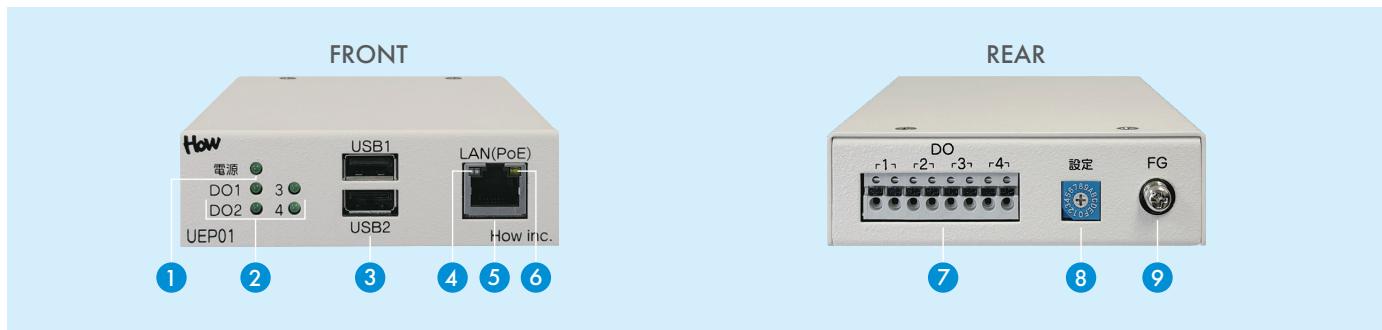
## 各種ネットワークプロトコルに対応

- TCP/UDP通信によるUSBデータ取得
- TCP/UDP通信によるデジタル出力制御
- SSL対応

## 用途例



## インターフェース



- |                       |                     |                    |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| ① 電源表示LED             | ④ LAN状態表示LED (LINK) | ⑦ デジタル出力端子台 (1～4)  |
| ② デジタル出力状態表示LED (1～4) | ⑤ LANポート(PoE)       | ⑧ 動作モード設定ロータリースイッチ |
| ③ USBポート (1～2)        | ⑥ LAN状態表示LED (DATA) | ⑨ FG端子             |

## 仕様

### 機能仕様

USB	ポート数	2 ポート
	コネクタ	Type-A
	給電	DC5V 500mA
	通信方式	HID
デジタル出力	点数	4点
	出力	無電圧リレー接点出力
		DC30V 1A 応答時間 3ms以下
	コネクタ	スクリューレス端子台
イーサネット	インターフェース	CSMA/CD (IEEE802.3)
	コネクタ	RJ-45
	通信速度	10/100 Mbps MDI/MDI-X 自動認識
PoE	規格	IEEE 802.3at class4(PoE+) 電源：25.5W(max)
消費電力		10W
外形寸法		100 (W) × 160 (D) × 30 (H) mm (突起物含まず)
動作環境		-20°C ~ 60°C 10% ~ 95% RH (結露しないこと)
質量		約 1 kg

### 環境試験条件

静電気・放電試験	IEC61000-4-2 レベル3 準拠
ファースト・トランジエント・バースト試験	IEC61000-4-4 レベル3 準拠
雷サージ試験	IEC61000-4-5 レベル3 準拠
方形波インパルス・ノイズ試験	NECA TR-28 相当 レベル3 準拠
正弦波振動試験	JIS-C-60068-2-6 準拠
低温試験	JIS-C-60068-2-1 準拠
高温試験	JIS-C-60068-2-2 準拠
温湿度サイクル試験	JIS-C-60068-2-30 準拠
VCCI	ClassB 準拠

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売

お問い合わせ先

株式会社 **ハウ**

<https://how.jp/>

〒252-0237

神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17

TEL.042-753-3616 FAX.042-769-7300