

# 日本初！屋外でも使える プロテクション PoE ハブ

(=IP67レベル防塵・防水 PoE ハブ)



## 何本もの LAN ケーブルを屋外に敷設していませんか？

これまで『屋外に置ける PoE ハブ』がありませんでした。  
その為わざわざ屋内まで LAN ケーブルを何本も何十メートルも敷設する必要がありました。

【プロテクション PoE ハブ】を使えば LAN の敷設工数を劇的に減らし導入コストを削減します。  
また、ケーブルが少なくなることで、メンテナンス工数と費用を削減することが可能になります。

## ■屋外などでネットワーク接続機器を「最大4台まで」設置できる

PoE対応のIPカメラやセンサー、Wi-Fiアクセスポイントなどの中には、防塵・防水性能に優れた製品は市販されておりますが、これらをPCと接続するための「防塵・防水性能を有したPoEハブ」が日本国内にはありませんでした。

弊社の「EMU-WPL41-POE」は、PoE対応のネットワーク機器が最大4台まで接続できます。

「EMU-WPL41-POE」をネットワーク機器の近い場所に設置すれば、PCへの配線がLANケーブル1本で済みます。電源もLANケーブルから給電されるので、他のケーブルの敷設とその後のメンテナンス工数を大幅に削減できます。また付属の「エクステンション・コネクタ」を使うことで、特別な工具を必要とせず、市販のPoE対応LANケーブルをそのまま使うことが可能です。

(エクステンション・コネクタ：下図参照)

## ■高い防塵・防水性能と汎用性



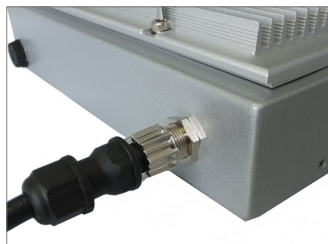
水に濡れても大丈夫



エクステンション・コネクタを使用すれば一般的なLANケーブルが使えます



エクステンション・コネクタと一般的なPoE対応LANケーブル



防塵・防水AC-IN/抜け防止機構



エクステンション・コネクタ  
5個付属しています



エクステンション・コネクタ  
分解（組み立て方）



プロテクションPC用IP67ケーブル  
も使えます

## ■一般的なPoE LANケーブルが使えます

付属している「エクステンション・コネクタ」は一般的なPoE LANケーブルを「IP67レベル」のコネクタに変換し、「EMU-WPL41-POE」でご使用頂けます。

既存のハブを「EMU-WPL41-POE」に変えて頂くだけで、粉塵や水分、油分、塩分などが飛び散るような、使用環境が悪い場所でも、安心・安全にご利用頂けます。

プロテクションPCに付属しているIP67ケーブルもそのままご使用頂けます。

## ■「プロテクションPoE 4ポート ハブ」の特徴

- ① IP67レベルの防塵防水性能（360度の方向から、水分・粉塵が侵入しない）
- ② IPカメラなどネットワーク機器にLANポート経由で電源が供給できる
- ③ AC電源内蔵 専用ACケーブルを利用し家庭用ACコンセントから給電可能
- ④ 安心の散熱設計（ヒートシンクがあるので、熱暴走の心配がありません）

### ①IP67レベル 完全密閉型 防塵・防水

屋外でも安心・安全にお使い  
頂ける防塵・防水性能

### ④安心の散熱設計

エム・コーポレーションの  
ファンレス技術を活用し、  
効率よく電源の熱を散熱します



### ②PoE LAN 防塵防水コネクタ

10BASE-T/100BASE-TX  
PoE仕様：IEEE802.3af（15.4W/Port）

**一般的なPoE LANケーブルが使えます。**  
※スリムタイプ・フラットタイプのケーブルはご使用頂けません。



エクステンション・コネクタと  
市販されているPoE対応LAN  
ケーブルを組み立てた写真です。

### ③AC入力（100V）

AC100V入力（電源内蔵）  
IP67レベル 専用ACコネクタ  
（抜け防止機構）

## ■製品概要

製品名称：【プロテクションPoE ハブ】

製品型番：EMU-WPL41-POE（IP67レベル PoE 4ポートハブ）

サイズ：200(W) x 182(D) x 54.5(H)mm（突起物を除く）

伝送速度：10BASE-T/100BASE-TX PoE仕様：IEEE802.3af（15.4W/Port）

コネクタ：UP:1ポート/DOWN:4ポート IP67レベル 専用LANコネクタ（コネクタ5個付属）

電源（内蔵）：入力AC100V IP67レベル専用コネクタ（抜け防止機構）

付属品：エクステンション・コネクタ（PoE LANケーブル接続用コネクタ）5個

EMU-WPL41-POE専用 防塵・防水 ACケーブル 1本

## ■「プロテクションPoEハブ」が活躍する場所

- ① 屋外（屋外設置のカメラ接続用/セキュリティカメラ、ライブ配信用カメラなど）
- ② 工場（粉塵や油、水分が舞い散る場所のカメラ・センサーなどを接続する）
- ③ スマート農業・農林・水産・酪農業（屋外にある各センサーやカメラを接続する）
- ④ 特殊車両（路面測定車両・検査、試験用車両、各種モニタリング車両のセンサー・カメラ接続用）
- ⑤ 社会インフラ（街路監視用カメラ、交通量調査、人流計測用カメラ、センサー接続用）

## ■「プロテクションPoE 4ポートハブ」製品写真



株式会社エム・コーポレーション

〒332-0024 埼玉県川口市飯原町3-4

TEL: 048-241-0285 FAX: 048-241-0286

URL: <http://www.emu-ipc.com>

Mail: [sales@emu-corp.com](mailto:sales@emu-corp.com)