

## TECHNICAL SHEET

# PYRO EVO

PYRO EVO は、エコカウンター社のPYRO（パッシブ式赤外線センサー）を用いた歩行者カウンターの革新的な製品で、小型・軽量で多目的に利用できるカウンターです。新しくデザインされたPYRO EVOは、人間の放射温度をセンサーによって検知して記録する自己完結型の構成になっています。歩行者がセンサーの検知範囲内を通過した際、その温度変化を捉え、単位時間ごとの人数を記録します。どんな場所でも僅かな時間で設置でき、市街地や自然環境の中でも目立たないデザインです。さらに、耐久性・耐候性にも優れた設計です。

- + 目立たず、設置が簡単
- + 電源は単3電池（リチウム）
- + 頑丈、高精度



### 主な特徴

設置場所	平らな面に固定 ※柱へ設置の場合はPYRO-BOXEVO推奨
データ記録間隔	60分 もしくは 15分
メモリ	40,000 データ*
バッテリー寿命	最大2年**
方向別の記録	可能（オプション）
検知範囲	1 m、4 m、10 m 2個のセンサーを内蔵させることができ、最大30mの検知が可能。
データ回収	4G回線による自動転送（有償） もしくはBluetooth（スマートフォン等使用）
校正	自動

\* 15分間隔の場合は約400日  
\*\* 方向別検知なし、自動転送なしの仕様で、通行量 約2,400人/日の環境で使用した場合

### 外観等の特徴

防塵・防水	IP 68
使用環境温度	-40° C ~ +50° C
重量	400g
寸法	100 x 100 x 35mm
材質	POM-C（アセタールポリマー）
色	黒

### ハウジング

PYRO-Box EVO Housing	+ 材質: POM-C（アセタールポリマー） + 重量: 820g + 寸法: 12.3 x 12.3 x 5.5cm
ReCycled Post Housing	+ 材質: リサイクルプラスチック + 寸法: 140 x 8 x 15cm



Wooden Post Housing + 材質: パイン材 / Class 4、オートクレーブ 処理  
+ 寸法: 150 x 9 x 17cm

Urban Post Housing + 材質: アルミニウム、PVC  
+ 寸法: 高さ = 110cm  
内径 = 11.5cm, 外径 = 12.5cm

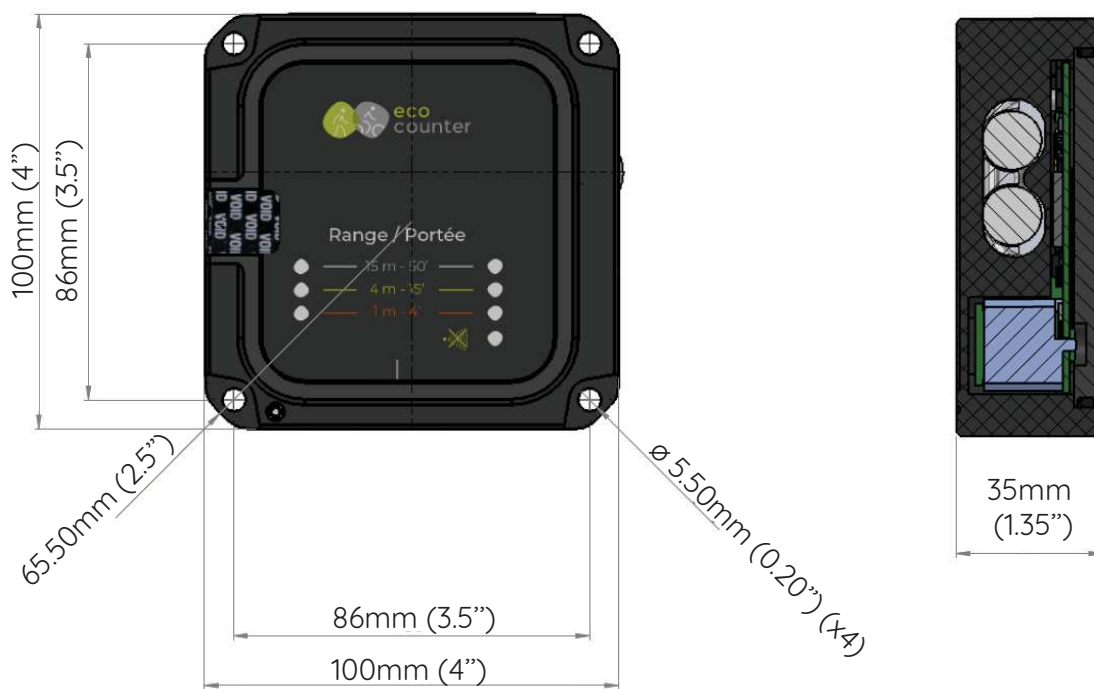
※ 記載内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

TECHNICAL SHEET

# PYRO EVO

エコカウンター製品は  
フランスで設計・製造  
されています。

## 寸法



## PYRO-Box EVO Housing



Europe | Worldwide  
4 rue Charles Bourseul | 22300 Lannion | France  
+33 2 96 48 48 81

※ 記載内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

株式会社テレマーク  
東京都荒川区南千住4-9-7  
Tタワー604 〒116-0003  
Tel.03-5604-2371

[eco-counter@eco-counter.com](mailto:eco-counter@eco-counter.com) | [www.eco-counter.com](http://www.eco-counter.com)