

# 電流出力照度センサー

## PCL-01DA PCL-01DLA

PREDE



PCL-01DA



PCL-01DLA

### 概要

- 本器は経済性に優れた照度センサーで、照度応用制御や微気象観測に用いるのに適しています。
- 受感部はシリコンセンサーと光学フィルターの組み合わせにより、高い分光感度特性を持っています。
- 光の取り込みに使用している拡散板は照度を的確に捕えます。
- 拡散板はガラスドームにより保護されています。
- 検定は、標準照度計と比較検定を行います。
- この照度計は2線式電流出力です。

### 仕様

波長範囲：400nm～700nm

屋外用

測定範囲：0～150,000 Lx

感 度：4～20mA（2線式）

これ以外の感度ご希望により設定します。

入射方式：拡散板

ガラスドーム材質：BK7

ケーブル：10m

電 源：DC24V

防水性：IP67

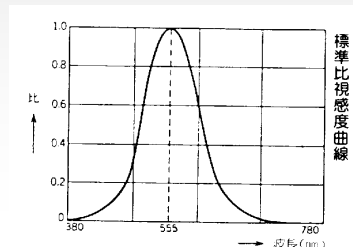
重 量：本体約200g ケーブル約500g（PCL-01DA）

外形寸法：約φ80×57mm（PCL-01DA）

約φ40×50mm（PCL-01DLA）

#### ケーブル接続

ケーブル色：白 DC24Vの+を接続  
DC24Vの-を電流計+に接続  
黒 電流計の-に接続  
負荷抵抗500Ω以下



PREDE

株式会社 プリード

キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802東京都あきる野市草花1117

技術研究所 〒197-0012東京都福生市加美平1-26-8笹本ビル TEL042-539-3755 FAX042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> E-mail: [sales@prede.com](mailto:sales@prede.com)