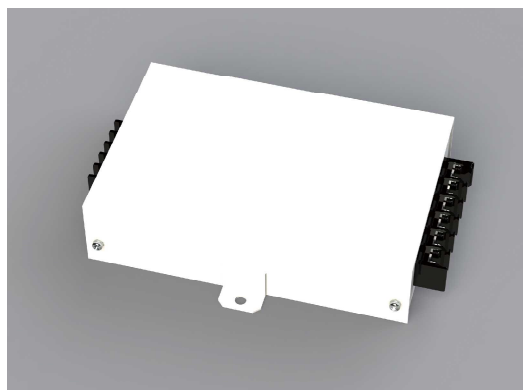
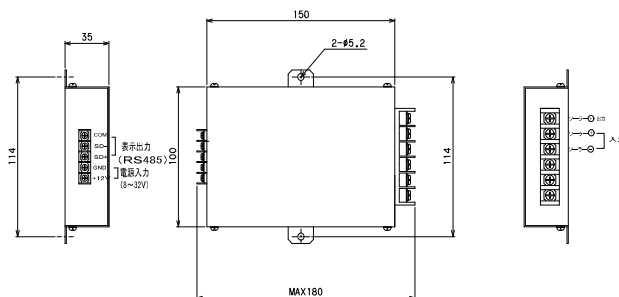


HSI-C117AD (コントロールADユニット)



HSI-C117AD (image)

■ 外形寸法図
(単位: mm)



■ 概要

本製品は、自立運転型発電装置を対象とし、発電パネル等から負荷側に流れる電流と電圧を計測し、そのデータをRS485通信で表示盤に送り表示盤内のCPUで演算して発電電力・積算発電量・積算CO2削減量を7セグメントLEDに表示する装置です。

本標準仕様に当てはまらない発電装置の場合は、測定する電圧や電流容量を予め事前に情報をいただければ発電装置の仕様に合わせて柔軟に対応いたします。

◎ 表示装置は屋内壁掛型・屋外壁掛型・屋外自立型の各アイテムから選択ください。

■ 主な仕様

電流値計測	直流電流センサー
電圧計測	分圧絶縁アンプ経由0-5V変換
	最大許容電圧DC70V
最大許容電流	2.5A
最大計測負荷	1500W
AD部	精度±5%以内
コントロール部	32ビットCPU
データ送信方法	RS485通信
外形寸法	(W)150×(H)100×(D)35mm (突起物除く)
ケース材質	鋼板 t1.2 焼付塗装 2.5Y9/1
質量	700g 以下 屋内壁取付
電源	DC12V (8~32V)
消費電力	2W以下

■ 表示装置接続例

