

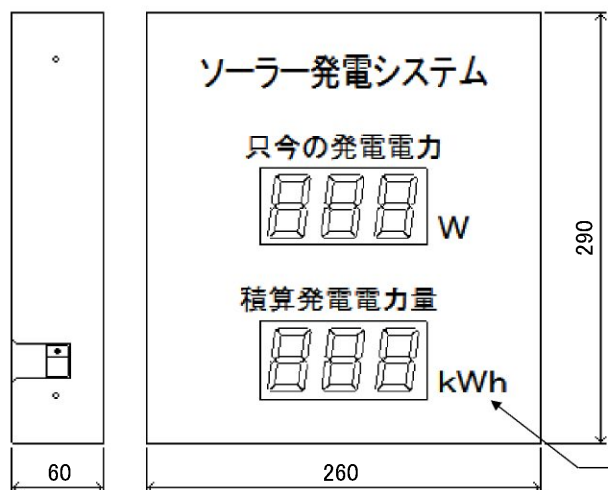
小型ソーラー発電表示装置



ソーラー発電システムで発電された電気の電流と電圧を計測し
そのデータをRS485通信で表示器に送信しCPUで演算して
発電電力及び積算発電電力量を7セグメントLEDに表示する装置です。



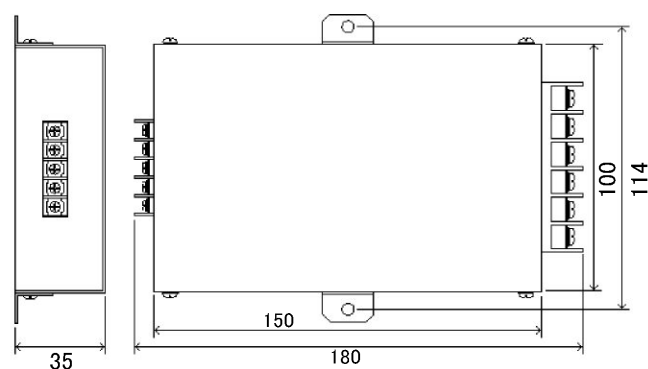
▼ 屋内仕様小型ソーラー発電表示装置



型式	: HBZ-T4032Ru (屋内仕様)
表示素子	: 7セグメントLED
文字高	: 40.6 mm
桁数	: 発電電力3桁・積算発電電力量3桁
輝度	: 600 cd/m ² (TYP) 以上
視認角度	: 120度以上
制御部	: 8ビットCPU
信号入力	: RS485通信
電源	: AC100V
消費電力	: 15W以下
取付方法	: 壁取付け
外形寸法	: W 260×H 290×D 60 mm
重量	: 10 kg以下
外装ケース	: SECC t1.2mm/塗装 2.5Y9/1

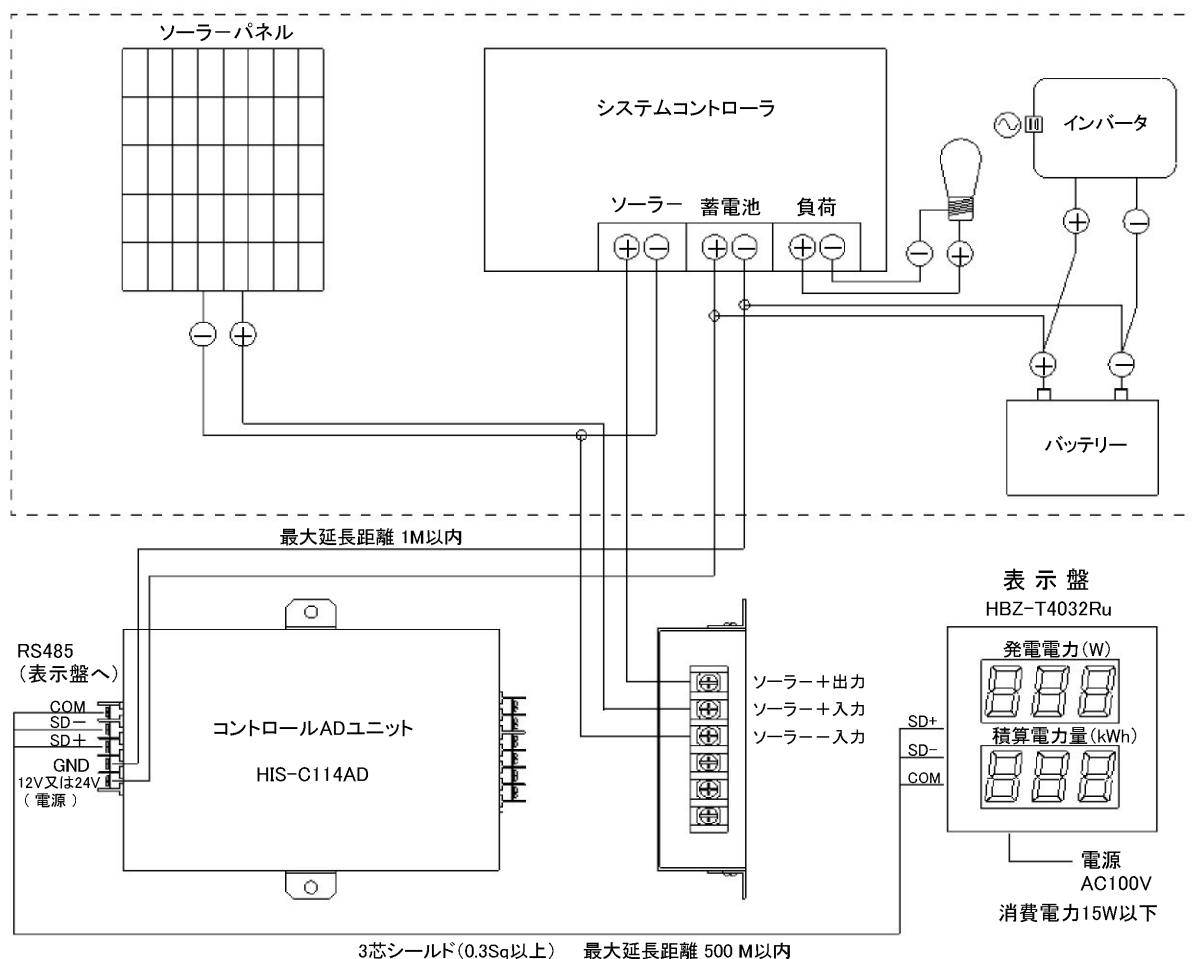
カッティングシート

『只今の発電電力・積算発電電力量・W・kWh』 文字色: 黒
『ソーラー発電システム』 文字色: 橙

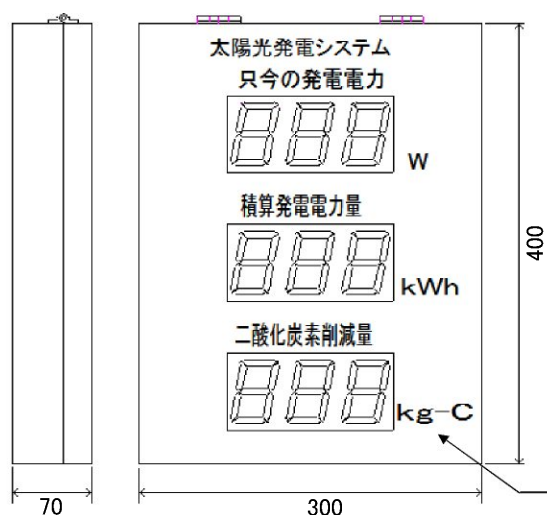


型式	: HSI-C114AD
電流値計測	: 直流電流センサー
電圧計測	: 分圧絶縁アンプ経由 0-5V変換
最大許容電流	: 25 A
最大許容電圧	: 30 V
AD部	: 精度 ±5%以内
制御部	: 8ビット C-MOSマイクロコントローラ
データ送信方法	: RS485通信
取付方法	: 壁取付け
外形寸法	: W 150×H 100×D 35 mm
重量	: 1Kg以下
外装ケース	: SECC t1.0mm/塗装 2.5Y9/1
接続可能発電装置	: 12V用 250W MAX 24V用 500W MAX

▽ 表示装置接続例



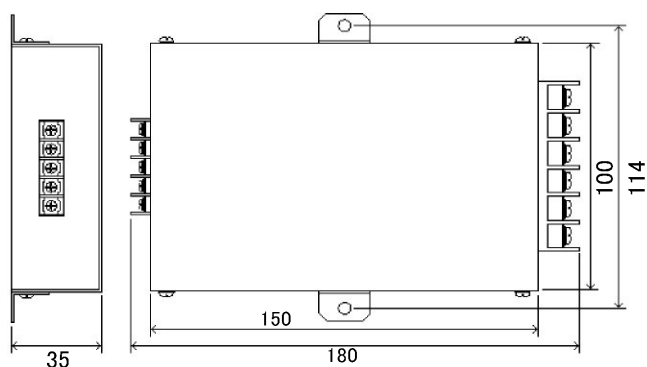
▼ ハイブリッド発電表示装置



型式	: HBZ-TA5633Ru (屋内仕様)
表示素子	: 7セグメントLED
文字高	: 56.4 mm
桁数	: 発電電力 3桁 積算発電電力量 3桁 二酸化炭素削減量 3桁
輝度	: 600 cd/m ² (TYP) 以上
視認角度	: 120度以上
制御部	: 8ビットCPU
信号入力	: RS485通信
電源	: DC24V
消費電力	: 20W以下
取付方法	: 壁取付け
外形寸法	: W 300×H 400×D 70 mm
重量	: 15 kg以下
外装ケース	: SECC t1.2mm/m 塗装 2.5Y9/1

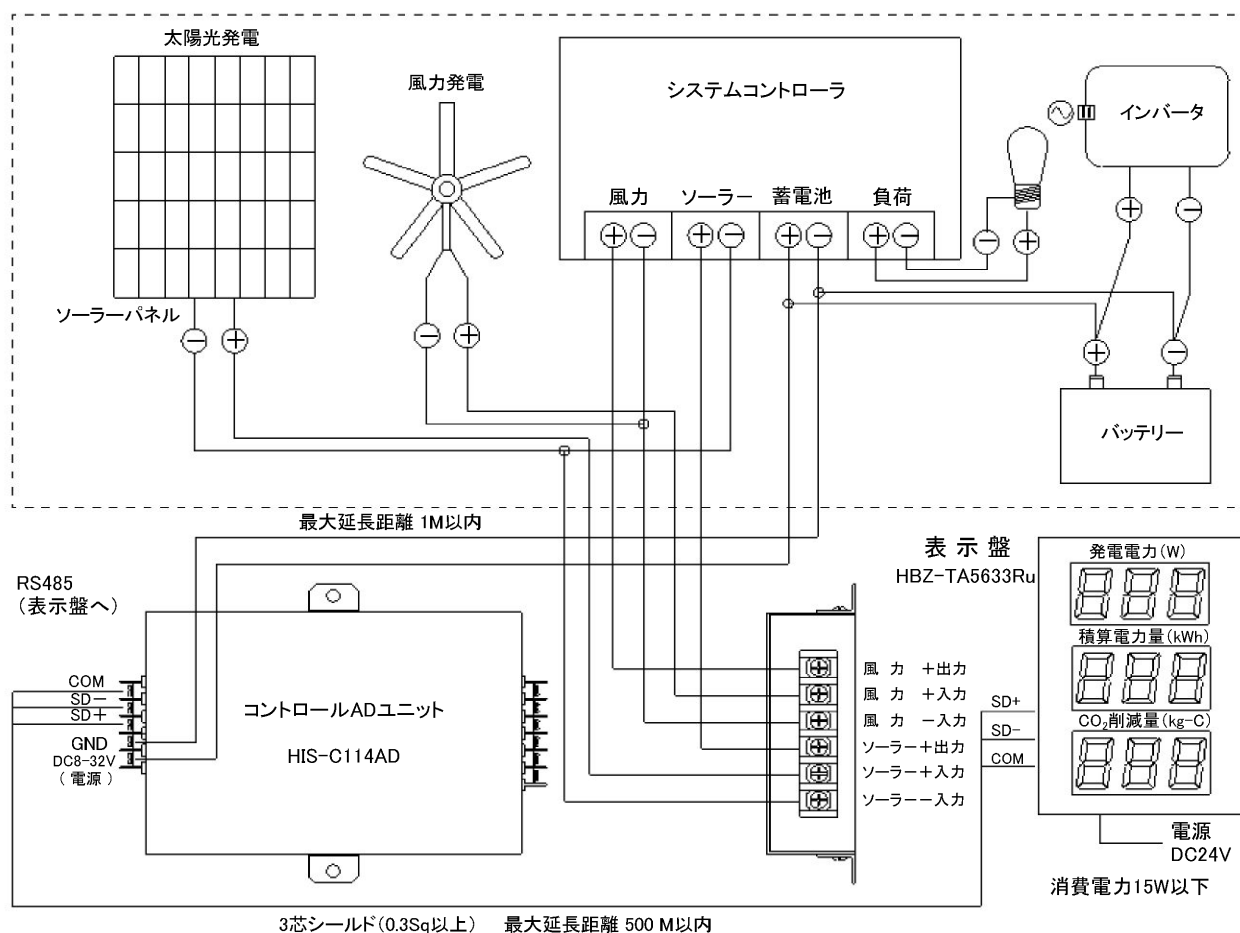
カッティングシート

『只今の発電電力・積算発電電力量・二酸化炭素削減量
W・kWh・kg-C』 文字色: 黒
『ソーラー光発電システム』 文字色: 橙



型式	: HSI-C125AD
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
最大許容電流	: 25 A (風力発電側) 10 A (ソーラー発電側)
最大許容電圧	: 30 V
AD部	: 精度 ±5%以内
制御部	: 8ビット C-MOSマイクロコントローラ
データ送信方法	: RS485通信
取付方法	: 壁取付け
外形寸法	: W 150×H 100×D 35 mm
重量	: 1Kg以下
外装ケース	: SECC t1.0mm/m 塗装 2.5Y9/1

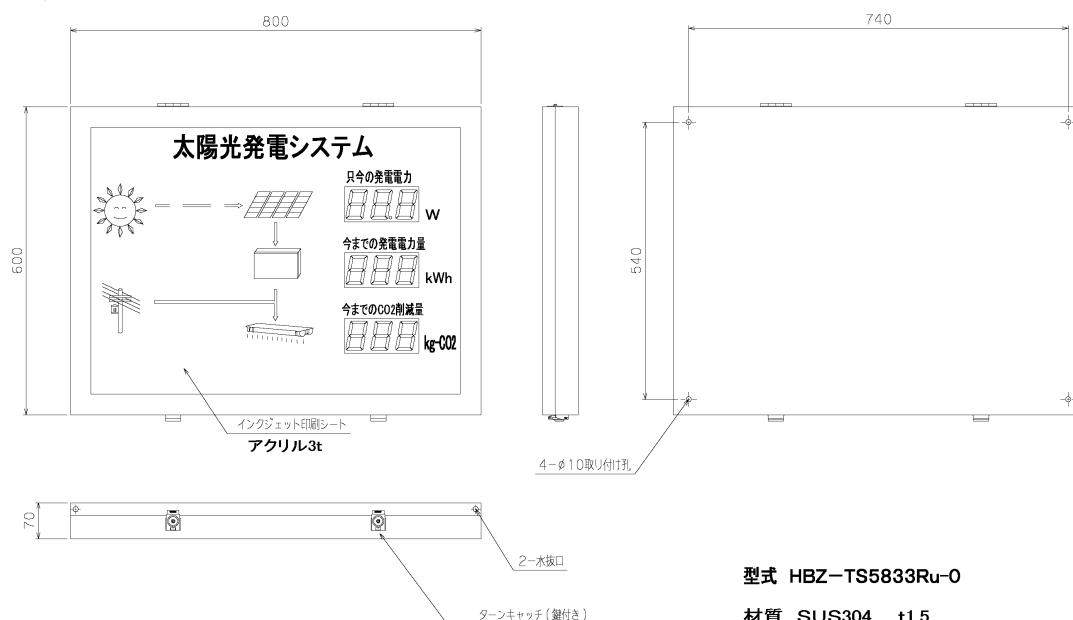
▽ 表示装置接続例



特 長

- 本装置は入力が2チャンネル有りますので同時に2系統の発電電力を計測して合算表示することができます。
- 本装置の表示盤も発電電力から直接電力を供給する場合でもDC19～32Vまで入力範囲があります。
(但し、電源入力24Vタイプと指定が必要です)
- 表示盤の電源入力12Vタイプも出来ますので指定して下さい。
- LEDの発光色を変えることも出来ますので お問い合わせ下さい。
- LEDの文字高、表示盤サイズの変更も可能です。
- 表示盤を屋外仕様にすることも出来ますので、その旨ご指定下さい。

▽ 屋外用図柄入表示盤例



☆ 本製品の仕様は商品改良の為、予告なしに変更する場合があります。



- 安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず仕様書をよくお読みください。
- アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。



ハービー電子株式会社
〒533-0014
大阪市 東淀川区 豊新 3-24-5
TEL (06) 6323-5733
FAX (06) 6323-5312