

PVブースタ：容易に設置

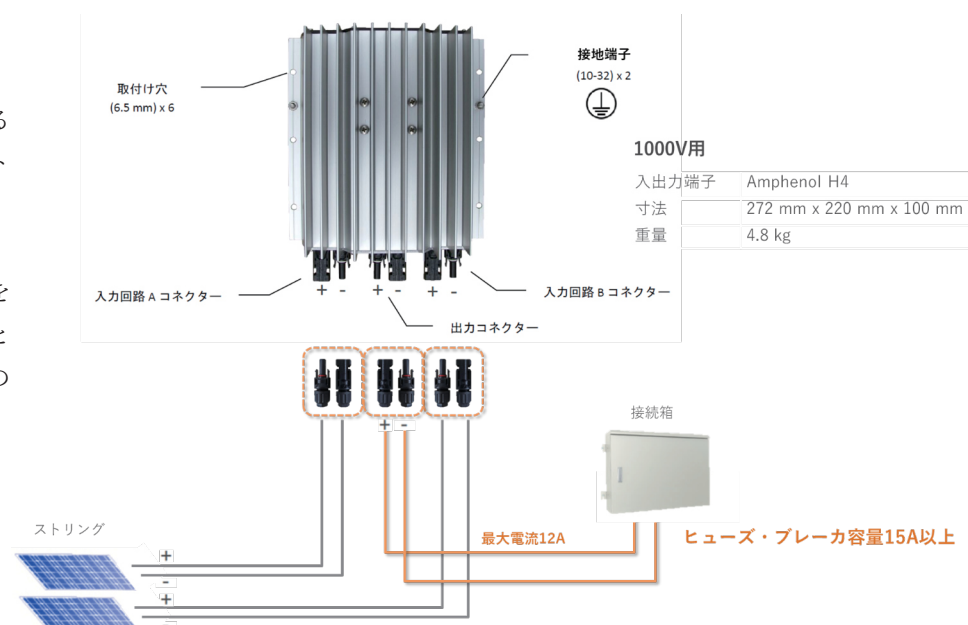
取り付けが容易で既設発電所への適用も可能

PV ブースタの接続方法

①新設に取り付ける場合

・2ストリングを1回路で出力するため、接続箱及びケーブルのコストを最大50%削減できます。

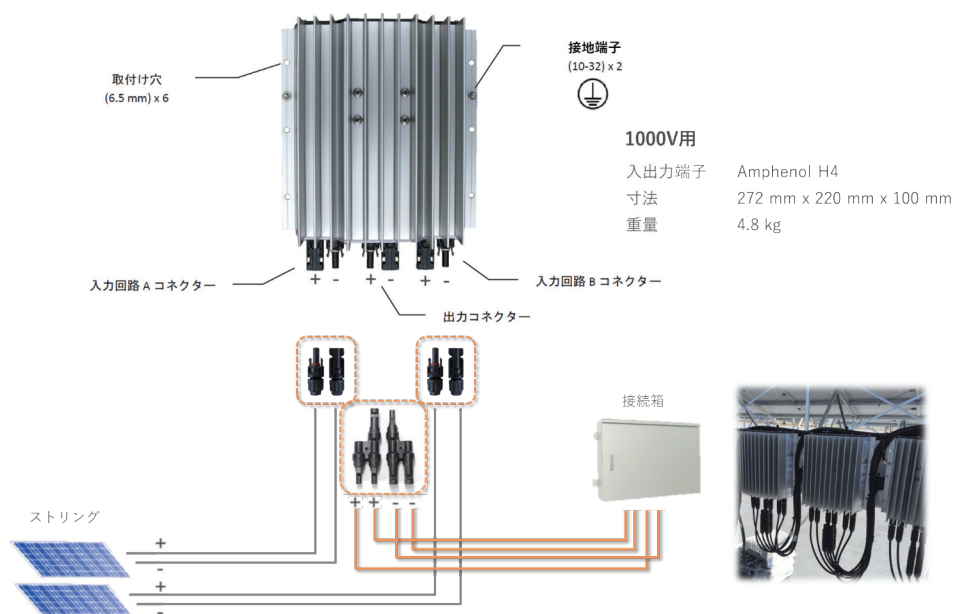
・影のリスクがあるストリングを同じPVブースタにまとめることで、MPPT分散による出力改善のメリットを最大化できます。



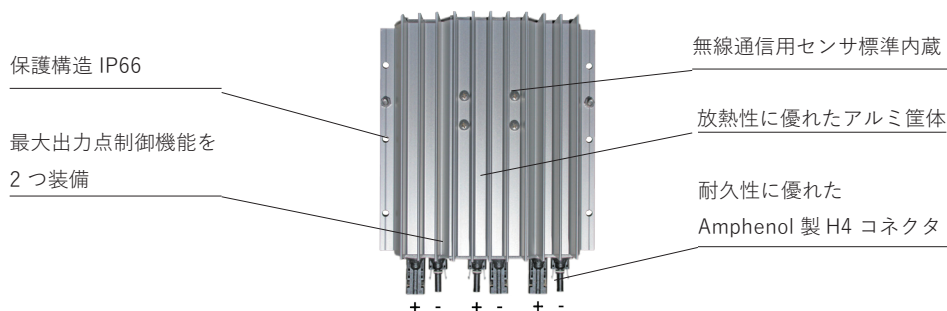
②既設に取り付ける場合

・分岐コネクタを使用することで現行の接続箱をそのまま利用することができます。(接続箱のヒューズ等の容量に問題なければ、新設と同様の接続方法も可能です。)

・影のリスクがあるストリングは同じPVブースタにまとめることで、出力改善のメリットを最大化できます。



PV ブースタ仕様

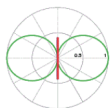


PV ブースタ型式	V600-12	V750-12	V1000-12	V1500-16
最大入力電圧 (V)	585	750	1000	1500
最大入力電流 (A)	11	11.5	11.5	10
MPPT 電圧範囲 (V)	200 - 460	360 - 750	400 - 850	350 - 1300
入力ストリング数	2	2	2	2
出力電圧 (V)	0 - 600	0 - 750	0 - 1000	0 - 1500
最大出力電流 (A)	12	12	12	16
サイズ [H x W x D] (mm)	259 x 220 x 80	272 x 220 x 100	272 x 220 x 100	345 x 220 x 100
重量 (kg)	3.8	4.8	4.8	6.2

モニタリング用コミュニケーション・ユニット



指向性 (ダイポール)



電源	PoE 給電 <4.5W Class 0, 802.3af Modes A and B, 802.3at Type 1 (RJ-45 connector)
保護等級	IP66
サイズ [H x W x D] (mm)	351 x 268 x 136
重量 (kg)	2.5
指向性	有
通信距離 (m)	100 (目安)

お問い合わせは下記までお願い致します。

ジーアンドエヌ 代表 森本 茂義

〒360-0812 埼玉県熊谷市大原3-8-2

Email : info@gandn.jp

Web : <https://gandn.jp>

G&N ロゴはジーアンドエヌの商標または登録商標です。
本書に記載される他の商標はそれぞれの所有者に帰属します。
本カタログに記載の内容は予告なく変更される場合があります。