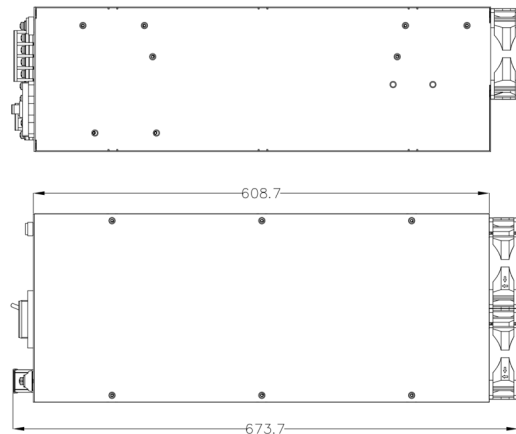
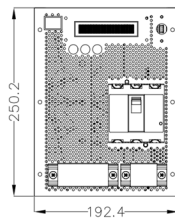


バッテリー充放電装置 (双方向充放電器)

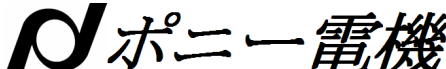
(15kW, DC200V \longleftrightarrow DC200~420V)

- ① バッテリーの充放電を外部通信により可能とする。
- ② 弊社の系統連系インバータに接続可能。



<用途>

- ・ バッテリーの**充電&放電**が可能です。
- ・ バッテリー以外の**各種負荷**、**各種直流電源**に接続可能です。
- ・ **並列運転**可能。容量アップ可能です。
- ・ 本器にてマイクログリッドの変換器を構成可能です。
- ・ モーターなどの**逆起電力を吸収**可能です。

 **ポニー電機**

〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地
TEL 0274-42-0911, FAX 0274-42-5509

<http://www.pony-e.jp>

Email : office@pony-e.jp

装置仕様
一般仕様

表 1 一般仕様

項目	仕様	備考
使用周囲温度	0 ~ +40℃	
使用周囲湿度	5~85%	
設置場所	御社室内	
外形	W:200 mm x D:674 mm x H:250 mm	
重量	22kg	
冷却方式	強制空冷	ファン付
遮断器	ブレーカ内蔵	

電氣的仕様

表 2 電氣的仕様

項目	仕様	備考
回路方式	非絶縁型 DCDC コンバータ	
定格高压側容量	15kW	図 1 参照
定格高压側電圧	DC350V (200V-420V)	
定格高压側電流	43Amax	図 2 参照
定格低压側電圧	DC200V (0~420V)	高压側電圧-10V 程度
定格低压側電流	75Amax	
スイッチング周波数	22kHz 程度	
効率	95%以上	定格時
漏れ電流	10mA 以下	
突入電流(直流)	15Apeak 以下	突入防止抵抗により制限

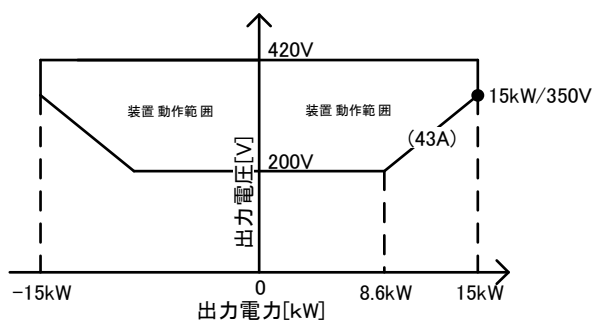


図 1 装置高压側電力容量

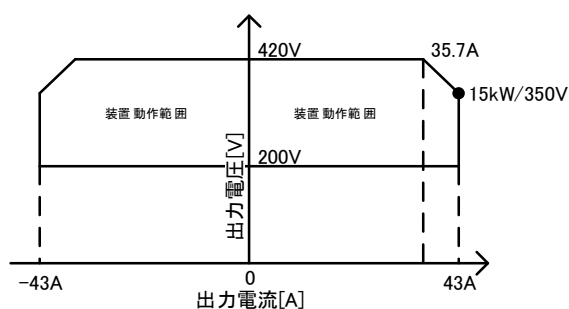


図 2 装置高压側動作範囲(電圧・電流)

ポニー電機

〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地

TEL 0274-42-0911, FAX 0274-42-5509

<http://www.pony-e.jp>

Email : office@pony-e.jp