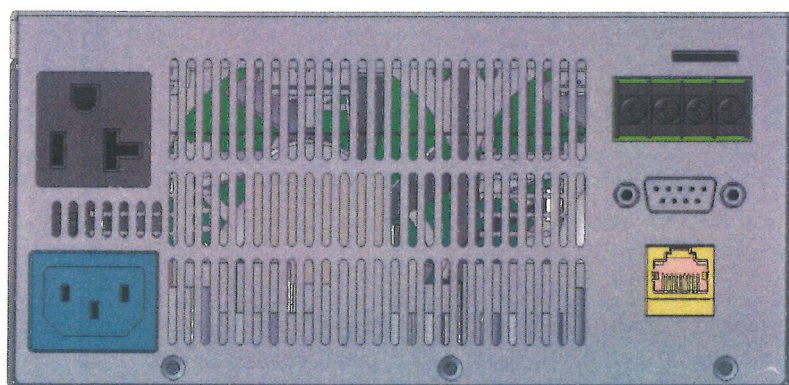


ハイブリッド蓄電ユニット

工場や研究室での再生エネルギー
活用対策の強い味方！



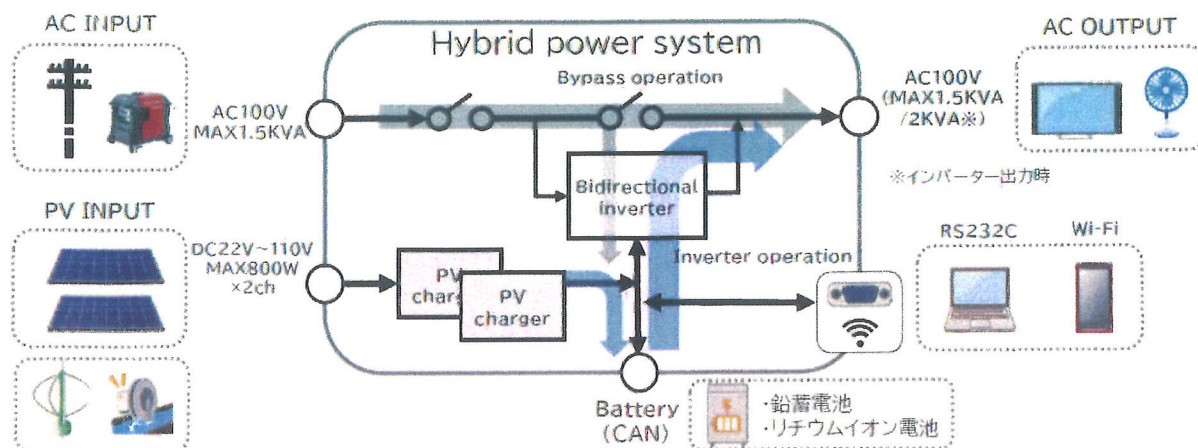
OBB-1600

誰にでもできる！ PC で簡単設定

iDf ハイブリッド蓄電ユニットの特長

- 双方向電源と太陽光充電器を一体化したオフグリッドも可能な電源システム
- 鉛蓄電池やリチウムイオン電池に対応した充電制御
(電池に合わせてパラメーターを設定可能)
- 再エネを利用したインバーター出力と、商用電力のバイパス出力を自動切替運転
(時計機能により可能)
- 複数台を接続してインバーター出力の容量を拡大する並列運転が可能
- 停電時も自動で蓄電池から電力を供給 (非常時にも電力を継続利用可)
- 太陽光以外にも水力・風力発電などの電源も接続可能
(入力は2ch分、それぞれ別の電源ソースが接続可能)

ハイブリット蓄電システム構成



定格

入力	PV 入力電圧範囲 PV 最大入力電流 PV MAX 入力電力 PV 入力 対応電池 電池電圧範囲 AC 入力電圧 AC 入力周波数 AC 入力電流	DC22 ~ 110V 10A (1 ch) 800W (1 ch) 2ch リン酸鉄 Li-ion/Li-ion/ 鉛電池 42 ~ 60V 100V 50Hz/60Hz 15A
出力	AC 出力電力 AC 出力瞬時電力	2000VA (インバータ動作時) 1500VA (バイパス動作時) 3000VA
保護機能	IPX0	
動作温湿度	-20 ~ 40°C / 10 ~ 95%RH	
保存温湿度	-40 ~ 70°C / 10 ~ 95%RH	
寸法	320 (D) x 185 (W) x 89 (H) mm	
重量	5Kg	

