

TameruLab. DOUBLE INVERTER

ダブルインバーター搭載
大容量ポータブル蓄電池 初登場!

100V&200V 同時に使用可能!!

【100V / 200V 別々のアプリケーションを1台で実現】

一般的に必要なとなる100Vはもちろん
産業用機器や建設用機器、動力で稼動する200Vを同時使用

- ・ 業界初!! 100V&200V 同時フルパワー出力を実現
- ・ 大出力!! AC100V(4KW) & AC200V(7KW)
- ・ 大容量!! TL-6000NE-D(6216Wh) / TL-9000NE-D(9324Wh)
- ・ 超軽量!! TL-6000NE-D(58Kg) / TL-9000NE-D(72Kg)
- ・ 安全性!! IEC認証規格取得 / 最高品質BMS
- ・ 可搬性!! キャリーケース型とすることで自由自在の移動が可能

特許出願中!!



TL-6000NE-D 6216Wh
TL-9000NE-D 9324Wh

様々な業界の潜在的ニーズを解決!!

EV車駆付け充電

ドローンバッテリー充電

スマートフォン充電

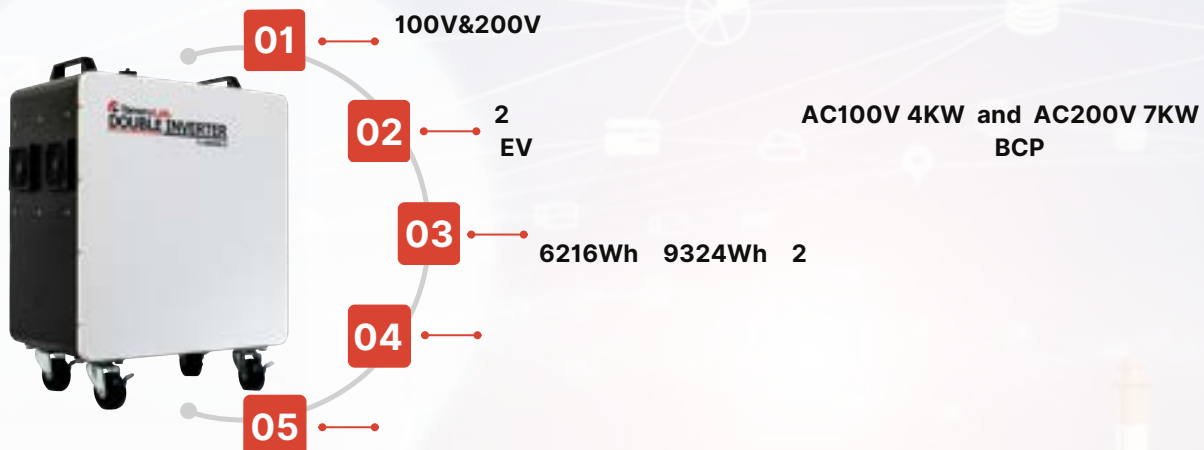
建機

農業関連

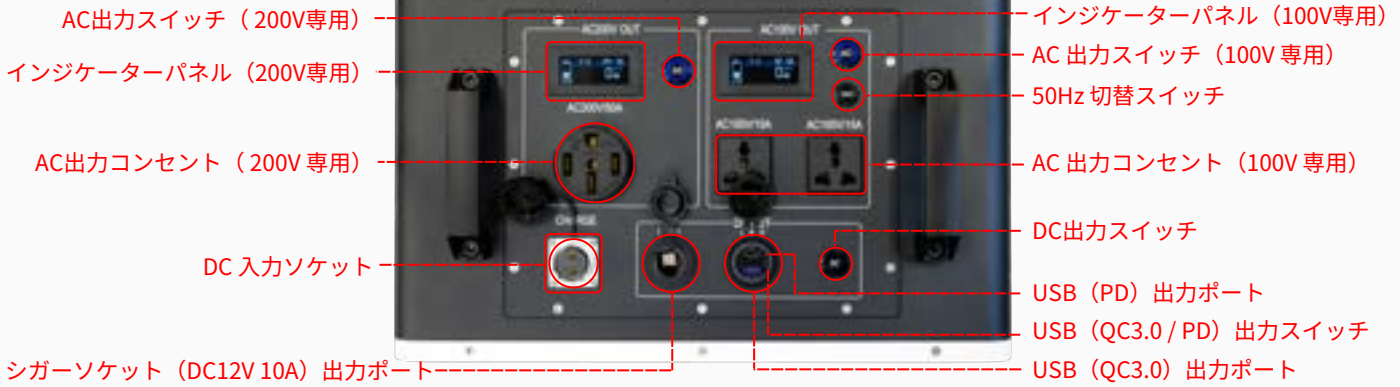
現場でのPC作業

どうして2基のインバーターが必要なのか?

産業機器や建設、工事機器などで100Vと200Vを同時に使いたいというニーズが存在します。単純に1つのインバーターを元に電圧値を変えるトランスなどを付けるという方法ではカバーできない要求をクリアするためには必然的に2基のインバーターが必要となります。200Vの動力機器には30A程度、つまり6KW程度の強力なインバーターが必要ですが、100V機器は、15Aで充分です。2基のインバーターを採用することでそれぞれの最適な電圧と電流をコントロールできます。



各部の名称



機種別仕様一覧

製品名	タメルラボ. ダブルインバーター	
型番	TL-6000NE-D	TL-9000NE-D
外形寸法	H500 × W450 × D300mm	
重量	58Kg	72Kg
電池種類	リチウムイオン電池	
蓄電容量	6216Wh	9324Wh
出力端子	AC100V×2口 / AC200V×1口 / DC12V 10A ×1口 / USB端子 (QC3.0×1口 / PD×1口)	
定格出力	100V : 3000W / 200V : 7000W	
充電時間 (AC100V)	約8時間	約12時間
ソーラーパネル充電最大入力	1600W	
自然放電率	20%以下 / 年	
稼働環境条件	-20°C~60°C	
充放電サイクル	2000回 (減衰率30%)	
耐用年数/保証期間	7年	

別売オプション品

200V機器を使用するための200Vコンセントプラグ変換アダプタケーブル



ソーラーパネル

2並列Y字ケーブル/3並列 Y字ケーブル/MC4延長ケーブル (5m,10m,30m)



EV充電ケーブル

16A (3 KWモード) / 32A (6KWモード)

※200V機器は、メーカーや国などによって様々なコンセントプラグが採用されております。それらの全てに適合するアダプタケーブルを用途や出力に応じて選択する事が可能です。

TL型番	NEDACC-ACRP-01	NEDACC-ACRP-02	NEDACC-ACRP-03	NEDACC-ACRP-04	NEDACC-ACRP-05	NEDACC-ACRP-06	NEDACC-ACRP-07
名称	平刃6-15 (15A)	平刃6-20 (20A)	平刃6-30 (30A)	1450-1450	引掛L6-15 (15A)	引掛L6-20 (20A)	引掛L6-30 (30A)
形状							



株式会社タメルラボ
<https://tamerulab.jp/lp/>
 03-5944-5187

