



タメルラボ.

Tameru Lab.

DOUBLE INVERTER

持ち運べる大容量ポータブル蓄電池
タメルラボ. 100V・200V 同時出力シリーズ





ポータブル蓄電池「タメルラボ・ダブルインバーター」の特徴

業界初

1台に2つのインバーターを搭載
100V / 200V 同時フルパワー出力

圧倒的な大出力

AC100V / 4KW 、 AC200V / 7KW
多様化する電気機器において
圧倒的な大出力でカバー

同時フルパワー出力

100V / 200V それぞれの負荷特性に
合わせたインバーターを搭載
同時フルパワー出力を実現

大容量バッテリー

TL-6000NE-D / 6216Wh

TL-9000NE-D / 9324Wh

停電などの非常時も普段使いも
大容量バッテリーで長時間稼動



高速給電

普及が進む電気自動車・電動建機へ
高速給電を実現した大出力設計
最高級ブレードバッテリー搭載

安全性・品質

IEC「国際電気標準会議」認証取得
安全性に関わるテストをオールクリア
9年間無事故 / メーカー保証7年

持ち運び可能

大出力インバーター2基と
大容量バッテリーを搭載しながらも
持ち運び可能なコンパクト設計と軽量化
キャリーバー付きでどこでも持ち運び可能

超軽量

TL-6000NE-D : 6216Wh / 58kg

TL-9000NE-D : 9324Wh / 72kg



ダブルインバーターの必要性

様々なシーンにおいて100Vと200Vを同時に使いたいというニーズが存在します
産業用機器や工事用機器、動力機器を使用する現場では特に多くの要望があります
「100Vと200Vでそれぞれ蓄電池を準備する」・「1つの蓄電池で電圧値を切り替える」
これまでの方法ではカバーできなかった要求をクリアするためには必然的にインバーターを
2つ搭載する必要があり、タメルラボ.は【業界初】となるダブルインバーターに辿り着きました
ダブルインバーター「100V / 200V 同時フルパワー出力」はタメルラボ.のオンリーワン製品です





タメルラボ・ダブルインバーターシリーズ

TL-6000NE-D

蓄電容量 **6216Wh**

AC 定格出力 100V : 3000W

200V : 7000W

AC100V / AC200V / DC12V 10A / USB (QC3.0 / PD)

TL-9000NE-D

蓄電容量 **9324Wh**

AC 定格出力 100V : 3000W

200V : 7000W

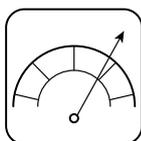
AC100V / AC200V / DC12V 10A / USB (QC3.0 / PD)



保護機能



過充電



過負荷



過放電



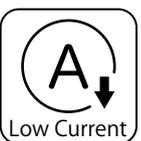
過電流



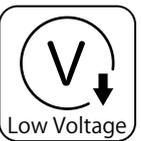
過電圧



過熱



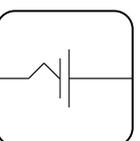
低電流



低電圧



低電池残量



短絡

上部 (操作面)



側面 (吸気口側)



正面



裏面



仕様一覧

製品名	タメルラボ・ダブルインバーター	
型式	TL-6000NE-D	TL-9000NE-D
標準価格（税抜）	1,950,000 円	2,400,000 円
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 ※200Vは「単相」出力です	
充電時間	約 8 時間	約 12 時間
ソーラーパネル充電最大入力	1600W まで	
自然放電率	20% 以下 / 年	
稼働環境条件	-20℃ ～ 60℃	
充放電サイクル	2000 回（減衰率 30%）	
製品耐用年 / 保証期間	7 年	

別売オプション品

タメルラボ・専用ソーラーパネル（TLSL-S シリーズ）

製品名	TLSL-150S	TLSL-250S	TLSL-400S
標準価格（税抜）	100,000 円	189,000 円	222,000 円
外形寸法〈折畳時〉	W525×H470×D65 mm	W525×H485×D75 mm	W700×H485×D45 mm
外形寸法〈展開時〉	W2060×H525×D15 mm	W3135×H525×D15 mm	W3150×H700×D15 mm
重量	4.65 Kg	7.4 Kg	8.55 Kg
発電量	150 W	250 W	400 W
参考画像			

200V コンセントプラグ変換アダプタケーブル

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

型番	NEDACC-ACRP						
	01	02	03	04	05	06	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)
参考画像							

※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。

EV 充電専用アダプターケーブル

製品名	EV 充電ケーブル
名称	16A (3KW モード) / 32A (6KW モード)
参考画像	



株式会社タメルラボ。
<https://tamerulab.jp/lp/>



製品のお問い合わせ

03-5944-5187

※当カタログに記載された仕様は予告なく変更される場合があります。