



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 / 3KW 、 AC200V / 6KW
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働



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
最高級リチウムイオン電池搭載

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
コンパクトな設計で軽量化を実現
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 / 65kg
TL-9000NE-D : 9324Wh / 75kg



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」または「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 **6216**Wh

AC 定格出力 100V : 3000W

200V : 6000W

AC100V / AC200V / DC12V / USB (QC3.0 ・ PD)

TL-9000NE-D

蓄電容量 **9324**Wh

AC 定格出力 100V : 3000W

200V : 6000W

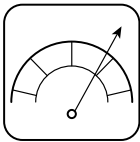
AC100V / AC200V / DC12V / USB (QC3.0 ・ PD)



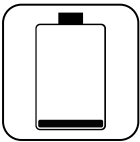
保護機能



過充電



過負荷



過放電



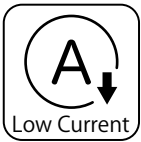
過電流



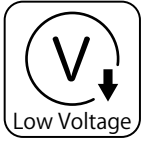
過電圧



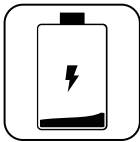
過熱



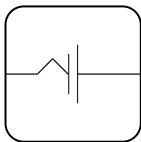
低電流



低電圧



低電池残量



短絡

上部 (操作面)

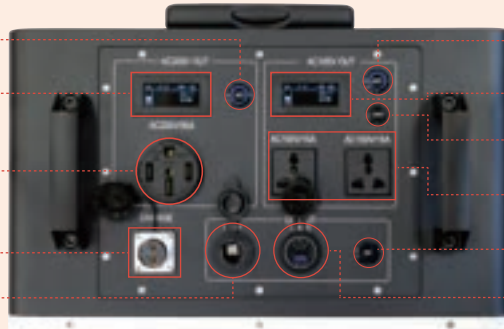
AC 出力スイッチ (200V 専用)

インジケーターパネル (200V 専用)

AC 出力コンセント (200V 専用)

DC 入力ソケット

シガーソケット (DC12V) 出力ポート



AC 出力スイッチ (100V 専用)

インジケーターパネル (100V 専用)

50Hz 切替スイッチ

AC 出力コンセント (100V 専用)

DC 出力スイッチ

USB (PD) 出力ポート

USB (QC3.0・PD) 出力スイッチ

USB (QC3.0) 出力ポート

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	
型番	TL-6000NE-D	TL-9000NE-D
標準価格 (税抜)	1,950,000 円	2,400,000 円
寸法 ^{※1}	H505 × W485 × D305mm	
重量 ^{※2}	65g	75Kg
電池種類	リチウムイオン電池	
蓄電容量	6216Wh	9324Wh
出力端子	AC100V (15A) × 2 口 / AC200V (30A) × 1 口 / DC12V (10A) × 1 口 / USB (QC3.0 × 1 口 ・ PD × 1 口)	
定格出力	100V : 3000W / 200V : 6000W ※200V は「単相」出力です	
充電時間	約 8 時間	約 12 時間
ソーラーパネル最大入力	1600W まで	
自然放電率	20% 以下 / 年	
温度環境条件	-20℃ ~ 60℃	
充放電サイクル	2000 回 (減衰率 30%)	
耐用年数 / 保証期間	7 年	

※1. 寸法は構造上の個体差や設計変更等の理由で誤差が生じる場合があります。

※2. 重量は構造上の個体差や設計変更等の理由で誤差が生じる場合があります。

別売りオプション品

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
寸法 (折畳時) ^{※1}	W530×H475×D70 mm	W530×H490×D80 mm	W705×H490×D80 mm
寸法 (展開時) ^{※1}	W2065×H530×D20 mm	W3140×H530×D20 mm	W3155×H705×D20 mm
重量 ^{※2}	5 Kg	8 Kg	10 Kg
発電量	150 W	250 W	400 W
参考画像			

※1. 寸法は構造上の個体差や設計変更等の理由で誤差が生じる場合があります。

※2. 重量は構造上の個体差や設計変更等の理由で誤差が生じる場合があります。

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							

※画像はイメージ図です。時期により色が変わる場合がございます。

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。