



# QuiQ™

## 1kW 産業用バッテリー充電器



主な特徴	メリット
最新のパワーエレクトロニクスで高効率と高力率を実現	+ 電気代を低減
幅広い AC 入力電圧範囲	+ 世界のすべての単相システムで作動
主要な産業用バッテリーに最適化された充電アルゴリズム	+ 充電時間を最適化し、バッテリーの寿命を延長 + 自然放電するバッテリーを自動再充電によって、満充電状態を維持
バッテリー メンテナンス ツール	+ 充電履歴やエラー情報を保存
完全密閉型筐体	+ 高振動、高温、低温、水や埃などの侵入から保護
OEM 向けにカスタマイズ可能	+ 車載または据置 + ニーズに合ったアルゴリズムとケーブル

# QuiQ™ の仕様



DC 出力	DC 24 V	DC 36 V	DC 48 V	DC 72 V	DC 84 V	DC 96 V
公称 DC 出力電圧	24 V	36 V	48 V	72 V	84 V	96 V
最大 DC 出力電圧	34 V	51 V	68 V	100 V	120 V	135 V
最大 DC 出力電流	25 A	21 A	18 A	12 A	10 A	8.5 A
最大 DC 出力	695 W	875 W	1000 W	1000 W	1000 W	945 W
最小充電動作電圧	6 V	9 V	12 V	18 V	21 V	24 V
最大インターロック電流	1 A	1 A	1 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A
バッテリーの種類	鉛バッテリー（液式、AGM、ジェル）、リチウムイオンバッテリー各種					
逆接	自動リセットによる保護					
短絡	電氣的に電流を制限					

AC 入力	
AC 入力電圧範囲	AC 85~265 V
公称 AC 入力電圧	AC 120 V / AC 230 V rms
AC 入力周波数	45~65 Hz
最大/公称 AC 入力電流	12 A / 9.5 A (AC 120 V 時) 5 A rms (AC 230 V 時)
公称 AC 力率	>0.99 (AC 120 V 時) / >0.98 (AC 230 V 時)

認証規格	
安全性	UL1564 第 3 版と CSA 107.2、EN 60335-2-29 の UL 認証 取得済み UL2202 第 1 版に適合するように設計
電磁ノイズ (Emission)	FCC パート 15 / ICES 003 クラス A、EN55011
電磁耐性 (Immunity)	EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-11

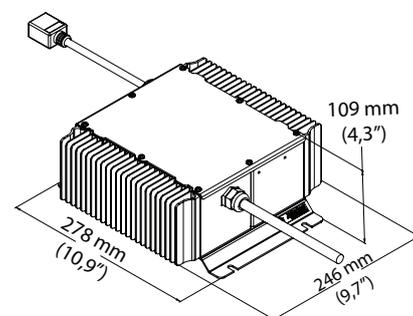
筐体仕様	
寸法	28.0 x 24.6 x 11.0 cm
重量	< 5 kg
AC 入力コネクタ	IEC320 / C14
DC 出力コネクタ	OEM向けの12AWGワイヤー

環境関連情報	
防塵・防水性能	IP66 (NEMA4)
動作温度	-30°C~+50°C >30°C、<0°C でディレーティング
保管温度	-40°C~+70°C

## 特徴

- + バッテリー温度センサー
- + マルチカラーLEDインジケータが、>80%充電、フル充電、エラー状態を表示
- + 最大10個の充電アルゴリズムを保持し、現場での変更が可能
- + QuiQプログラマーを使用し、充電履歴を確認可能

## 寸法



ウェブサイト: [delta-q.com](http://delta-q.com)

電話: +1.604.327.8244

電子メール: [sales@delta-q.com](mailto:sales@delta-q.com)

Delta-Q Technologies  
3755 Willingdon Avenue  
Burnaby, BC V5G 3H3  
Canada