

高電圧入力対応 DCDC コンバータ

◆概要

- ・本装置は、高い入力電圧に対応した、DCDCコンバータです。
- ・出力側は低電圧であり、低圧機器や、バッテリーなどへの接続が可能です。
- ・各種保護機能を有しております。

◆特長・用途

- ・車載にも対応しており、振動・衝撃規格（JIS D 1601 3種 B種 段階45）に対応。
- ・製作実績品は外部からの指定電圧に応じ、出力する仕様ですが、パネルでの操作や外部操作にも対応いたします。
- ・製品応用例：高圧入力対応の太陽光発電システム、UPS、電源盤 など

◆仕様

製作実績仕様例

入力定格電圧	DC800V
入力電圧範囲	DC400V～900V
出力定格電圧	DC30V
出力容量	2.5kW
絶縁方式	絶縁型
電圧安定度	入力電圧変動: ±1%以下 負荷変動(0⇔定格負荷にて): ±2%以下(定格時)
効率	80%以上(定格出力にて)
振動・衝撃	JIS D 1601 3種 B種 段階45の試験に適合 振動: 5～400Hz: 45m/s ² (4.5G)
安全保護	入出力: 過電流保護、過電圧保護、過熱保護 入力突入電流防止機能
冷却方式	FANによる強制空冷
外形寸法	W350×H300×D500mm 突起部含まず
質量	45Kg

外観例



※各仕様につきましては、各種規格試験に対応したカスタマイズ設計を承ります。

TSC 東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通4丁目30番地 黒川ビル8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666

FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555

FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351

FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は2015年9月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。