

株式会社アサヒは

# あなたのビジネスを、 もっと輝かせます。

高い技術力と生産体制を誇る提案型企業として  
「足りない」部分を、私たちの「強み」で補完します。

拡販注力ビジネス Switch Business/USB Charger/Audio Business/Lighting Business/  
DC\_DC Converter/Motor Drive Controller

独自の放熱設計により軽量化・小型化を実現

## DC/DCコンバーター



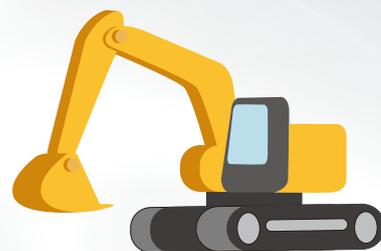
製品イメージ

アサヒのDCコンバーターは効率的で安定した電力供給によりシステム全体の安定した環境を提供します。

独自の放熱設計により、高温環境下（85℃）での動作が可能です。

また軽量化、小型化を実現し、スペースの限られた建機内で抜群のメリットがあります。

建機・農機向けにEV高電圧入力の場合や特殊車両の高電圧から  
AC100V出力とさまざまな要求にも対応します。



企業様のデザイン意図やクリエイティビティを最大限に尊重し、  
迅速かつ柔軟に対応し、最適なカスタマイズをご提案いたします。

特殊車両にも対応します

建機・重機向け

## DC/DCコンバーター(966 Series) 120W

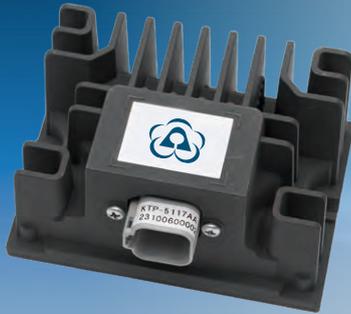


**特長** 独自の放熱設計により、SUS鋼板ボディーで高温環境下(85℃)での動作可能  
これにより軽量化(他社比マイナス40%)  
小型化(他社比マイナス50%容積)を実現

**仕様** 外形サイズ : W126×H26×D78mm  
定格電圧 : DC24V(作動範囲DC18~32V)  
出力 : 120W  
作動温度範囲 : -30~85℃

建機・重機向け

## DC/DCコンバーター(5117 Series) 144W



**特長** 独自の放熱設計により、内部構造の熱伝導最良化、アルミニウムボディー、アルマイト表面処理で高温環境下(85℃)での動作可能  
採用デバイスのSMD化により軽量化(他社比マイナス20%)を実現

**仕様** 外形サイズ : W114×H60×D88mm  
(コネクタ含む)  
定格電圧 : DC24V(作動範囲DC18~32V)  
出力 : 144W  
作動温度範囲 : -40~85℃

建機・重機向け

## DC/DCコンバーター(5118 Series) 240W



**特長** 独自の放熱設計により、内部構造の熱伝導最良化、アルミニウムボディー、アルマイト表面処理で高温環境下(85℃)での動作可能  
採用デバイスのSMD化により軽量化(他社比マイナス20%)を実現

**仕様** 外形サイズ : W114×H60×D146mm  
定格電圧 : DC24V(作動範囲DC18~32V)  
出力 : 240W  
作動温度範囲 : -40~85℃

## ASAHI **5** PRIDE とは

- PRIDE 1** **スピード・小回り**  
多品種、小ロット生産で、スピード・小回りの効く対応が可能。
- PRIDE 2** **製造品質管理**  
インバーターユニットやEUC生産で築き上げた重保部品の高い信頼性。
- PRIDE 3** **車載対応**  
ライン純正オーディオ30年の実績。しっかりとした車載対応。
- PRIDE 4** **技術**  
オーディオ・MFD・SWパネルで築き上げた確かな要素技術。
- PRIDE 5** **コスト**  
他社との共同購入、部品共有化によるシナジー効果でコスト抑制。

本製品についてのお問い合わせは

本社工場

〒379-0133 群馬県安中市原市668 Tel.027-381-0142 Fax.027-341-6489

技術部[テクニカルセンター]

〒360-0841 埼玉県熊谷市新堀1016-1 Tel.048-531-0001 Fax.048-531-0002



株式会社 **アサヒ**

