

# DC-DCコンバーター 取扱説明書

MODEL CD-8S, CD-15S, CD-25S, CD-30S

お買い上げいただきましてまことにありがとうございます。  
ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しく  
お使いください。

本器は大型トラックや船舶等の24Vバッテリー電圧をDC13.8V電圧に変換して一般的に普及しているDC12V電装品が使用できるような電圧変換をする車載型直流電圧変換器です。

## ●特長

スイッチングレギュレーター方式採用

ドロップ方式に比べて効率30%アップ。

ドロップ方式は変換効率として入力電力の約50%を熱損失としてむだにしています。しかし本器新回路スイッチング方式では入力電力の約20%しか熱損失のないまったく新しい回路方式です。

## ●仕様

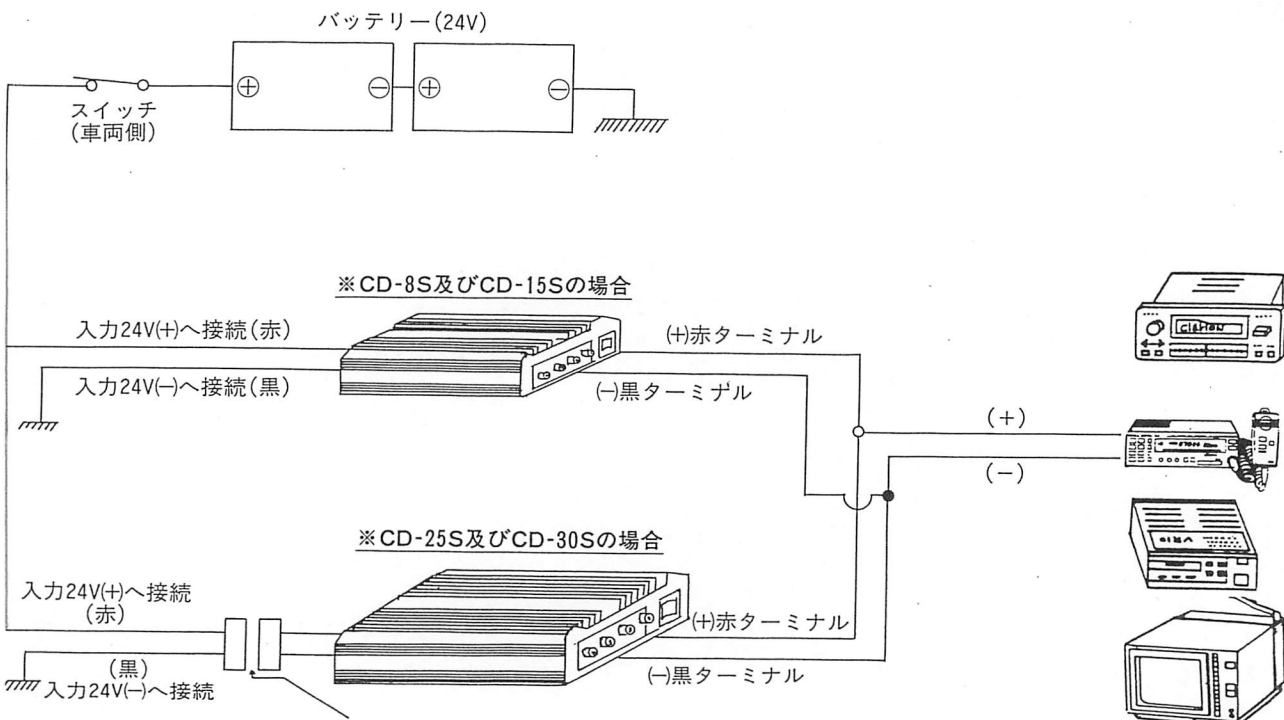
	CD-8S	CD-15S	CD-25S	CD-30S
入力電圧	DC 20V~32V	DC 20V~32V	DC 20V~32V	DC 20V~32V
定格出力電圧	DC 13.8V	DC 13.8V	DC 13.8V	DC 13.8V
定格出力電流	6 A最大8 A	12 A最大15 A	20 A最大25 A	25 A最大30 A
使用温度範囲	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
絶縁抵抗	DC 500V 計ニテ3MΩ以上			
絶縁耐力	AC 150V 60Hz 1分間			
保護回路	入力逆接続保護回路			
	入力過電流保護回路			
	出力過電流保護回路			
	出力過電圧保護回路			
製品寸法(mm)	幅×奥行×高さ 166×116×61	幅×奥行×高さ 166×168×61	幅×奥行×高さ 166×221×61	幅×奥行×高さ 166×236×61

## ●ご使用上の注意

- 入力側(DC 24V)を接続するときはPOWERスイッチをOFFにしてから(+)(-)を正しく接続してください。
- 取付けの際は空気の流通の良い場所を選び密閉取付けは避けてください。
- 本器底部の通気孔を布やその他のものでふさぐようなことは絶対しないでください。
- 本器取付け設置の場合、本器底部を密着取付けしないでください。必ず本器底部と取付け面の間を4mm以上空間を保つよう設置してください。
- 本器ターミナルに出力側(+)(-)リード線を接続するときは、ゆるみのないようにしっかりと取付けてください。そのときリード線や端子部分がとなりの極性の異なるターミナル導通部と絶対に接触しないよう充分注意してください。
- 使用しないときは必ず本器POWERスイッチをOFFにしてください。

●取付及び結線

取付方法…本体底部に同梱の取付け金具を付属ネジ(3×6タッピングネジ)で取付けした後、車両側に取付けしてください。



性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。

## — 保証書 —

保証期間… お買上げ日より3ヶ月間

商品名…

お名前

ご住所

TEL

お買上げ日

販売店名

住所

TEL

弊社ではお買上げ後3ヶ月間の製品保証を実施いたしております。保証期間中において自然故障が発生した場合には無償修理いたします。尚本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■下記の場合は保証が適用されませんので、あらかじめご了承ください。

- 本証のご提示がない場合。
- 本証の記載事項が未記入の場合。
- 誤用、落下、衝撃等不注意による故障及び弊社以外での修理・改造が原因で起った故障。
- 天災・火災等による故障。

# コメント株式会社

本社 千336 埼玉県浦和市辻4-18-2 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136  
 大阪営業所 千560 大阪府豊中市築池東町4-1-15 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011  
 仙台営業所 千982-01 仙台市若林区上飯田横堀87-1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507  
 福岡営業所 千816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532  
 札幌営業所 千004 北海道札幌市厚別区厚別南4-34-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。