

24V 走行充電器 D250T & SMARTPASS120T

24V車 専用のサブバッテリー走行充電システム

D250Tの主な機能

- ▶ 24V DC-DC 走行充電器
- ▶ 走行中に最大10A 全自動4ステップバッテリー充電
- ▶ サブバッテリーを温度センサーで感知し、バッテリーを保護

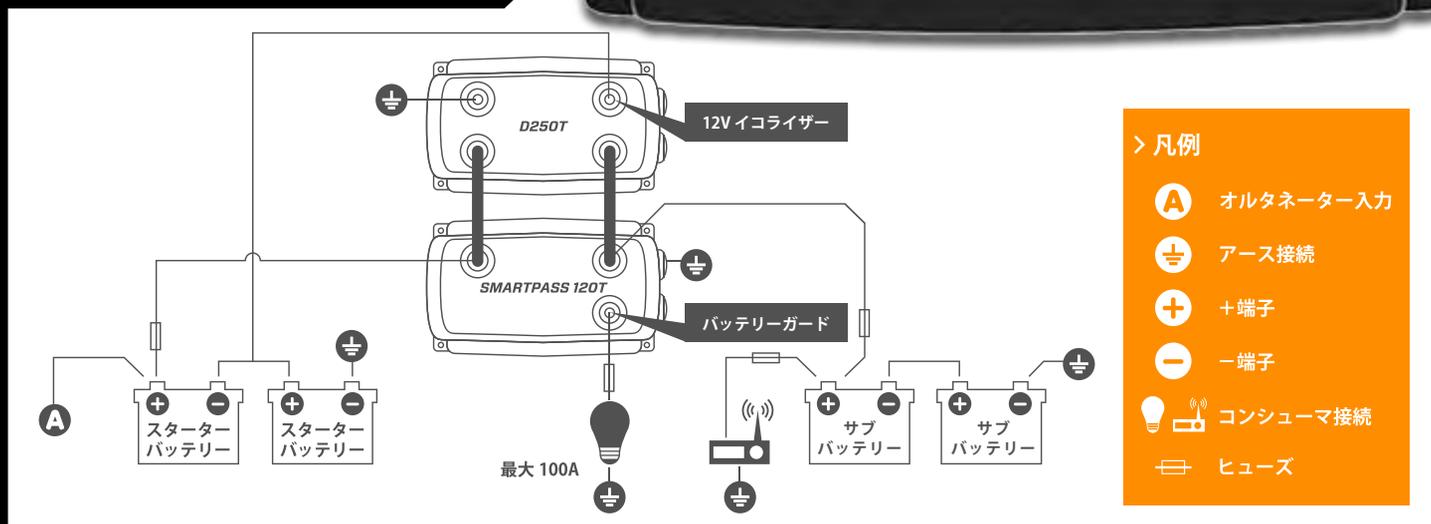
SMARTPASS 120Tの主な機能

- ▶ D250Tと連携して、最大130 Aの電流に対応
- ▶ バッテリーガード機能で、過放電からサブバッテリーを保護
- ▶ 単体使用でリチウムバッテリーを充電できます
※ 昇圧は行いません。

D250T + SMARTPASS 120T

- ▶ 大型車、ポート、バス、輸送トラック
- ▶ 24Vサブバッテリーが付いたシステムに対応

D250T+SMARTPASS120T 接続例



D250T
定価：¥65,450 (税込)

SMARTPASS 120T
定価：¥67,870 (税込)

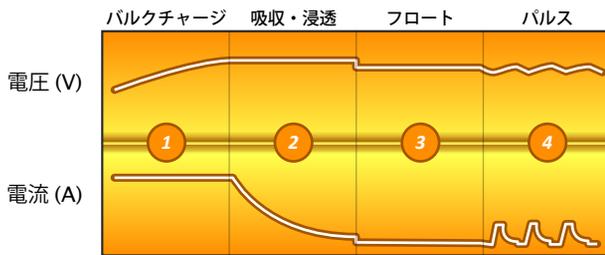
CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

24V 走行充電器 D250T & SMARTPASS120T

CTEK D250T は 24V 電装システムでサブバッテリーへ効率的に走行充電が可能なユニットです。SMARTPASS120T を併用すれば、最大 130A の充電が可能です。キャンピングカー以外にもトラック・バス等で活用できます。

|| D250T

- ・ 電圧・電流の調整を全自動で行います。
- ・ 温度センサー装備。過充電を防止します。
- ・ 12V イコライザー内蔵。スターターバッテリーのバッテリー充電量を管理します。
- ・ バッテリーに優しい 4 ステップ充電



①バルクチャージ

最大電流でバッテリー容量の 80% まで充電します。

②吸収・浸透充電

電流を絞りながら最大 100% まで充電します。

③フロート

定電圧で充電することでバッテリー電圧を最大レベルで維持します。

④パルス

バッテリー容量を 95 ~ 100% で維持します。

バッテリー電圧を測定してバッテリーが完全に充電された状態を保つため、必要に応じてパルス充電を行います。

|| SMARTPASS120T

- ・ D250T と併用することにより、最大 130A の電流に対応します。
- ・ 電装品の切り分けが可能。サブバッテリーの過放電防止機能搭載。
- ・ アイドリングストップ車と充電制御車にも対応します。
- ・ サブバッテリー充電量が良好な場合は、スターターバッテリーをトリクル充電します。

【SMARTPASS120T を単体で使用する場合】

SMARTPASS120T 単体では昇圧しませんが、24V リチウムイオンバッテリーでの使用も可能です。

※D250T と合わせる場合は、昇圧プログラムは鉛蓄バッテリー (AGM 含む) 向けに設定されているため、リチウムに使用するとバッテリーを壊すリスクがあります。

|| D250T & SMARTPASS120T-SPEC

		D250T	D250T+SMARTPASS120T
入力電圧		最大 32V	
出力	電圧	最大 28.8V	
	電流	最大 10A	最大 130A
対応バッテリー		24V 鉛蓄バッテリー全種 (WET、EFB、Ca/Ca、MF、AGM、GEL)	
バッテリー容量		28 ~ 150Ah	28 ~ 800Ah
通常接続時	充電開始	26.2V 以上の状態が 5 秒間以上続いた場合	
	停止	25.6V 以下の状態が 5 秒間以上続くか スターターバッテリーの電圧がサブバッテリー電圧より低くなった場合	
スマートオルタネータ接続時	充電開始	イグニッション ON 時に 23.6V 以上の状態が 4 秒間以上続いた場合	
	停止	イグニッション ON 時に 22.8V 以下の状態が 10 秒間以上続くか スターターバッテリーの電圧がサブバッテリー電圧より低くなった場合	
動作温度		-20°C ~ +50°C	
保護等級		IP65	
保証		2 年間	
本体サイズ		192 x 110 x 65 mm (L x W x H)	192x225x65mm(LxWxH)※連結時
製品重量 (g)		700 g	1400g(700 g +700g)



安心 & 安全なカーライフをサポート

株式会社 TCL

〒470-0153 愛知県愛知郡東郷町和合北畷谷 29-1

<https://www.kk-tcl.co.jp/ctek/>

TEL.0561-67-3122 定休日：土・日曜日

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

20230503CTEK