

# UPS (無停電電源装置) 機能付きDCアダプタ OS12-5200

DC 入力・DC 出力で安定した電力供給  
小型・軽量ながらもバックアップ時間は約120分 (50%負荷時)  
制御機能により過負荷・過放電等を防止



- ⚡ 出力電圧：DC 5/7.5/9/12V
- ⚡ 出力電力：最大12W
- ⚡ 変換プラグ6種を同梱

## 概要

OS12-5200は、瞬時電圧低下や停電等による電源トラブルが発生したときに、一定時間の電力供給を確保します。

小型・軽量で、設置場所を選びません。

最大12Wまで出力が可能で、弊社で販売している製品とも組み合わせてお使いいただくことができます。

※裏面「対応可能製品一覧」参照

## 特徴

- 入力/出力: DC
- 小型・軽量
- バックアップ時間:  
約120分 (50%負荷時) / 約55分 (100%負荷時)
- 制御機能により過負荷・過放電等を防止

## 使用例イメージ



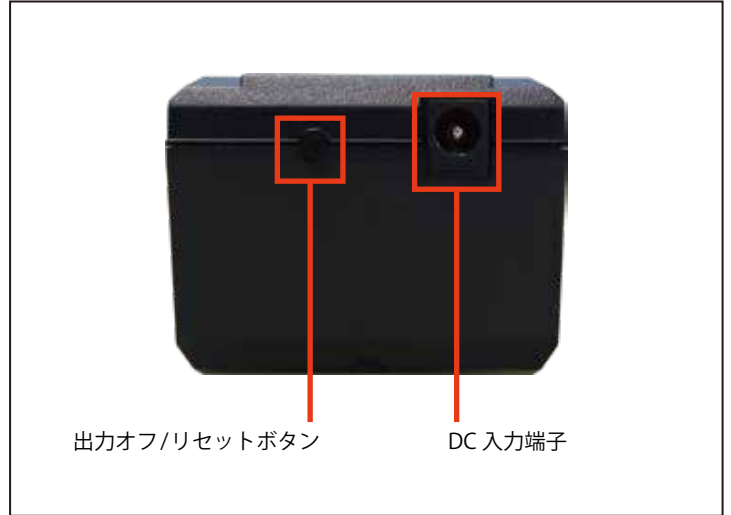
## 製品外観図

上面



- 【LED表示】
- ① Voltageモード
  - ② Power on
  - ③ Alarm
  - ④ Back up

側面



## 製品仕様

製品名		OS12-5200
商品コード		165-PB-002
入力	定格電圧	DC5~12V
	定格電圧	DC 5/7.5/9/12 V
出力	定格電圧	12V
	定格電力	12W
バッテリー	タイプ	リチウムイオン18650
	電圧	DC 3.7 V
	容量	5200mAh
	バックアップ時間*	約120分(50%負荷時) 約55分(100%負荷時)
保護	入力	ヒューズ(過負荷、短絡)
	出力	MCU制御(過放電、過負荷、短絡)
	バッテリー	IC制御(過充電、過放電、過負荷、短絡)
寸法		(W)85 x (D)57 x (H)42 mm(突起部含まず)
重量		190g(本体のみ)
動作温度		0~40℃
保存温度		0~50℃
湿度		0~90%(結露なきこと)
ケース材質・難燃性グレード		ABS 94V0(黒)
規格・認定		丸PSE
製品保証期間		1年間
付属品		■変換プラグx6pcs ※ ■ユーザーマニュアルx1枚



※変換プラグ OS CONNECTOR

- ① 5.5 x 2.1mm(メス) ⇔ 5.5 x 2.5mm(オス)
- ② 5.5 x 2.5mm(メス) ⇔ 5.5 x 2.1mm(オス)
- ③ 5.5 x 2.1mm(メス) ⇔ 4.8 x 1.7mm(オス)
- ④ 5.5 x 2.1mm(メス) ⇔ 3.5 x 1.35mm(オス)
- ⑤ 4.8 x 1.7mm(メス) ⇔ 5.5 x 2.1mm(オス)
- ⑥ 3.5 x 1.35mm(メス) ⇔ 5.5 x 2.1mm(オス)

\*バッテリーは消耗品のため、長く使い続けると劣化して最大容量が減少します

## オプション製品

製品名	EIAJ4/5.5x2.1mm変換プラグセット
商品コード	165-PB-003

## 対応可能製品一覧 ※当社販売製品

メーカー	製品名	電圧(V)	消費電力(W)	付属ACアダプタ
ハイテックインター	ABiLINX 1000	5	3	TRG1505-A-26E13
	ABiLINX 1001	12	4.2	TRG1512-A-24E13
	ABiLINX 1101	12	9.4	ADS10-J120100
	ABiLINX 2502/2504A	5	6/9	TRG1512-A-24E13
	ABiLINX 2502T	12	7.2	TRG1505-A-23E13
	ABiLINX 2515	12	9	TRG1512-A-24E13
CTC-Union	ET100A/RS232M(V2)	12	5	TRG1512-A-24E13
EtherWAN	A3300sfp	12	2.4	TRG1512-A-26E13
IMC	MiniMcシリーズ	5	3.84	TRG1505-A-23E13
	IE-MiniMcシリーズ	12	3.84	TRG1512-A-24E13*
Patton	154-PA-001	12	7	HKSD-100388
Vigatron	Vi2301A/Vi2401A	12	2.5	TRG1512-A-24E13

※電源はオプション



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-4 榑原記念ビルディング  
https://hytec.co.jp

価格・納期・仕様の  
お問い合わせ

TEL:03-5334-5260  
FAX:03-5334-3688



お問い合わせ

製品に関する技術的な  
お問い合わせ

TEL:0570-060030  
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ

#20250807