

なるほど!

～電源・ノイズフィルタの耳寄り情報をお届けします!～

TDK

TDKラムダ

Vol.23 (2021年2月号)

GENESYS+シリーズに1kWモデルを追加! ハーフラックサイズ・フルラックサイズをご用意

なるほど!

- インレットタイプのAC入力端子を採用(入力線のACケーブル添付)
※GENESYS+シリーズ初のインレットタイプ採用
- 業界最小サイズのラック型直流可変電源
※ハーフラックサイズは幅214mm、重さ3.5kg以下と超小型で持ち運びに便利!
- これによりGENESYS+シリーズのラインアップは、1kW～15kWへ

高性能の直流可変電源
1kWがオフィスで簡単に
使えちゃうんだね!



AC入力端子はインレットタイプ!
(ACケーブル添付)



前面

- ・上: ハーフラックサイズ
- ・下: フルラックサイズ



背面

- ・上: ハーフラックサイズ
- ・下: フルラックサイズ

充実した
インターフェース!

標準装備

USB	RS232C/RS485
LAN	絶縁アナログ



オプション

GPIB	
EtherCAT	Modbus-TCP

概略仕様

モデル	GENESYS+1kW	
入力電圧	単相85～265VAC	
効率(最大)	90%	
定格出力電圧	10、20、30、40、60、80、100、150、300、600	
動作モード	定電圧(CV)、定電流(CC)、定電力(CP)	
インターフェース	標準装備	USB、LAN(LXI)、RS232C/RS485、絶縁アナログコントロール
	オプション	GPIB、Modbus-TCP、EtherCAT
安全規格	IEC/UL/EN61010-1	
サイズ/重量	ハーフラック	W:214×H:43.6×D:432 mm、3.5kg以下
	フルラック	W:423×H:43.6×D:441.5 mm、5kg以下

製品情報
ページ



- 1 ソーラーパネル検査装置
- 2 バッテリー充放電装置
- 3 研究・実験設備
- 4 車載用機器テストシステム
- 5 半導体製造装置
- 6 水処理装置
- 7 表面処理(薄膜成形など)
- 8 LED検査装置

など

産業用途のみならず、
1kWなら文教・大学研究
用途としても最適なの
じゃ!



幅広い用途にお使いいただけます!

データ通信 エネルギー LED FA 医療 計測 鉄道 自動車 半導体



なるほど!

WPX1000が
より使いやすく、
機能向上!

産業機器向けワイヤレス給電システム WPX1000の 便利な機能について紹介します!

AirTLans.®

なるほど!

電力電送の新時代、
TDKラムダのワイヤレス給電
システムが進化したんだって!



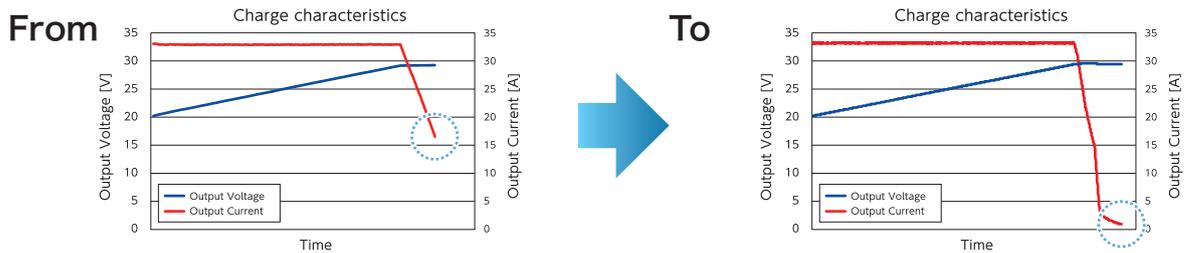
WPX1000
プロモーション動画



1

CVモード時の充電停止電流を1Aまで引き下げ

これにより、バッテリーの過充電を回避し、より満充電に近づけることが可能です。



2

受電ユニットの待機電力

待機電力がほとんどないので、受電ユニットによるバッテリー消費の心配が軽減されます。



給電開始信号が
印可されるまでは、
受電ユニットは
人間で言えば寝て
いる状態のじゃ。



給電開始信号印可



3

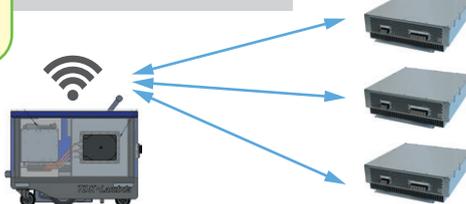
給電モード

コイル間認証機能を追加することにより、SSID自動切替を選択可能になりました。

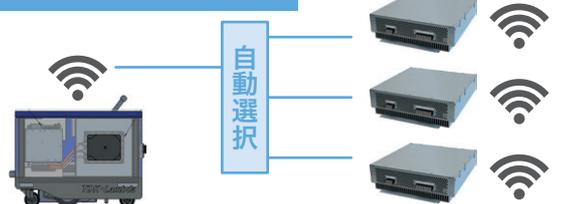


SSID自動切替機
能で利便性がさら
に向上したのじゃ。

従来：SSID切替



新：SSID自動切替



※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。
 ※2. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国におけるTDK株式会社、TDKラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では、一部を除き、®とTMは明記していません。
 ※3. TDKコーポレートマークはTDK株式会社の商標または登録商標です。

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ

TDK

TDKラムダ株式会社

〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 日本橋高島屋三井ビルディング
<https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日9:00~12:00、13:10~17:00 (弊社指定の休日を除く)

■スイッチング電源に関して TEL:0120-507039 FAX:0120-178090
■ノイズフィルタに関して TEL:0120-518023 FAX:0120-178090