

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ラムダ

 TDK

Vol.9 (2018年5月号)



TECHNO-FRONTIER 2018

多くの皆様にご来場賜り、誠にありがとうございました!

お忙しい中、多くのお客様に弊社ブースにお越しいただきましたことを、心より御礼申し上げます。

展示しました製品のパネルPDFを特設サイトからご覧いただけます。

※閲覧にはmyTDKへのご登録が必要です。

<https://product.tdk.com/info/ja/news/event/2018tfr-panel.html>



薄型 19 インチラックマウントタイプ CVCC 直流可変電源 GENESYS+ Series

薄型・高電力密度・定電力制御可能な直流安定化電源!

- 薄型・軽量：高さ1U・19インチラックマウントで5kW、7.5kg以下を実現
- 高精度、低ノイズ、高速応答性、高効率
- 豊富なインターフェース：LAN、USB、RS232C/RS485 標準搭載

NEW



困ったときの
対処法

電源を ON/OFFして？ 使えないかな？

そのような時には**リモートON/OFF**
コントロール機能付きの電源がおすすめです！

なる
ほど！

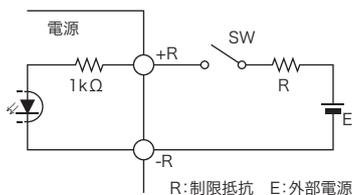
入力電圧印加状態で出力をON/OFFできる機能だから、
立ち上がりの時間短縮や、突入電流を気にせず使いやすいのじゃ！
※電源によって外部電圧印加方式と接点制御方式の2種類の方法があるぞ！



■ 外部電圧印加方式

電源基板上のコネクタ(+R,-R)に外部電圧を
印加による制御

回路例



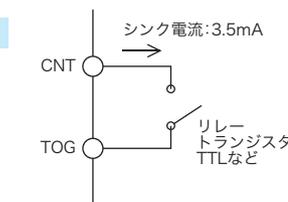
R: 制限抵抗 E: 外部電源

| +R & -R 間 | 出力 | 外部電源:E | 制限抵抗値:R |
|-----------------|-----|---------------|---------|
| SW ON (4.5V以上) | ON | 4.5~12.5 VDC | 不要 |
| SW OFF (0.8V以下) | OFF | 12.5~24.5 VDC | 1.5kΩ |

■ 接点制御方式

CNT-TOG端子にリレーやトランジスタなどで制御

回路例



コントロールモード

| TOGに対するCNTレベル | 出力 |
|--------------------|-----|
| ショートまたはL(0V~0.8V) | ON |
| オープンまたはH(2.4V~12V) | OFF |



外部電圧印加方式の電源は、入力投入しても出力しないぞ。
入力投入後、リモートコントロール用の端子に外部電圧を印加して
初めて出力するのじゃ。制御方法は異なるから、注意が必要じゃ。

お客様に喜んでいただけるサービスを目指して

電源・ノイズフィルタの技術者が直接お客様を問題解決までサポートいたします！

- 電源に関するお問合せ 0120-507039 sps_tech@jp.tdk-lambda.com
- ノイズフィルタに関するお問合せ 0120-518023 nf_tech@jp.tdk-lambda.com



※1. 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。

※2. 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ラムダ株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦3-9-1

<https://www.tdk-lambda.co.jp/ja/>

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 9:00~17:00(土日祝日を除く)

- 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