

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.15 (2019年9月号)

今年もTDKラムダ西日本展示会開催決定!!!

昨年初開催した同展示会を、
さらにパワーアップさせて
11/19(火)・20(水)に
新大阪ブリックビルで開催!



～事務局メンバーからお客様へのメッセージ～

実例などを踏まえた、分かりやすいセミナーを実施
します。今後のTDKラムダにもご期待頂ける内容
になっておりますので、ぜひ足をお運びください!

関西第2営業所 櫻井 吾朗



お客様の実際の採用事例の展示に加え、ノイズ
などのお悩みを相談できるブースもご用意
してお待ちしております!

関西第3営業所 坂本 直樹



アンケートをご回答頂いたお客様に、素
敵なノベルティを多数ご用意してお待ち
しております!

関西第1営業所 松井 美由紀



平素より弊社製品をご愛顧頂きましてありがとうございます。
昨年の展示会では非常に多くのお客様にご来場いただき大盛
況に実施させていただきましたが、今回は昨年より展示ブ
ースを拡大し、様々な製品を並べてお出迎えします。
西日本地区の秋の恒例行事として根付かせていこうと考えて
おります。

多くの皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

西日本営業部長 杉浦 利保



お待たせしました! CUT-Jシリーズに5つ目のオプションとなる、 基板両面コーティングオプション(/CO2)登場!

- 低背・小型・業界標準サイズ(CUT35J: 2×4インチ、CUT75J: 3×5インチ)
- 各チャンネルともに最小負荷電流**不要!**
- 広い動作温度範囲: -20 ~ +70°C (CUT35J: +55°Cまで、CUT75J: +50°Cまで100%負荷)

〈オプションラインアップ〉

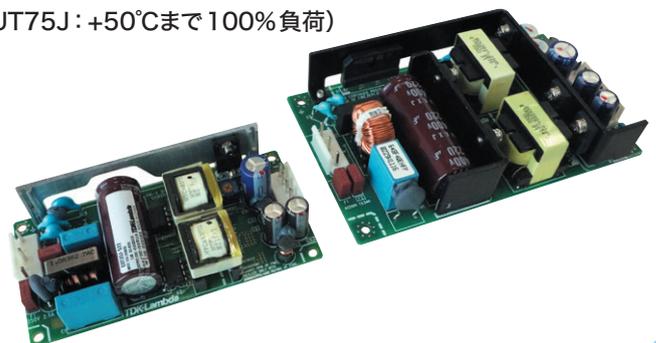
/CO2: 基板両面コーティング(耐塵性向上)

/A: カバー付き

/L: CUT35JはL板金付き・CUT75JはU板金付き

/B: ベースプレート付き

/T: ヨーロッパ端子仕様(ネジ式)



困ったときの 対処法

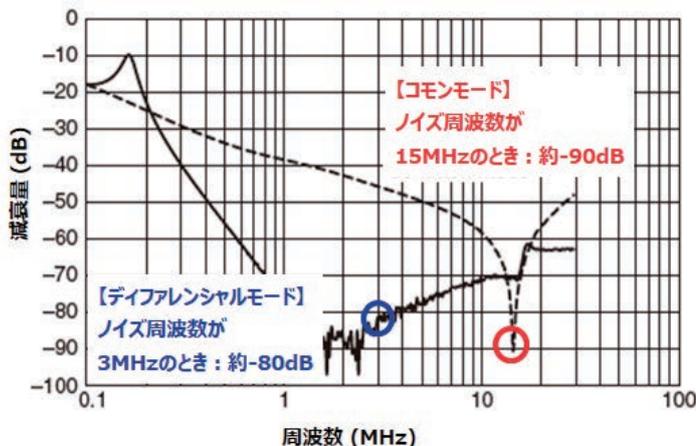
ノイズフィルタの減衰量 周波数特性ってどうみるの？

なるほど！

どの周波数帯域でどのくらいノイズを減らせるのかが分かるのじゃ。
グラフの縦軸が減衰量(dB)、横軸は周波数帯(MHz)を示しており、
実線および点線が下方向へ下がるほど『ノイズを取り除く効果が高い』と言えるのじゃ。



■減衰量周波数特性(静特性)



減衰量はdB[デシベル]表記なの

- 20dB：ノイズが 1/10倍
- 40dB：ノイズが 1/100倍
- 60dB：ノイズが 1/1000倍

なるほど！

に減衰できると考えておけばいいのよ。

こんなに効果
があるんだね、
びっくり!!



右のカタログの電気的特性にも
減衰量保証帯域という項目が記載
されているのじゃ!
取り除けるノイズの目安になるぞ!!

減衰量保証帯域 (MHz)		
	コモンモード	ディファレンシャルモード
25dB保証	10dB保証	25dB保証
0.6~30	—	0.3~30

ディファレンシャルモードノイズに対し
300kHz~30MHzで25dBの
減衰特性保証を意味します。

**お客様の使用環境に最適なノイズフィルタを豊富なラインアップからご提供します。
お気軽にお問合せください。**

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. 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