

Outline

お客様の取付工数削減含め、DINレール取付製品の要求が非常に高まっています。市場トレンドやTDKラムダの今後の熱いビジョンをご紹介します。

電源製品はご使用方法によって、思わぬ故障や信頼性の低下につながる場合があります。実際に発生した事例をご紹介しながら、安全に安心してご使用いただくためのポイントを分かりやすくご説明します。

TDKラムダはお客様への安定供給に対応する為、海外含む各工場のロケーションフリー実現への一つの手段である自動化導入を積極的に実施しています。その導入事例等を中心にご紹介します。

未来を切り拓くTDKラムダが、小型・高効率・高信頼性を目指した取り組みと、今後の製品ロードマップをご説明します。スイッチング電源の将来をお見せします。

ノイズ対策にお困りではありませんか？ 装置の高電力化、高速化、小型化により、ノイズ対策は必要不可欠となっております。TDKラムダが蓄積したノイズ対策のノウハウを効果事例を交えてわかりやすくご説明します。

昨今、より効率的な生産体制構築と省人化が求められております。この課題に対してTDKラムダがワイヤレス給電技術で、どのようにお客様に貢献出来るか？ その答えと今後の取り組みについてご紹介します。

アクセス方法  
ACCESS

新大阪駅からの道のり



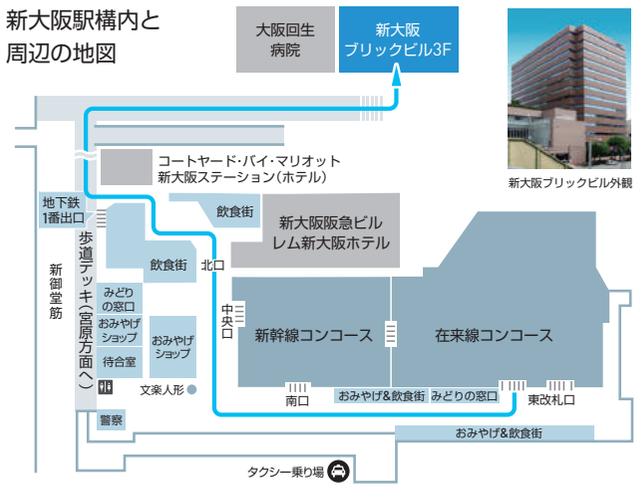
■JR線

JR東海道線「新大阪駅」3階コンコースから北口を出て北へ。歩行者デッキを通り、大阪回生病院手前で右手階段を下りてすぐ。

■地下鉄

地下鉄御堂筋線「新大阪駅」北改札口1番出口を出て北へ。大阪回生病院の東隣。

新大阪駅構内と周辺の地図



南側正面には、3か所自動ドアがございます。中央(案内板の右側)の自動ドアを入るとエスカレーターが見えますので、そちらで3Fまでお越しください。向かって左側はオフィスエントランスです。(平日利用)ビル内に飲食店はございません。1Fにコンビニエンスストアがございます。

会場：新大阪ブリックビル3階 (<http://www.lasante-brick.jp>)

住所：大阪市淀川区宮原1-6-1



※ご来場の際、お手数ですが名刺を2枚ご持参ください。

※プライベート展示会につき、同業他社の方のご入場は堅くお断り申し上げます。

# TDK-Lambda Private Exhibition 2019

TDKラムダ プライベート展 2019

日時 2019 **11.19** 火 → **20** 水 10:00~17:00  
20日(水)の最終入場:16時30分

場所 **新大阪ブリックビル 3F**



お問い合わせ先  
TDKラムダ株式会社 展示会事務局  
(担当:櫻井/坂本/松井)  
TEL:06-6632-8230



Time	Theme
11:00~11:20 13:30~13:50	DINレール取付製品 ~今後の取り組み~
11:25~11:45 13:55~14:15	電源の安全なご使用のために
11:50~12:10 14:20~14:40	生産体制 ロケーションフリーへの取り組み
12:15~12:35 14:45~15:05	スイッチング電源の将来 ~TDKラムダの取り組み~
12:40~13:00 15:10~15:30	最新のノイズ対策 ~効果事例のご紹介~
13:05~13:25 15:35~15:55	ワイヤレス給電 ~産機市場への展開~

驚きのポケットサイズ

DINレール取付専用ユニット型電源

## DRJ series

1U ラックマウントサイズ  
CVCC 直流安定化電源

GENESYS+ GSPモデルとして10kW/15kWをラインアップ。現行品の5kWをスケールラブル並列接続し、販売開始。ハイクラスの能力を並列でも再現し、電力密度も業界最高クラスを実現。

Programmable DC Power Supply

## GENESYS+ series

GSP10kW / GSP15kW

業界トップクラスの電力密度  
絶縁型 DC-DC コンバータ

小型化、1×1インチサイズで、15W・30Wをラインアップ。ワイドな入力電圧範囲(9~36VDC、18~76VDC)。高効率最大91%(30W)。単出力モデルに加え、二出力モデルをラインアップ。

On-Board Power Supply DC-DC Converter

## CCG series

自然空冷・600W・通信機能を搭載した  
高信頼性 AC-DC電源

超高効率:最大効率95%(入力電圧230VAC時)  
長寿命:期待製品寿命7年(周囲温度50°C、出力電力600W、1日24時間連続通電)  
広い可変範囲でCVCC制御が可能(CV制御範囲:20~120%、CC制御範囲:20~100%)  
シリアル通信による電圧・電流・保護機能の制御、モニターが可能

AC-DC Switching Power Supply

## GXE600

医用規格適合、  
自然空冷方式の AC-DC 電源

自然空冷方式を採用、装置の静音化に貢献。  
小型化を実現(100W:2×4インチ \*50.8×101.6mm)  
高効率最大94%(350W)  
医用規格適合(IEC60601-1 Ed.3.1)

Medical Equipment Power Supply

## CME-A series

こんなお悩みありませんか…?

- ・ノイズ対策について相談したい
- ・電源の安全な使い方を確認したい
- ・電源周辺のコストダウンについて相談したい

各相談窓口を設けております。お気軽にお声掛けください。