



## 車載用電源事業分野における TDK から田淵電機への 開発業務の一部委託について

2017 年 10 月 27 日  
TDK 株式会社  
田淵電機株式会社

TDK 株式会社（社長：石黒 成直、以下 TDK）は、電気自動車やハイブリッド自動車向け電源機器事業の強化のため、各種パワーコンディショナを扱う田淵電機株式会社（社長：貝方士 利浩、以下田淵電機）に対し、開発業務の一部委託を行うことで合意しました。

TDK と田淵電機は、2007 年から資本業務提携をしており、今回の一部開発業務の委託はその一環となります。

TDK にとって、今回の一部開発業務委託の目的は、今後世界各地で厳格化の傾向にある自動車の燃費規制(CO2 排出規制)に伴い、さらなる需要の伸びが期待される電気自動車やハイブリッド自動車に必要な「DC-DC コンバータ」や、「車載用充電器」などの EV 電源製品のさらなる売上拡大のため、田淵電機が多年にわたり太陽光発電システムで培ったパワーエレクトロニクスの技術とノウハウを生かし、TDK の新製品開発のスピードアップにつなげていくことです。

TDK は近い将来の自動運転の普及や、電気自動車など環境対応車の需要増大を見据え、車載用電源のみならず、各種の受動部品、センサ、磁石など、TDK が得意とする車載用製品の事業拡大をはかってまいります。

また、田淵電機は、車載用機器分野に関しては、従来から、主にトランス、リアクタ等の大型受動部品分野に関して活動を進めてまいりましたが、新たにパワーエレクトロニクス分野においても、本格的に車載用機器を事業領域に取り込むこととなり、将来的な駆動モータ用インバータ開発も視野に入れた活動を推進する計画です。

-----

### TDK 株式会社について

TDK 株式会社（本社：東京）は、各種エレクトロニクス機器において幅広く使われている電子材料の「フェライト」を事業化する目的で 1935 年に設立されました。

主力製品は、積層セラミックコンデンサ、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、インダクタ、フェライトコア、高周波部品、ピエゾおよび保護部品等の各種受動部品をはじめ、センサおよびセンサシステム、電源です。これらの製品ブランドとしては、TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda があります。さらに、HDD ヘッドやマグネットなどの磁気応用製品、そしてエナジーデバイスやフラッシュメモリ応用デバイス等も提供しています。

アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有し、現在、情報通信機器、コンシューマー製品、自動車、産業電子機器の分野において、電子部品のリーディングカンパニーを目指しビジネスを展開しています。2017年3月期の売上は約1兆1800億円で、従業員総数は全世界で約100,000人です。

## 田淵電機株式会社について

田淵電機株式会社（本社：大阪府大阪市）は、1925年に珪素（電磁）鋼板の切断加工で創業、現在では“ZEBRA”ブランドの各種トランスをはじめ、ゲーム機用電源アダプタ、“EneTelus”ブランドの太陽光発電用パワーコンディショナなど、エレクトロニクス分野における幅広い製品を提供しています。

日本、中国、東南アジアの製造拠点を中心としたモノづくりと、日本、中国、東南アジア、アメリカ、欧州での販売ネットワークを有し、地球環境にやさしいエネルギー先進企業として“Global Power-Solution Company”となることを目指した事業を展開しています。2017年3月期の売上は約262億円で、従業員総数は全世界で約3,700人です。

## 報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
大須賀	TDK 株式会社 広報グループ	(03) 6852-7102	pr@jp.tdk.com
高田	田淵電機株式会社 経営企画部	(06) 4807-3774	ir_webmaster@zbr.co.jp