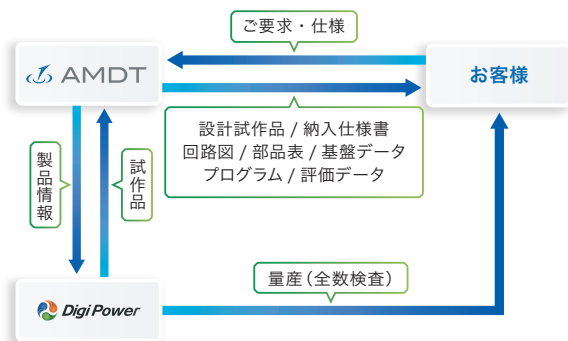


カスタムインバータ開発&量産対応について

体制概要

・豊富な実績 ・最先端技術 ・コストパフォーマンス



AMDT
青山モータードライブテクノロジー

理論的アプローチを旨とし、先端技術を駆使したパワーエレクトロニクス製品の“One-Stop ソリューション・プロバイダー”を目指し、2006 年創業。モータ・インバータ関連で高い技術力を保有、**1,000件**以上の受託 / 自社開発実績有り

Digi Power
ディジパワー

2008 年設立したパワーエレクトロニクスとモータ制御分野に着目したハイテク企業。中でもモータ制御技術は世界トップレベルであり開発製品は日本国内外 50 社以上で量産実績あり。
年間1,000万、累計7,000万台以上の市場実績

海外量産実績

新たな市場に参入し、**年間160万台**のモータコントロール製品を販売し、そのうちヒートポンプ用コントローラは、**10万台**に達する。

中央空調、ヒートポンプ分野

2021年に家庭用冷蔵庫用インバータ基板を**200万**セット販売した。
インバータ式冷蔵庫の市場シェアの**10%**を占めた。
顧客：三菱、Midea、華意、ハイアールなど。
※2021年の中国メーカーのインバータ総量は2000万台

ソリューションの年間販売台数は、**975万台**に達し、中国市場での空調向けインバータソリューションのシェアは**12.5%**を占める。

家電（冷蔵庫）、産業（ポンプ）

GLOBAL

家電空調ソリューションの量産開始
顧客：ハイセンス、ハイアール、長虹、オックスなど
累計出荷台数は、**9,527万台**に達する。
(2024 年まで)

2004年、中国市場でインバータエアコンのソリューション展開を開始。

家庭用空調分野

2023

2021

2015

2010

2007

2006

2004

国内量産実績

コロナ過に各メーカーのインバータ内製化案件が急増し、2025 年以降の量産立ち上げ案件多数。
2026 年には、**年間20万台**に到達見込み。

JAPAN

ディジパワー社の標準製品を国内向け販売開始。
開発期間短縮し、小ロット対応も可能になる。
日本国内顧客 **8社**
年間生産台数 **10万台** に到達。

空調・産業機器

家庭用浴室ポンプ用インバータの量産提供開始。
国内空調機器メーカー様向けのインバータ製品の開発開始。

民生機器

国内医療機器メーカー向けに酸素脳周期用ポンプドライバの量産製品提供を開始。位置センサレス制御、1 シャント制御、振動抑制制御による高性能化を実現。
累計販売台数 **30万台** (2024 年まで)

医療機器分野

日本国内向け顧客にインバータの受託開発を開始。
中国 EMS による低コスト製品と高度なモータ制御技術による高付加価値製品を提案。



有限会社青山モータードライブテクノロジー

〒252-0243 神奈川県相模原市中央区上溝1880-2 SIC3-116

TEL 042-704-8951

MAIL support@amdt.co.jp

お問い合わせはこちらのQRコードから

