

Microchip 社、要求の厳しい軍用アプリケーション向けの 高信頼性パワーリレー、BR235 および BR235D シリーズを発表

MIL-PRF-83536 仕様と ISO-9001 認証の要件を満たす 25 A QPL 電気機械式パワーリレー

2025 年 4 月 16 日[NASDAQ: MCHP] – Microchip 社は航空宇宙/防衛市場のトップサプライヤとして、最も要求の厳しい環境下でミッションクリティカルな性能を発揮するよう設計された革新的かつ堅牢な製品を提供する事に尽力しています。Microchip Technology Incorporated(日本法人:東京都港区浜松町、代表:櫛晴彦 以下 Microchip 社)は本日、MIL-PRF-83536 仕様と ISO-9001 認証の要件を満たす [25 A QPL 気密封止電気機械式パワーリレーの BR235 および BR235D シリーズ](#) を発表しました。この新しいパワーリレーシリーズは、ミッションクリティカルな商用航空、防衛、宇宙アプリケーション向けに特別に設計されています。これらのデバイスは、安定した供給とグローバルな技術サポートにより、航空宇宙/防衛分野のお客様がミッションを遂行するのに必要な信頼性と長期保証を提供します。

このシリーズは 25 A 3PDT の定格を備え、設計の柔軟性を確保するために複数のバリエーションを用意しています。選択肢には、抑制あり/なし、6~48 V_{DC} および 115 V_{AC} のコイル電圧、取り付けタブの有無や方向の異なる取り付けスタイル、ストレートまたは J フックの端子ピンタイプ、錫または金めっきが用意されています。

Microchip 社の BR235 および BR235D シリーズは、高信頼リレーの基準を打ち立て、30G の振動、200G の機械的衝撃の試験条件下を含む極限環境下で優れた性能を発揮します。また、-70~125 ° C の温度レンジに耐えるように設計されています。

Microchip 社 ディスクリート製品部門副社長の Leon Gross は次のように述べています。「Microchip 社は、航空宇宙/防衛分野における高信頼性リレーの安定した信頼性の高い供給に対する重大なニーズを理解しています。Microchip 社の BR235 および BR235D リレーは、ミッションクリティカルなアプリケーションに求められる最高水準の信頼性と性能を満たすように設計されています。他のサプライヤが優先順位を変更、またはサポートを制限する中で、Microchip 社はお客様固有の課題に合わせた信頼性の高いソリューションを変わらず提供し続けています」

Microchip 社は、航空宇宙分野で 60 年以上にわたる実績があり、航空宇宙/防衛市場をサポートする幅広いポートフォリオを提供しています。これには、航空、軍事、宇宙の厳しい要件を満たすように設計された MCU、MPU、FPGA、電源管理、タイミングソリューションが含まれます。Microchip 社の航空宇宙/防衛製品の詳細は [ウェブページ](#) を参照してください。

Microchip 社、要求の厳しい軍用アプリケーション向けの高信頼性パワーリレー、BR235 および BR235D シリーズを発表

2-2-2-2

価格と在庫/供給状況

BR235 および BR235D パワーリレーは本日より量産受注を開始いたします。詳細とご購入は Microchip 社の正規代理店にお問い合わせ頂くか、Microchip 社のオンラインストアのウェブサイト www.microchipdirect.com をご覧ください。

リソース

高画質の写真は報道関係専用窓口までお問い合わせ頂くか、Flickr でご覧ください。掲載に許可は不要です。

- アプリケーション画像: www.flickr.com/photos/microchiptechnology/54409230897/in/dateposted

Microchip Technology 社について:

Microchip Technology 社(以下、Microchip 社)はスマート、コネクテッド、セキュアな組み込み制御ソリューションおよび処理ソリューションのトッププロバイダです。使いやすい開発ツールと包括的な製品ポートフォリオにより、リスクを低減する最適な設計を作成し、総システムコストの削減、迅速な商品化を実現できます。Microchip 社は産業、車載、民生、航空宇宙と防衛、通信、コンピューティングの市場で 100,000 社を超えるお客様にソリューションを提供しています。Microchip 社は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポート、確かな納期、高い品質を提供しています。詳細は Microchip 社ウェブサイト(www.microchip.com)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、Microchip ロゴは米国およびその他の国における Microchip Technology Incorporated の登録商標です。その他の商標は各社に帰属します。

詳細については、以下にお問い合わせください。

Daphne Yuen (Microchip 社):

(メール: daphne.yuen@microchip.com)s

松田、仙場 (共同 PR):

(メール: mchp-pr@kyodo-pr.co.jp)

報道関係者の方へ: このニュースリリースのメールによる配信については、共同PR株式会社松田もしくは仙場まで電話(03) 6260 4863 またはメール mchp-pr@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。