

STPOWER™ トランジスタ

10年間の長期提供保証プログラム



製品供給の継続性と安定性を保証する10年間の長期製造保証プログラム

STマイクロエレクトロニクスは、特定のSTPOWER™トランジスタを対象に、10年間の長期提供保証プログラムを適用しています。

ST製品の長期提供保証プログラムは、特定のデバイスについて通知日から少なくとも10年間の供給を保証するもので、お客様が自社の設計コストを抑える上で役立ちます。

STの10年間の長期提供保証プログラムの詳細については、www.st.com/longevityをご覧ください。

STの長期提供保証プログラム

- 過酷な産業環境においても高性能と高品質を維持
- 製品発売日から10年間の長期提供
 - 10年間の長期提供保証には、STの標準の生産終了通知ポリシーに基づく通知期間が含まれます。
 - 出荷量の著しい減少や技術または製造上の重大な変更があった場合、STが相当製品への切り替えを決定する可能性もあります。その場合は、製品/プロセス変更ポリシー (PCN) に基いてお客様にお知らせします。



長期製造保証の対象製品リスト

STPOWER™ パワーMOSFET

STの**パワーMOSFET**ポートフォリオは、350V～1700Vの広範なブレイクダウン電圧範囲を提供し、低いゲート電荷と低オン抵抗に加え、最新式のパッケージを利用できます。STのプロセス技術は電力処理能力を強化し、高効率のソリューションを実現します。

- NチャネルSTPOWERパワーMOSFET、700V～対応製品
STD2N80K5、STD8N80K5、STF10N80K5、STF10N95K5、STF13N80K5、STF14N80K5、STF25N80K5、STF7N80K5、STF8N80K5、STH12N120K5-2、STP12N120K5、STP15N95K5、STH3N150-2 (2019年3月25日以降)
- NチャネルSTPOWERパワーMOSFET、350V～700V対応製品
STD10N60M2、STD13N60M2、STD16N50M2、STD5N60M2、STF13N60M2、STF16N65M2、STF18N60M2、STF28N60M2、STF40N60M2、STP18N60M2、STW28N60M2、STW33N60M2、STW40N60M2、STW48N60M2、STW70N60M2、STF24N60DM2、STP24N60DM2、STW33N60DM2、STW43N60DM2、STW48N60DM2、STW70N60DM2、STW78N65M5 (2019年3月25日以降)

STPOWER™ IGBT

STは、プレーナ・パンチスルー (PT) とトレンチゲート・フィールドストップ (TFS) の両技術で300V～1250Vの幅広い**IGBT** (絶縁ゲート・バイポーラ・トランジスタ) を提供しています。スイッチング性能とオン状態動作の最適なトレードオフを実現するSTのIGBTは、**産業用と車載用**のアプリケーションに最適です。

- STPOWER IGBT、600V～650V対応製品
STGD5H60DF、STGW40V60DF、STGW60V60DF、STGW40H65DFB、STGW60H65DFB、STGW80H65DFB、STGWA60H65DFB、STGWT60H65DFB (2019年3月25日以降)
- STPOWER IGBT、1200V対応製品
STGWA40H120DF2 (2019年3月25日以降)

STPOWER™ モジュール

STの**パワー・モジュール**・ポートフォリオには、インテリジェント・パワー・モジュール (IPM) の**SLLIMM™**ファミリと、あらゆるタイプのパワー・スイッチング・アプリケーションに対応する**ACEPACK™** パワー・モジュールの両方が含まれます。

STの広範な**STPOWER**製品ポートフォリオと、高い信頼性および安全性を実現する最新式のパッケージや保護機能は、耐用期間の長いカスタマイズされた高効率アプリケーションを実現するための最適なソリューションを提供します。

- STPOWER SLLIMM™ IPM
STGIB10CH60TS-L (2019年3月25日以降)

STPOWER™ 製品ポートフォリオ全体に関する情報については、www.st.com、またはSTが提供するAndroidおよびiOS版のモバイル・アプリ **ST-MOSFET-Finder** や **ST-IGBT-Finder** をご使用ください。

ST MOSFET Finderモバイル・アプリ



ST IGBT Finderモバイル・アプリ

