

STPOWER トランジスタ



7年/10年間の 長期供給保証プログラム



長期にわたる製品の製造継続を保証する7年間または10年間の長期供給保証プログラム

STは、数種類の高電圧パワーMOSFET、IGBT、およびインテリジェント・パワー・モジュール(IPM)を10年間の長期供給保証プログラムの対象に認定しています。STPOWER SiCパワーMOSFETもこのプログラムに含まれ、最短7年間の長期供給保証が提供されます。

このプログラムにより、選択されたデバイスが通知の日から最短で7年間または10年間にわたり入手可能であることが保証され、お客様が安心して設計資産に投資できるようにサポートします。

STの長期供給保証プログラムの詳細および認定対象のSTPOWER製品の一覧は、STウェブサイトをご覧ください。
www.st.com/longevity

7年/10年間の長期供給保証プログラムとは

- 製品ライフタイムの長い用途にも安心して採用でき、過酷な産業環境で高い性能と品質を保証します。
- 広範囲の製品について製品発売日から7年間または10年間の供給を保証します。
- 標準のSTマイクロエレクトロニクス生産終了通知ポリシーで規定された通知期間を含みます。
- 供給期間中であっても、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マイクロエレクトロニクス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、製品/プロセス変更ポリシー(PCN)を使用してお客様に通知されます。

STPOWERファミリは、広範囲のブレークダウン電圧を備えたパワー-MOSFET、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) の両方の技術によるIGBT、およびインテリジェント・パワー・モジュール (IPM) のSLLIMMファミリならびにACEPACK/パワー・モジュールの幅広いポートフォリオを提供し、あらゆる種類のパワー・スイッチング・アプリケーションに対応します。STのシリコン・カーバイド (SiC) MOSFETはハイパワー・アプリケーションに最適で、業界最高の温度定格で優れた堅牢性を保証するため、産業および車載アプリケーションに最適です。

STのポートフォリオは、最新技術のパッケージ (すなわち、ディスクリットとモジュール) および高い信頼性と安全性を実現するプロテクションとの組合せにより、長期にわたるライフタイムを持ち、カスタム化された高効率のアプリケーションに最適なソリューションの選択を可能にします。

7年/10年間の長期供給保証プログラムは、選択されたSTPOWERデバイスについて通知の日から最短10年間または7年間にわたる供給を保証することにより、お客様が安心して設計資産に投資できるようにサポートします。



STPOWER長期供給保証プログラム対象製品*

パワー-MOSFET	<ul style="list-style-type: none"> • MDmesh M2シリーズ • MDmesh DM2シリーズ • MDmesh DM6シリーズ • MDmesh M6シリーズ • MDmesh K5シリーズ • MDmesh DK5シリーズ
IGBT	<ul style="list-style-type: none"> • STGD20N45LZAG, STGD25N40LZAG, STGWA40H65DFB2, STGWA40HP65FB2, STGWA80H65DFB • STGD5H60DF, STGW60H65DFB, STGW80H65DFB, STGWA40H120DF2, STGWA60H65DFB
IGBTモジュール	<ul style="list-style-type: none"> • STGIB10CH60TS-L • STGIB15CH60TS-L
SiCパワー-MOSFET	<ul style="list-style-type: none"> • SCT1000N170, SCTW70N120G2V, SCTW90N65G2V

*新たに製品が追加される場合があるため、最新のリストについてはSTウェブサイトをご覧ください。 www.st.com/longevity



ST-MOSFET-Finder モバイル・アプリ				
ST-IGBT-Finder モバイル・アプリ				
ST-Module-Finder モバイル・アプリ				

