

プロテクション & フィルタ・デバイス

10年間の長期供給保証



STの10年間の長期供給保証プログラムによりお客様に安定した継続的供給を保証

STは、特定のプロテクション・デバイスとフィルタ・デバイスを10年間の長期供給保証プログラムの対象としています。

このプログラムにより、それらのデバイスを通知日から最低10年間は入手できるため、お客様は設計への投資を抑えることができます。

STの長期供給保証プログラムの詳細、および対象となるESDプロテクションICや過渡電圧サプレッサ(TVS)、特定アプリケーション向けフィルタやEMIフィルタの一覧については、www.st.com/longevityをご覧ください。

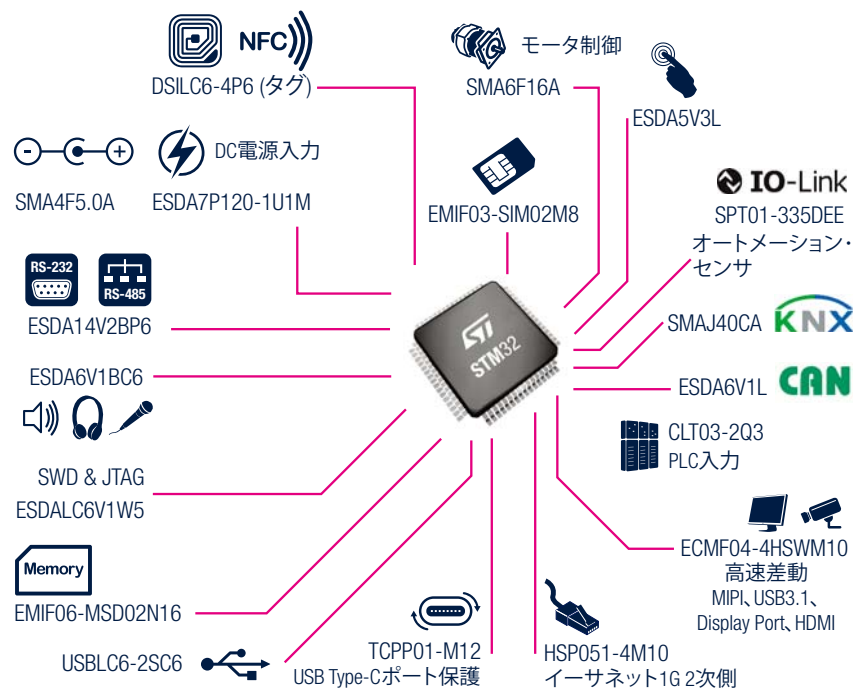
10年間の長期供給保証プログラムとは

- 製品の使用可能期間の設定を容易にするとともに、過酷な産業環境で高性能と高品質を保証
- 広範な製品について発売日から10年間の入手性を保証
- STの標準の生産終了通知ポリシーに基づく通知期間を含む
- 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があり、その場合は製品/プロセス変更ポリシー(PCN)に基づきお客様に通知

STのプロテクション・デバイスは回路に印加される電圧を制限し、偶発的な過負荷イベントから回路を有効に保護するとともに、業界標準で規定された静電気放電(ESD)によって直接引き起こされる突発的な現場故障を防止します。STのフィルタや特定アプリケーション向けデバイスは、広範なアプリケーションに対応し、お客様の設計を簡素化するとともに、省スペースとコスト削減を実現します。

STのプロテクションおよびフィルタ製品のポートフォリオは、アキシャル・ケースから超小型の01005パッケージまでさまざまなパッケージで、他に例のない広範で高性能な部品選定に対応します。

10年間の長期供給保証プログラムは、STのプロテクションおよびフィルタ製品ポートフォリオ内の特定製品の入手性を通知日から最低10年間保証することにより、お客様の設計への効率的な投資をサポートします。



プロテクション & フィルタ	製品名	説明	長期供給保証の開始日
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	CLT03-1SC3	シングルライン自己給電デジタル入力カレントリミッタ	2021年1月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	CLT03-2Q3	デュアルライン自己給電デジタル入力カレントリミッタ	2019年8月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	ECMF04-4HSWM10	ESDプロテクション内蔵共通モード・フィルタ	2019年8月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	ECMF4-2459A6M10Y	ESDプロテクション内蔵車載用共通モード・フィルタ	2020年10月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	EMIF03-SIM02M8	SIMカード用のEMIフィルタおよびESDプロテクション	2019年8月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	EMIF06-MSD02N16	T-FlashとマイクロSD用のEMIフィルタおよびESDプロテクション	2019年8月
ESDプロテクション	ESDA6V1BC6	4ライン双方向ESDプロテクション	2019年8月
過渡電圧サプレッサ (TVS)	ESDA7P120-1U1M	大電力過渡電圧サプレッサ (TVS)	2019年8月
ESDプロテクション	ESDALC6V1W	ESD保護用4ライン・トランシル・アレイ	2019年8月
ESDプロテクション	ESDCAN01/02/03/04	車載用デュアルラインTVS、CANバス用 (12Vシステム)	2020年1月
ESDプロテクション	ESDCAN05/06	車載用デュアルラインTVS、CANバス用 (24Vシステム)	2020年1月
ESDプロテクション	ESDLIN1524BJ	車載用シングルラインESDプロテクション、LINバス用	2020年1月
ESDプロテクション	HSP051-4M10	高速4ライン用ESD保護	2019年8月
過渡電圧サプレッサ (TVS)	SMA4F5.0A	400W、5V TVS (SMA Flatパッケージ)	2019年8月
過渡電圧サプレッサ (TVS)	SMA6F16A	600W、16V TVS (SMA Flatパッケージ)	2019年8月
サイリスタ・サージ・サプレッサ (TSS)	SPT01-335DEE	オートメーション・センサ用過渡および過電圧保護IC	2019年8月
EMIフィルタおよび特定アプリケーション向け	TCPP01-M12	VBUSおよびCCライン用USB Type-C過電圧保護IC	2019年8月

© STMicroelectronics - June 2021 - Printed in Japan - All rights reserved
 STMicroelectronicsのロゴマークは、STMicroelectronics Groupの登録商標です。その他の名称は、それぞれの所有者に帰属します。
 STの登録商標についてはSTウェブサイトをご覧ください。www.st.com/trademarks
 STマイクロエレクトロニクス株式会社 ■東京 TEL 03-5783-8200 ■大阪 TEL 06-6397-4130 ■名古屋 TEL 052-259-2725

