

産業用途/組込み用途向け SDカード

アドテックの産業用途向けSDカードは、産業用途での使用に特化し、データの保持力を強化するための専用コントローラを搭載しています。

また使用部材、回路計、製造工程に至るまで、産業用途に耐えられるための製品づくりを追求しております。

SLCに加え、aMLC、MLCと豊富なラインナップ。aMLCはMLCの6倍強の耐久性を実現し、約2万回の消去寿命に耐えられるaMLC搭載モデルは信頼性の高いモデルとなります。



写真はイメージです（実際とは異なる場合がございます）

アドテックはSDアソシエーションの正規会員です。  **SD Association**

形状	SDカード		
対象規格	SD	SDHC	SDXC
容量 (MLC)	—	4GB, 8GB, 16GB, 32GB	64GB, 128GB, 256GB
容量 (aMLC)	—	4GB, 8GB, 16GB, 32GB	64GB, 128GB
容量 (SLC)	512MB, 1GB, 2GB	4GB, 8GB, 16GB, 32GB	—
スピードクラス	— Class 6	UHS Speed Class1 Class 10	UHS Speed Class1 Class 10
転送速度 (Read)	23MB/s (最大)	MLC, aMLC : 90MB/s (最大) / SLC : 30MB/s (最大)	
転送速度 (Write)	16MB/s (最大)	MLC, aMLC : 70MB/s (最大) / SLC : 28MB/s (最大)	
動作電圧	2.7~3.6V		
動作保証温度	MLC, aMLC : -25°C~+85°C / SLC : -40°C~+85°C		
外形寸法	24.0(W)×32.0(H)×2.1(D)mm		

その他機能：著作権保護機能CPRM (Content Protection Recordable Media) をサポート・ECC (Error Correction Code) 機能対応・SPI mode対応・ファームウェアアップデート機能対応・SD Lock機能対応、書き込み防止スイッチ対応・CE/FCC/RoHS規格準拠

産業用SDカードモデル

型番	規格	容量	フラッシュ種類	スピードクラス
ESD512SITCCEBF	SD	512MB	SLC	Class6
ESD01GSITDBEBB	SD	1GB	SLC	Class6
ESD02GSITDBEBB	SD	2GB	SLC	Class6
BHC04GMBMFDSD	SDHC	4GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EHC08GMBWGBECD	SDHC	8GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EHC16GMBWHBECD	SDHC	16GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EHC32GMBWHBECD	SDHC	32GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EHC04GPBWGBECDA	SDHC	4GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EHC08GPBWHBECD	SDHC	8GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EHC16GPBWHBECD	SDHC	16GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EHC32GPBWHBECD	SDHC	32GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EHC04GSITFCECD	SDHC	4GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EHC08GSITFCECD	SDHC	8GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EHC16GSITFCECD	SDHC	16GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EHC32GSITFCECD	SDHC	32GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EXC64GMBWHBECD	SDXC	64GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EXC12GMBWHBECD	SDXC	128GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EXC25GMBWHBECD	SDXC	256GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EXC64GPBWHBECD	SDXC	64GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EXC12GPBWHBECD	SDXC	128GB	aMLC	Class10 UHS-I U1

記載以外のスペックが必要な場合はお問い合わせ下さい。

お問い合わせは弊社営業担当もしくは下記までお問い合わせください。

株式会社アドテック TEL:03-3541-5082(代表)

産業用途/組込み用途向け microSDカード

アドテックの産業用途向けSDカードは、産業用途での使用に特化し、データの保持力を強化するための専用コントローラを搭載しています。また使用部材、回路計、製造工程に至るまで、産業用途に耐えられるための製品づくりを追求しております。

SLCに加え、aMLC、MLCと豊富なラインナップ。aMLCはMLCの6倍強の耐久性を実現し、約2万回の消去寿命に耐えられるaMLC搭載モデルは信頼性の高いモデルとなります。



写真はイメージです（実際とは異なる場合がございます）

アドテックはSDアソシエーションの正規会員です。業界の指針となるメモリアートの規格を策定する規格団体の正規会員企業です。



形状	microSDカード		
対象規格	microSD	microSDHC	microSDXC
容量 (MLC)	–	4GB, 8GB, 16GB, 32GB	64GB, 128GB
容量 (aMLC)	–	4GB, 8GB, 16GB, 32GB	64GB
容量 (SLC)	512MB, 1GB, 2GB	4GB, 8GB	–
スピードクラス	–	UHS Speed Class1	
	Class 6	Class 10	
転送速度 (Read)	23MB/s (最大)	MLC, aMLC : 90MB/s (最大) / SLC : 30MB/s (最大)	
転送速度 (Write)	16MB/s (最大)	MLC, aMLC : 70MB/s (最大) / SLC : 28MB/s (最大)	
動作電圧	2.7~3.6V		
動作保証温度	MLC, aMLC : -25°C~+85°C / SLC : -40°C~+85°C		
外形寸法	11.0(W)×15.0(H)×1.0(D)mm		

その他機能：著作権保護機能CPRM (Content Protection Recordable Media) をサポート・ECC (Error Correction Code) 機能対応・SPI mode対応・ファームウェアアップデート機能対応・CE/FCC/RoHS規格準拠

産業用microSDカードモデル

型番	規格	容量	フラッシュ種類	スピードクラス
EMR512SITCCEBF	microSD	512MB	SLC	Class6
EMR01GSITDBEBB	microSD	1GB	SLC	Class6
EMR02GSITDBEBB	microSD	2GB	SLC	Class6
BMH04GMBMFDSD	microSDHC	4GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMH08GMBWGBECD	microSDHC	8GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMH16GMBWGBECD	microSDHC	16GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMH32GMBWGBECD	microSDHC	32GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMH04GPBWGBECDA	microSDHC	4GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EMH08GPBWGBECDA	microSDHC	8GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EMH16GPBWGBECDA	microSDHC	16GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EMH32GPBWGBECDA	microSDHC	32GB	aMLC	Class10 UHS-I U1
EMH04GSITDBECC	microSDHC	4GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EMH08GSITDBECC	microSDHC	8GB	SLC	Class10 UHS-I U1
EMX64GMBWGBECD	microSDXC	64GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMX12GMBWGBECE	microSDXC	128GB	MLC	Class10 UHS-I U1
EMX64GPBWGBECEA	microSDXC	64GB	aMLC	Class10 UHS-I U1

記載以外のスペックが必要な場合はお問い合わせ下さい。

© 2019 ADTEC Corporation All rights reserved. 会社名および製品名は、当社および各社の商標または登録商標です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。製品の色調と実際と異なる場合があります。

記載のデータ転送速度は、使用するインターフェイスや接続方法など動作環境によって異なる場合があります。記憶容量を示す1ギガバイト(GB)は10億バイトに相当します。コンピューターのオペレーティングシステムにより異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が少なく表示されることがあります。

お問い合わせは弊社営業担当もしくは下記までお問い合わせください。
株式会社アドテック TEL:03-3541-5082(代表)