



microSDHC Class 10カード

トランセンドのmicroSDHCカードは小型フォームファクタとハイパフォーマンスを求めるアプリケーションにお勧めです。耐久性に定評のあるMLC NANDフラッシュを採用しているの安心してご利用いただけます。

ハードウェアの機能

- RoHS指令対応製品
- MLC NANDフラッシュ
- SD 3.01規格に準拠
- スピードクラス10に対応
- 静電気放電耐性(IEC 61000-4-2)

ファームウェアの機能

- CPRM対応
- パーシャルモードとスランバーモード
- オートスタンバイとパワーオフモード
- ECC機能
- ウェアレベリング

製品情報

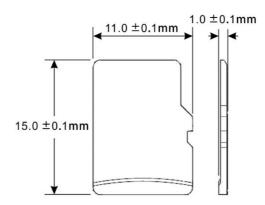
4GB	TS4GUSDC10M	
8GB	TS8GUSDC10M	
16GB	TS16GUSDC10M	
32GB	TS32GUSDC10M	



仕様

外観 フオームファクタ microSDカード フラッシュ種類 MLC NANDフラッシュ 容量 4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB 動作電圧 2.77~3.6V 落下試験 1.5m自由落下 動作環境温度 標準 -25°C (-13°F)~85°C (185°F) 保管温度 -40°C (-40°F)~85°C (185°F) 湿度 0%~95% 耐衝撃 加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s) 耐振動(動作時) 20 G (最大振幅), 20 Hz~2,000 Hz (周波数) 電源 消費電力(最大) 0.72 ワット 読出し(最大) 最大 24 MB/s 書込み(最大) 最大 24 MB/s		ユノ ブ	44 45 4 (0.40!! 0.50!! 0.04!!)
フォームファクタ microSDカード ストレージ フラッシュ種類 MLC NANDフラッシュ 容量 4 GB /8 GB /16 GB /32 GB 数作電圧 2.7V ~ 3.6V 落下試験 1.5m自由落下 動作環境温度 標準	外観	サイズ	11 mm x 15 mm x 1 mm (0.43" x 0.59" x 0.04")
本会量4 GB /8 GB /16 GB /32 GB動作電圧2.7V ~ 3.6V落下試験1.5m自由落下動作環境温度標準 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)湿度-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)湿度0% ~ 95%耐衝撃加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)耐振動(動作時)20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)でータ転送スピード読出し(最大)書込み(最大)最大 24 MB/s書込み(最大)最大 22 MB/s		フォームファクタ	microSDカード
容量4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB動作電圧2.7V ~ 3.6V落下試験1.5m自由落下動作環境温度標準 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)保管温度-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)湿度0% ~ 95%耐衝撃加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)耐振動(動作時)20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)電源消費電力(最大)0.72 ワット読出し(最大)最大 24 MB/s書込み(最大)最大 22 MB/s	ストレージ	フラッシュ種類	MLC NANDフラッシュ
動作環境1.5m自由落下動作環境温度-25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)保管温度-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)湿度0% ~ 95%耐衝撃加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)耐振動(動作時)20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)電源消費電力(最大)0.72 ワット読出し(最大)最大 24 MB/s書込み(最大)最大 22 MB/s		容量	4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB
動作環境温度標準 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)保管温度-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)湿度0% ~ 95%耐衝撃加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)耐振動(動作時)20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)電源消費電力(最大)0.72 ワット読出し(最大)最大 24 MB/s書込み(最大)最大 22 MB/s	動作環境	動作電圧	2.7V ~ 3.6V
動作環境温度 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F) 保管温度 -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F) 湿度 0% ~ 95% 耐衝撃 加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s) 耐振動(動作時) 20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数) 電源 消費電力(最大) 0.72 ワット 読出し(最大) 最大 24 MB/s 書込み(最大) 最大 22 MB/s		落下試験	1.5m自由落下
保管温度 -40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F) 湿度 0% ~ 95% 耐衝撃 加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s) 耐振動(動作時) 20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数) でプータ転送スピー 読出し(最大) 最大 24 MB/s 書込み(最大) 最大 22 MB/s		動作環境温度	
耐衝撃 加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s) 耐振動(動作時) 20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数) 電源 消費電力(最大) 0.72 ワット		保管温度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
耐振動(動作時)20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)電源消費電力(最大)0.72 ワット読出し(最大)最大 24 MB/s書込み(最大)最大 22 MB/s		湿度	0% ~ 95%
電源 消費電力(最大) 0.72 ワット 読出し(最大) 最大 24 MB/s 最大 22 MB/s		耐衝擊	加速度: 490 m/s² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)
読出し(最大) 最大 24 MB/s 書込み(最大) 最大 22 MB/s		耐振動(動作時)	20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)
データ転送スピー 書込み(最大) 最大 22 MB/s	電源	消費電力(最大)	0.72 ワット
ド 最大 22 MB/s	データ転送スピード	読出し(最大)	最大 24 MB/s
		書込み(最大)	最大 22 MB/s
IDW [総音型の合理] (取入地)		TBW [総書込み容量] (最大値)	60 TBW
認証 CE / FCC	保証	認証	CE / FCC
保証 3年保証		保証	3年保証

寸法



製品仕様は予告なしに変更することがあります。そのため、掲載写真が実際の製品と異なる場合がございます。また、使用可能な製品容量は使用環境によって異なります。メモリ製品を使用するインダストリアルアプリケーションは多岐に渡り、使用条件や環境も様々であるため、トランセンドは全ての機器との互換性やあらゆる条件での安定動作を保証することができません。特定のアプリケーションや環境での使用を検討する際は事前にお問い合わせいただくことをお勧めいたします。