

製品シリーズ概要

- M.2 SATA規格
- BCH符号ハードウェアECC搭載 (60bit/1KByte 誤り訂正)
- グローバルウェアレベリング採用 / ブロックマネージメント機能搭載
- DEVSLP機能サポート
- ライトプロテクト機能 / ハードウェア・パーズ [オプション対応]
- キャッシュ機能 DDR3 DRAM 搭載
- 電断対策機能サポート: 電断時データ損失極小化

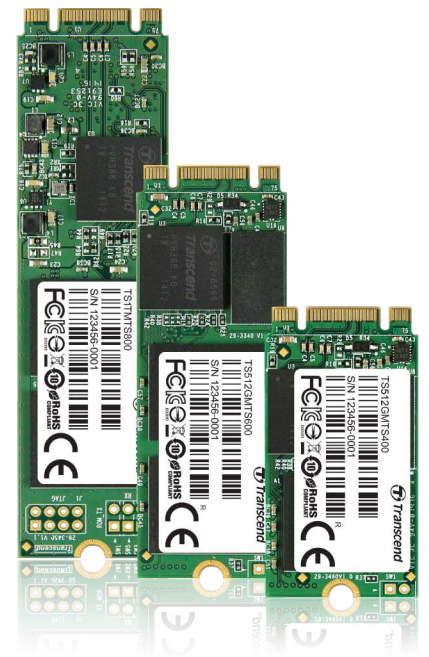
- 標準搭載
- オプション
- 非対応



	●	○	-	-	-
MTS800	-	-	●	-	-
MTS600	-	-	●	-	-
MTS400	-	-	●	-	-

製品仕様

I/F 仕様	SATA III 6Gb/s (backwards compatible with SATA II/I)
コネクタ	M.2 module notch B+M
形状	M.2 TYPE 2280-D2-B-M / 2260-D2-B-M / 2242-D2-B-M
Flashメモリー	Synchronous MLC
容量	16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB/1TB
最大転送速度	MTS800 Read: 550MB/s, Write: 460MB/s MTS600 Read: 550MB/s, Write: 460MB/s MTS400 Read: 560MB/s, Write: 460MB/s
動作電圧	3.3V±5%
消費電力	3.10W (active), 0.33W (idle), 2mW (DEVSLP)
動作環境温度	0°C~70°C
保存温度	-40°C~85°C
湿度	0%~95%
衝撃	1500G, 0.5ms, 3 axis
振動 (Hz/G)	3G, 5Hz to 800Hz (Operating) 5G, 5Hz to 800Hz (Non-Operating)
外形寸法	22.0mm x 80.0mm x 3.58mm (MTS800) 22.0mm x 60.0mm x 3.58mm (MTS600) 22.0mm x 42.0mm x 3.58mm (MTS400)
MTBF	1,500,000hrs
保証期間	3-year Limited



製品型番

MTS800	TS16GMTS800	16GB	MTS400	TS32GMTS400	32GB
	TS32GMTS800	32GB		TS64GMTS400	64GB
	TS64GMTS800	64GB		TS128GMTS400	128GB
	TS128GMTS800	128GB		TS256GMTS400	256GB
	TS256GMTS800	256GB		TS512GMTS400	512GB
	TS512GMTS800	512GB			
MTS600	TS1TMTS800	1TB			
	TS32GMTS600	32GB			
	TS64GMTS600	64GB			
	TS128GMTS600	128GB			
	TS256GMTS600	256GB			
	TS512GMTS600	512GB			

