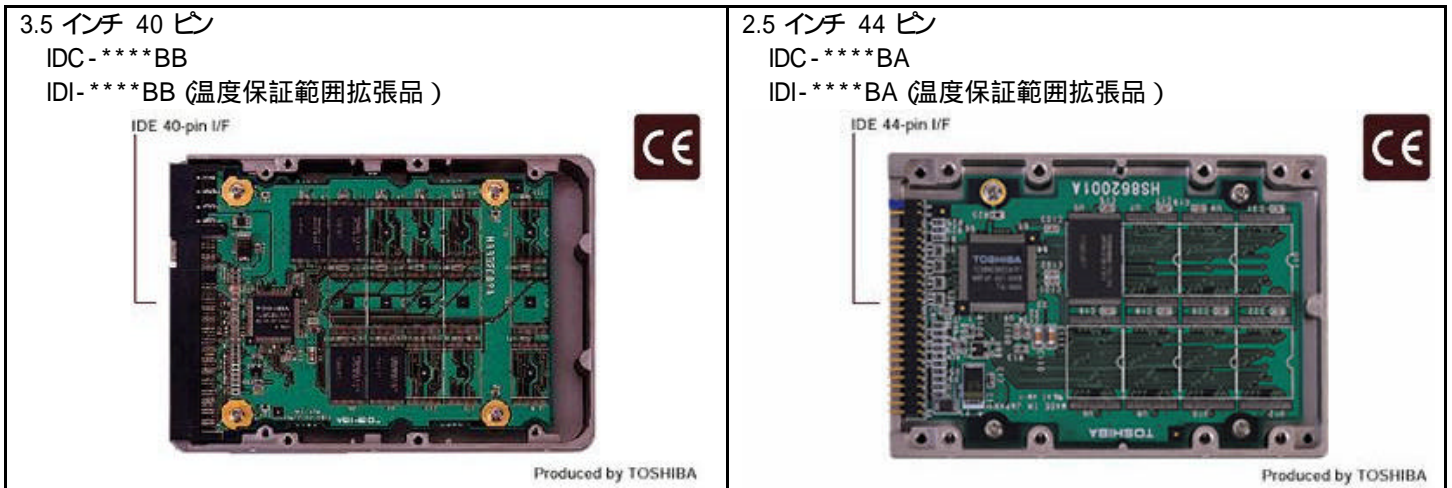


IDE FlashDrive



イントロダクション

HDD からの置換が簡単

標準 IDE インターフェース(3.5inch 40pin/2.5inch 44pin)をサポートしているため、幅広いシステムへの導入が可能です。既存のシステムからの置き換えも簡単に行えます。

例えば・・・

鉄道、電力など新システムの導入に非常にコストがかかるシステムへの置換

インダストリアル仕様もラインナップ

温度保証範囲が-40 ~ 85 の温度拡張品もご用意。使用地域、環境に考慮することなく、過酷な環境にも対応可能です。(IDI シリーズ)

24 時間 365 日動作のシステムでも

HDDのような回転体が無い為、発熱がなく、低消費電力です。(NAND 型フラッシュ採用の場合、HDD に比べて約 1/10) 磨耗部品がないため、長時間運用が可能です。

産業機器などの過酷な環境でも

全てが半導体で構成されているため、振動、衝撃、粉塵などに強く、屋外での使用や HDD では使用できなかった環境にも最適です。

例えば・・・

防犯・防災装置や工場ライン、ATM、POS などシステムの停止が許されない環境で。

医療、船舶・航空内システムなどの高信頼性、高品質が求められるシステムで。

故障が少なく、破壊されたデータの復旧にかかる多大な時間、労力を削減します。

特徴

- ・NAND 型フラッシュメモリ採用
- ・IDE40/44 ピンインターフェース互換
- ・ホストインターフェース PIO mode4
- ・温度保証
 - IDC シリーズ: 0 ~ 60 (動作時) / -20 ~ 65 (保存時)
 - IDI シリーズ: -40 ~ 85 (動作時/保証時)
- ・再配置処理による寿命延長

仕様

Part Number		IDC-****BB	IDC-****BB
		IDC-****BA	IDI-****BA
Memory Capacity		16MB~2MB	
Operating Voltage		5V±10%	
Power Consumption	Sleep	1.2mA (DC max)	
	Read	40.0mA (DC max)	
	Write	40.0mA (DC max)	
	Idle	18mA (DC max)	
Media Transfer rate	Read	6.5Mbyte/sec (max)	
	Write	3.2Mbyte/sec (max)	
Interface Transfer rate	Read	16.6Mbyte/sec (PIO mode 4)	
	Write	16.6Mbyte/sec (PIO mode 4)	
Temperature	Operating	0°C~60°C	-40 ~ 85
	Storage	-20°C~65°C	-40 ~ 85
Humidity		95% (without condensation)	
Vibration	Operating	15G (max)	
Shock	Non-operating	1000G (max)	

型番一覧

型番	IDC-****BB	IDI-****BB	IDC-****BA	IDI-****BA
容量	16MB,32MB,64MB,128MB,192MB,256MB,320MB,384MB,512MB,640MB,1024MB,1536MB,2048MB			