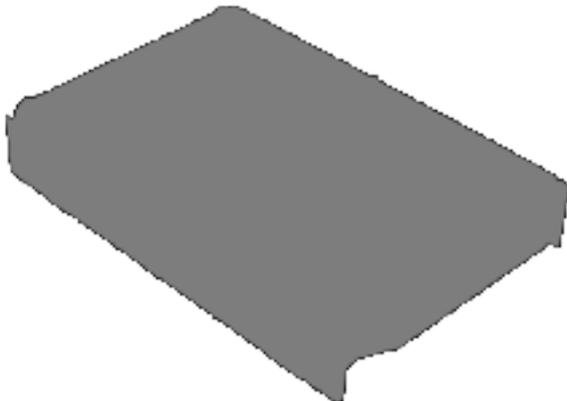


3.5 インチ 2TB SATA ハードディスクドライブ HDD-2TS-3H



本製品は、3.5 インチ SATA 規格準拠のハードディスクです。

※本内容については予告なく変更することがあります。
 ※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。
 ※最新の内容については、当社 Web サイトにある解説書をご覧ください。
 ※データシートの情報は2024年4月現在のものです。

仕様

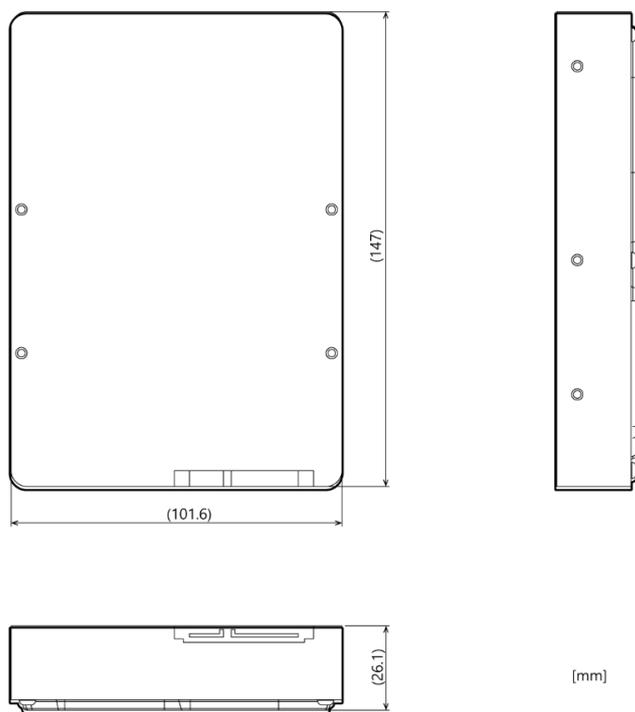
項目	仕様	
フォームファクター	3.5 インチ	
Host インターフェイス	Serial-ATA (6.0Gbps)	
総記録容量	総容量	2TByte
	LBA	3,907,029,168
転送速度	205 Mbit/sec ※1	
RPM クラス	7,200rpm	
キャッシュ	256MB	
入力電圧	+5VDC (±5%)、+12VDC (±10%)	
消費電流	Idle	5.03W (Ave.)
	Read	9.19W (Ave.)
	Write	7.41W (Ave.)
仕様環境条件		
動作時	温度	5 - 60℃
	湿度	5 - 95%RH (ただし、結露なきこと)
	腐食ガス	ないこと
	耐振動性	5Hz to 500Hz: 0.7Gms Limited displacement
	耐衝撃性	Read:70G以下 Write:40G以下
非動作時	温度	-40 - +70℃
	湿度	5 - 95%RH (ただし、結露なきこと)
	腐食ガス	ないこと
	耐振動性	2Hz to 500Hz: 2.27Gms Limited displacement
耐衝撃性	300G以下	
稼働時間 (POH)	8,760	
MTBF	2,000,000 hours	
記録寿命	5年	
外形寸法 (mm)	101.6(W)×147(D)×26.1(H)	
質量	620g	

※1 使用するソフトウェアやホストにより変動する場合があります。

同梱品

- 本体[HDD-2TS-3H]…1
- 製品ガイド…1

外形寸法



ピン配置

ピン	信号名	ピン	信号名	ピン	信号名	ピン	信号名
S1	GND	S2	A+	S3	A-	S4	GND
S5	B-	S6	B+	S7	GND		
P1	V _{3.3}	P2	V _{3.3}	P3	V _{3.3}	P4	GND
P5	GND	P6	GND	P7	V ₅	P8	V ₅
P9	V ₅	P10	GND	P11	Ground or LED signal	P12	GND
P13	V ₁₂	P14	V ₁₂	P15	V ₁₂		

対応製品

本製品は、当社製の下記機種で使用することができます。(対応製品以外ではご使用いただけません。)

3.5 インチディスクベイを有する
 FA コンピュータ(VPC シリーズ)、カスタム PC(Solution-ePC)