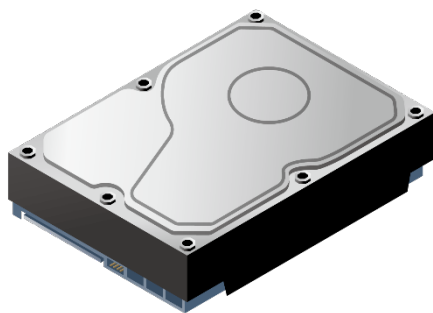


3.5-inch 4TB SATA Hard Disk Drive, RAID HDD-4TS-3R



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

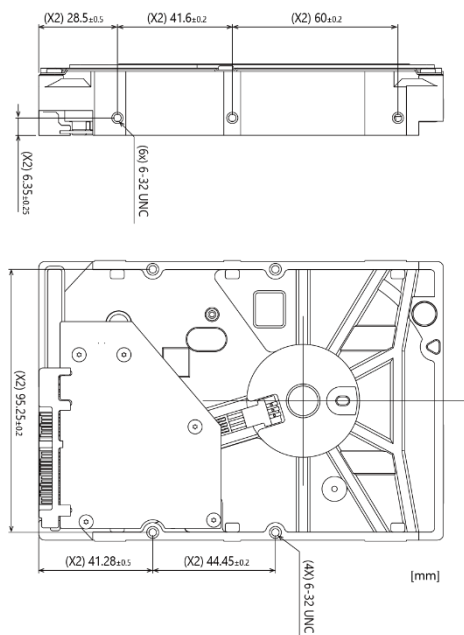
項目		仕様	
型式 / メーカー		ST4000VN008 / SEAGATE	
フォームファクター		3.5インチ	
Hostインターフェイス		SATA III (6.0Gbps)	
総記録容量	総容量	4,000GByte	
	LBA	7,814,037,168	
転送速度		180Mbit/sec *1	
RPMクラス		5,900rpm	
キャッシュ		64MB	
入力電圧		+5VDC (±5%)	+12VDC (±10%)
消費電流	Spinup	－	1.8A (Ave.)
	Idle	116mA (Ave.)	280mA (Ave.)
	Operating	288mA (Ave.)	283mA (Ave.)
	Standby	9mA (Ave.)	5mA (Ave.)
	Sleep	9mA (Ave.)	5mA (Ave.)
仕様環境条件			
動作時	温度	5 - 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 22Hz: 0.25Gs, Limited displacement 22Hz to 350Hz: 0.50Gs 350Hz to 500Hz: 0.25Gs	
	耐衝撃性	80G以下 (2ms)	
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	5Hz to 22Hz: 3.0Gs 22Hz to 350Hz: 3.0Gs 350Hz to 500Hz: 3.0Gs	
	耐衝撃性	300G以下 (2ms)	
稼働時間 (POH)		8,760	
MTTF		1,000,000	
記録寿命		5年	
外形寸法 (mm)		101.85(W)×146.99(D)×26.11(H)	
質量		610g	

*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。

商品構成

- ☐ 本体[HDD-4TS-3R]…1
- ☐ 製品ガイド…1
- ☐ 登録カード & 保証書…1
- ☐ シリアルナンバーラベル…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이를有する
FA コンピュータ(VPC シリーズ)、カスタム PC(Solution-ePC) RAID モデル

※ RAID モデルでは、同型式のハードディスクを 2 台使用ください。