

2.5-inch 100GB SATA Hard Disk Drive

PC-HDD100GS-2



製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

仕様

項目	仕様
総記録容量	100GByte
Host インタフェース	Serial-ATA Revision 2.6 (3.0Gbps)
転送速度	Max. 976Mbit/sec Typ. 461-976 Mbit/sec
入力電圧	+5VDC (±5%)
消費電力	Sleep 0.18W (typ.) Read / Write / Seek 2.0W / 2.0W / 2.3W (typ.) Startup *1 5.5W (Max.) (-30~-20°C)
仕様環境条件	
動作時	温度 -30~85°C 湿度 5~90%RH (結露なきこと) 温度変化勾配 上昇につき、180°C/h 以下 下降につき、60°C/h 以下 (温度勾配による結露なきこと) 標高 1049.8hPa~494.9hPa (海拔-300~5,650m) 耐振動性 3.0G 以下 (8~50Hz), 2.5G 以下 (50~200Hz), 2.0G 以下 (200~500Hz) 耐衝撃性 300G 以下 (2ms), 100G 以下 (11ms)
非動作時	温度 -40~95°C 湿度 5~95%RH (結露なきこと) 温度変化勾配 上昇につき、180°C/h 以下 下降につき、60°C/h 以下 (温度勾配による結露なきこと) 標高 1049.8hPa~193.3hPa (海拔 -300~12,000m) 耐振動性 5.0G 以下 (10~500Hz) 耐衝撃性 800G 以下 (1ms)
寿命	3,000 時間 (-30~80°C)
外形寸法 (mm)	69.85(W) × 100.0(D) × 9.5(H)
質量	109g (Max.)

*1 最大消費電力

ディスク特性

	ディスク数	ヘッダ数	シリンダ数	セクタ 当たり のバイト数	フォーマット後 の容量(GB)
PC-HDD100GS-2	1	1	16,383 (3FFh)	512 *2	100

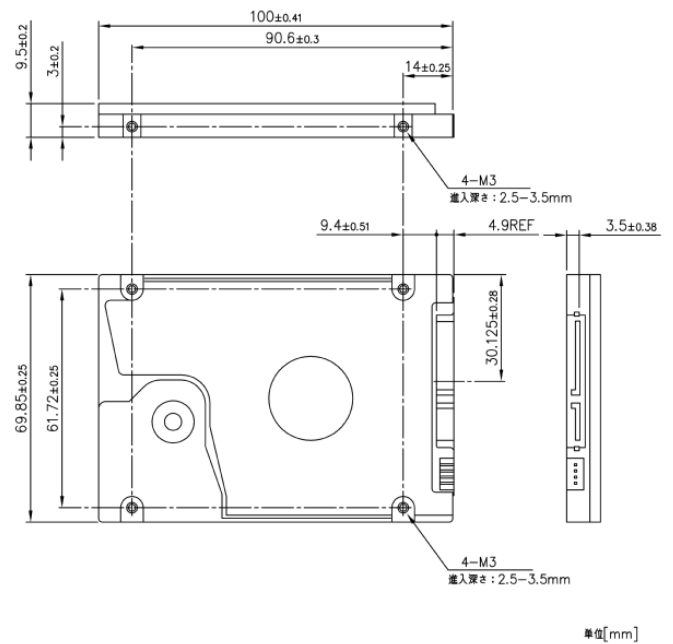
*2 物理セクタ 4096 バイト。512 エミュレート対応

本製品は、2.5 インチ SATA 規格準拠のハードディスクです。
当社製の下記機種に使用することができます。(対象機種以外ではご使用いただけません。)

対象機種：

ボックスコンピュータ： BX-1000xx-ACxxxxx、BX-961D-DCxxxx

外観図



構成品リスト

- ☐ ハードディスクドライブ [PC-HDD100GS-2] …1
- ☐ 取扱説明書 …1
- ☐ 登録カード & 保証書 …1
- ☐ シリアルナンバーラベル …1