

2.5-inch 100GB SATA Hard Disk Drive

PC-HDD100S



※写真は PC-HDD80S のものです。
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 (1.5Gbps)
転送速度	Max. 753Mbit/sec Typ. 323 - 665Mbit/sec
入力電圧	+5VDC (±5%)
消費電力	Sleep 0.13W (typ.) Read / Write / Seek 2.0W / 2.0W / 2.3W (typ.) Startup *1 5.5W (Max.)
仕様環境条件	
動作時	温度 -30～85℃
	湿度 5～90%RH (結露なきこと)
	最大湿球温度 40℃ (結露なきこと)
	温度変化勾配 上昇につき、180℃/h 以下 下降につき、60℃/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℃
	湿度 5～95%RH (結露なきこと)
	最大湿球温度 42℃ (結露なきこと)
	温度変化勾配 上昇につき、180℃/h 以下 下降につき、60℃/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)
運用条件	通電時間 *2 24 時間/日あるいは 8,760 時間/年 以下
	Read / Write / Seek 時間 通電時間の 20%以下
	Seek 数 1.30×10 ⁶ シーク/月
	表面温度 -30～70℃
MTTF	300,000H
外形寸法 (mm)	69.85(W)×100.0(D)×9.5(H)
質量	98g (Max.)

*1 最大消費電力

*2 BX-960D-DCxxxx、DS-960D-DCxxxx で使用する際は、通電時間を 3,000 時間/年以下としてください。

商品構成

- ハードディスクドライブ[PC-HDD100S]…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

適応機種について

当社製の下記機種に使用することができます。

ボックスコンピュータ：

BX-710xx-ACxxxx、BX-100n-DCxxxx-C01、BX-110n-DCxxxx-C01、
BX-960D-DCxxxx *1

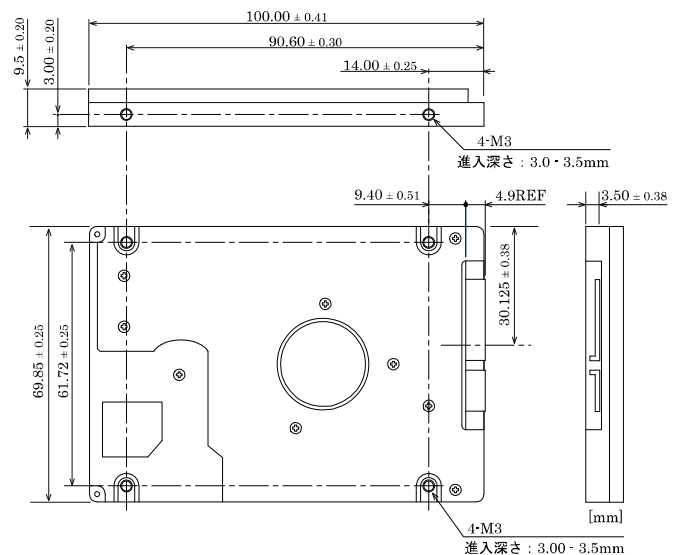
パネルコンピュータ：

PT-955LS-ACxxxx

デジタルサイネージプレイヤー：

DS-960D-DCxxxx *1

外観図



ディスク特性

	ディスク数	ヘッド数	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-HDD100S	1	1	154,800	512	100.030