

実績に
裏付けられた品質を、
あなたのPCにも。

グラフィックデザインやゲームなどの作業に必要な性能を備え、これまでも多くの採用実績を誇るデスクトップPC向けHDD。6TB~500GBの幅広い容量ラインアップの中から、用途に合った1台をお選びいただけます。

Desktop Hard Disk Drive



DT Series

最大6TBの記憶容量

動画や写真データのバックアップなどに適した大容量の6TBを含む、デスクトップPC向けに適した容量ラインアップを提供します。

性能

低消費電力・静音を実現する5400rpmのDT02シリーズと快適な操作性の7200rpmのDT01シリーズの2種を用意。

多数の採用実績

DT01シリーズは品質と実績が認められている売れ筋の3.5型HDDです。



アプリケーション

- デスクトップPC
- オールインワンデスクトップPC
- 外付けストレージ
- ゲームPC

主な仕様

記憶容量	6TB	4TB	2TB	3TB	2TB	1TB	500GB
型番	DT02ABA600	DT02ABA400	DT02ABA200	DT01ACA300	DT01ACA200	DT01ACA100	DT01ACA050
基本仕様							
記録方式	SMR			CMR			
インタフェース	SATA 6 Gbit/s						
フォームファクタ	3.5 型 (高さ:26.1 mm, 奥行き: 147.0 mm, 幅:101.85 mm)						
重量	680 g	650 g	440 g	680 g		450 g	
機能							
回転数	5400 rpm			7200 rpm			
バッファサイズ	128 MiB			64 MiB			
機能							
MTTF	60万 時間			—			
ロードアンロードサイクル	60 万回			30 万回			
電源仕様							
電圧	5 V DC ±5 % 12 V DC ±10 %						
消費電力	リードライト時	4.46 W	4.11 W	4.14 W	6.4 W	5.8 W	6.4 W
	アクティブアイドル時	2.68 W	2.32 W	2.11 W	5.2 W	4.4 W	3.7 W
環境仕様							
表面温度	動作時	0 to 60 °C			0 to 65 °C		
	非動作時	-40 to 65 °C			-40 to 70 °C		
振動	動作時	4.90 m/s ² { 0.50 G } (5 to 350 Hz) 2.35 m/s ² { 0.25 G } (350 to 500 Hz)			6.57 m/s ² { 0.67 G } (5 to 500 Hz)		
	非動作時	29.4 m/s ² { 3.00 G } (5 to 500 Hz)			10.2 m/s ² { 1.04 G } (2 to 200 Hz)		
衝撃	非動作時 (2 ms duration)	2940 m/s ² { 300 G }	3430 m/s ² { 350 G }		2940 m/s ² { 300 G }		3430 m/s ² { 350 G }
騒音	アイドル時	24 dB	22 dB	21 dB	27 dB		25 dB

●記憶容量: 1TB(1テラバイト) = 1 000 000 000 000 (10の12乗) バイトによる算出値です。しかし、1TB=1 099 511 627 776(2の40乗) バイトによる算出値をドライブ容量として用いるコンピューターオペレーティングシステムでは、記載よりも少ない容量がドライブ容量として表示されます。ドライブ容量は、ファイルサイズ、フォーマット、セッティング、ソフトウェア、オペレーティングシステムおよびその他の要因で変わります。●バッファサイズ: 1×ミビバイト(MiB)は1 048 576(2の20乗) バイトとして計算しています。●MTTF(平均故障時間)は60万時間です。これは、電源投入時間が年間2400時間 (平均HDA表面温度40°C以下、ワークロード年間55TB)であることを前提としています。表面温度が40°Cを超える場合、信頼性の低下や保証期間が短縮する可能性があります。●動作時の表面温度が高い場合、ドライブ出荷時の性能を維持できないことがあります。推奨表面温度(動作時)は、60°C未満です。●読み出しおよび書き込み速度は、ホストシステム、読み書き条件、ファイルサイズなどによって変化します。●設計および使用に際しては、本製品に関する最新の情報および本製品が使用される機器の取扱説明書などを確認の上、これに従ってください。●社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。