

HIT HDL24/HDL8640

- ◆ Facebook向けに開発した10,368枚のライブラリーで採用された12枚入カートリッジを一般向けに変更
- ◆ カートリッジは内部トレイの無い構造で従来機種に比べて飛躍的にメディアの収納効率が向上
- ◆ 市販のハーフハイトドライブをそのまま搭載可能なため、常に最新のドライブを搭載可能
- ◆ アルミ素材から中国蘇州の自社工場でドイツ人管理の下で一貫生産
- ◆ HDL8640は、Open Compute仕様のライブラリーからカートリッジ数を削減し42Uサイズにしたもの
- ◆ OpenCompute仕様の10,368枚仕様も販売可能(HDL10368)
- ◆ Archival Discと両面BD-Rメディアにも対応予定

モデル名	HDL24	HDL8640
製品の種類	Blu-ray(BDXL)ライブラリー	
収納可能メディア数	24	8640
カートリッジ数	2	720
搭載可能BDドライブ台数	2	12
ディスクロード時間	5秒	8.5秒
オンラインデータ容量	2.2TB(BD-R XL)	785TB(BD-R XL)
搭載可能HDD	3.5 x2/2.5 x1	2U NAS/JBOD
外形寸法	198x270x542	600x2000x1070
単体重量	20kg	540kg
平均消費電力	30W	340W

ライブラリー共通仕様

- ◆ アルミニウムシャーシで軽量化
- ◆ 前面ステータス表示(HDL8640はタッチパネル)
- ◆ MSBF(Mean Swaps Between Failure) 500万回
- ◆ 12枚のメディアが入るRFID付カートリッジは共通
- ◆ パイオニアの業務用BDドライブBDR-PR1Mを搭載
- ◆ RoHS指令準拠、CE/FCC/UL/CCC取得予定
- ◆ HDL24はサーバー用PCを内蔵し、NASとして運用可能
- ◆ HDL8640は、本体上部に2Uサイズのサーバーを搭載可能
- ◆ コマンドラインのライブラリー制御ソフトが付属

HDL8640 42Usize for 8640 medias



New 12disc cartridge



HDL24

HDL8640の内部構成の紹介

上部左右に内蔵ドライブ
中央にメディアの搬送機構



ライブラリーの左右にカートリッジとドライブが配置され、中央を搬送機構が移動し、メディアの移動を行います。カートリッジ前面が平らなため、搬送機構は常に最短距離で移動出来ます。カートリッジは、それが上下左右に6個ずつ搭載された細長いマガジンを引き出すことで交換が可能です。カートリッジの総数は720個です。内蔵ドライブは、上部に左右に6台ずつで合計12台の通常サイズのドライブを搭載出来ます。1個のカートリッジに入っている12枚のメディアから任意の枚数のメディアを複数のドライブに搬送出来ます。

上部ドアから内蔵ドライブと2Uサーバーにアクセスが可能
カートリッジを保管するマガジンを引き出したところ



メディアの搬送機構
ドライブ1の前で待機中

