

装置仕様

Hitachi Virtual Storage Platform One File

仕様表（2025年2月現在）

項目	仕様	
モデル	Hitachi Virtual Storage Platform One File 34	Hitachi Virtual Storage Platform One File 38
スケーラビリティ(最大ノード数)	~ 4ノード	~ 8ノード
ネットワーク接続インターフェース	10GbE or 25GbE (optical)	10GbE or 25GbE or 100GbE (optical)
ネットワーク接続ポート数 (クライアント接続用)	8 × 10GbE or 25GbE	8 × 10GbE or 25GbE or 2 × 100GbE
ストレージ接続ポート数	4 × 32Gb FC	
サポートプロトコル	SMB, NFS, iSCSI, FTP, S3 ^{*1}	
最大ファイルシステムサイズ	1PiB	
最大ファイル数	1,300億/ファイルシステム 4兆1,600億/ネームスペース	
最大仮想サーバ(EVS)数	64/クラスタ	
最大IPアドレス数	256 (EVSあたり32)	
最大VLAN数	256 (VLAN ID 1-4094)	
最大マウントポイント数	20,000 shares, 10,000 exports	
最大クライアント同時接続数(NFS/SMB)	64,000/ノード	
最大オープンファイル数(SMB)	150万/ノード	
電圧範囲(平均/最大)	100VAC - 3.4/4.1A 200VAC - 1.6/1.9A	
ノード外形寸法(W×D×H) ^{*2}	3U: 440 × 725 × 132 mm	

※ 1PiB = 1,024⁵バイトとして計算した値です。

※ 製品の改良などのため、予告なく変更することがあります。

*1 S3はファイルの階層配置機能におけるクラウドとの接続プロトコルとしてサポートします。

*2 外形寸法にはケーブルおよびケーブル固定クランプは含みません。