

IBM Storwize V7000 Gen2

ミッドレンジ エンタープライズ ディスク

	IBM Storwize V7000 Gen2 Plus (2076-624)	IBM Storwize V7000F (2076-AF6)
ホストインターフェース	SANまたは直接接続対応 1 Gbpsイーサネット (iSCSI) 10 Gbpsイーサネット (iSCSI, FCoE) 16 Gbpsファイバチャネル (FC) 25 Gbpsイーサネット (iSCSI)	SANまたは直接接続対応 1 Gbpsイーサネット (iSCSI) 10 Gbpsイーサネット (iSCSI, FCoE) 16 Gbpsファイバチャネル (FC) 25 Gbpsイーサネット (iSCSI)
ユーザーインターフェース	GUI	GUI
サポートされているドライブ	サポートされている2.5インチフラッシュドライブ: •400 GB、800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.2 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB サポートされている2.5インチディスクドライブ: •300 GB、600 GBおよび900 GB 15k SASドライブ •900 GB、1.2 TB、1.8 TBおよび2.4 TB 10k SASディスク •4 TB、6 TB、8 TB、10 TBおよび12 TB 7.2kニアラインSASディスク	サポートされている2.5インチフラッシュドライブ: •400 GB、800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.2 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB
RAIDレベル	0、1、5、6、10、DRAID	0、1、5、6、10、DRAID
サポートされている最大ドライブ数	制御エンクロージャーあたり760、クラスター化システムあたり3,040	制御エンクロージャーあたり540、クラスター化システムあたり2,016
SAS拡張エンクロージャ	モデル12F (2U 12ドライブ) / 24F (2U 24ドライブ) / モデル92F (5U 92ドライブ) サポートされている2.5インチフラッシュドライブ: •800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB サポートされている2.5インチディスクドライブ: •600 GBおよび900 GB 15k SASドライブ •600 GB、900 GB、1.2 TB、1.8 TBおよび2.4 TB 10k SASディスク •2 TB 7.2kニアラインSASディスク サポートされている3.5インチディスクドライブ: •4 TB、6 TB、8 TB、10 TBおよび12 TB 7.2kニアラインSASディスク	サポートされている2.5インチフラッシュドライブ: •400 GB、800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.2 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB サポートされている3.5インチフラッシュドライブ: •1.6 TB、1.92 TB、3.2 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB
ファンおよび電源	完全冗長化、ホットスワップ可能	完全冗長化、ホットスワップ可能
ラックサポート	標準19インチラック	標準19インチラック
管理ソフトウェア	IBM Spectrum Virtualize ソフトウェア	IBM Spectrum Virtualize ソフトウェア
制御エンクロージャ/クラスターシステムごとのキャパシty	64または256GBまで	128または256GBまで
各システムに含まれる高度な機能	シンプロビジョニング、アンマップ、内部ストレージの仮想化、データ移行、データ削減ルール	シンプロビジョニング、アンマップ、内部ストレージの仮想化、データ移行、データ削減ルール
追加利用可能な高度な機能	Remote Mirror、Easy Tier、圧縮、外部仮想化、暗号化、FlashCopy IBM Spectrum Control、IBM Spectrum Protect Snapshot	Remote Mirror、Easy Tier、圧縮、外部仮想化、暗号化、FlashCopy IBM Spectrum Control、IBM Spectrum Protect Snapshot
保証	ハードウェア3年保証	ハードウェア3年保証
レプリケーションサービス	FlashCopy、IBM Spectrum Protect Snapshot、Metro Mirror (同期) Global Mirror (非同期)	FlashCopy、IBM Spectrum Protect Snapshot、Metro Mirror (同期) Global Mirror (非同期)
寸法	2U 制御エンクロージャ 幅: 483 mm 奥行き: 744 mm 高さ: 87 mm 2U 拡張エンクロージャ 幅: 483 mm 奥行き: 556 mm 高さ: 87 mm 5U 拡張エンクロージャ 幅: 438 mm 奥行き: 1013 mm 高さ: 220 mm	2U 制御エンクロージャ 幅: 483 mm 奥行き: 744 mm 高さ: 87 mm 2U 拡張エンクロージャ 幅: 483 mm 奥行き: 744 mm 高さ: 87 mm 5U 拡張エンクロージャ 幅: 438 mm 奥行き: 1013 mm 高さ: 220 mm
重量	2U 制御エンクロージャ・フル構成 (24個ドライブモジュール込み): 36.7 kg 2U 拡張エンクロージャ・フル構成 (12個ドライブモジュール込み): 26.7 kg 2U 拡張エンクロージャ・フル構成 (24個ドライブモジュール込み): 25.0 kg 5U 拡張エンクロージャ・フル構成 (92個フラッシュドライブモジュール込み): 78.6 kg 5U 拡張エンクロージャ・フル構成 (92個10k/15kドライブモジュール込み): 86.0 kg 5U 拡張エンクロージャ・フル構成 (92個7.2k ライブモジュール込み): 138.6 kg	2U 制御エンクロージャ・フル構成 (24個ドライブモジュール込み): 36.7 kg 2U 拡張エンクロージャ・フル構成 (24個ドライブモジュール込み): 25.0 kg 5U 拡張エンクロージャ・フル構成 (92個フラッシュドライブモジュール込み): 78.6 kg
乾燥温度	5°C - 40°C	5°C - 40°C
相対湿度	8% - 85%	8% - 85%
電源機構	単層 50-60 Hz	単層 50-60 Hz
発熱量 (最大)	制御エンクロージャ: 1846 BTU/時 SAS拡張エンクロージャ: 1,037 BTU/時 5U 拡張エンクロージャ: 8,189 BTU/時	制御エンクロージャ: 1846 BTU/時 SAS拡張エンクロージャ: 1,037 BTU/時 5U 拡張エンクロージャ: 8,189 BTU/時
消費電力 (最大)	制御エンクロージャ: 541 watt SAS拡張エンクロージャ: 304 watt 5U 拡張エンクロージャ: 2400 watt	制御エンクロージャ: 541 watt SAS拡張エンクロージャ: 304 watt 5U 拡張エンクロージャ: 2400 watt
エネルギー消費効率*	0.0023 *: エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化等に関する法律 (昭和54年法律第49号、以下、「省エネルギー法」という。) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める記憶容量で除したものの、区分N。	対象外