

ブロックストレージ 製品マップ

製品カテゴリーマップ

ブロックストレージ

ニューテックでは、エントリーモデルからハイエンドモデルまでのブロックストレージ関連製品を取り揃えています。



デュアルコントローラ

HIGH-END

MAGNA シリーズ

- SAN・NASどちらも選べるハイエンドストレージ



~7.5 PB

Dual
FC 32G
iSCSI

Seagate Exos® CORVAULT™

- 自己修復機能を備えた高密度データストレージ



~2.1 PB

Dual
SAS

Vess R3600 シリーズ

- 拡張ユニット併用で最大3PB級の大容量構成が可能



~3.3 PB

Dual
FC 16G

Seagate Exos® X 2U シリーズ

- FC/iSCSI/SAS対応ストレージ



~2.4 PB

Dual
FC32/16G
iSCSI
SAS



CloudyV iX (Unified Storage)

- 1GbE/10GbE/InfiniBand iSCSI, 8Gbps FC対応ストレージ



~5 PB

構成によっては
これ以上の
容量になります

InfiniBand iSCSI 1GbE iSCSI 10GbE iSCSI FC 8G

Pegasus32

- Mac/WindowsからThunderbolt™3で接続



~144 TB

Thunderbolt3

PegasusPro

- Pegasusシリーズ最上位機



~288 TB

Thunderbolt3

QBOX-mini

- コンパクトな外部USB RAID



~8 TB

USB3.0

ENTRY

Hi-end

NAS

Data Protection

Block Storage

Server

AI/Deep Learning

Surveillance recorder

OEM dedicated products

Backup

HBA/Cable/Switch

Support

ペガサス

Pegasus32

Thunderbolt™3環境向けハードウェアRAID

Thunderbolt™3、USB 3.2 Gen2で接続可能なハードウェアストレージ



最大144TB



マークの意味は、p.3をご参照ください

仕様

モデル	Pegasus32		
	R4(4ドライブ)	R6(6ドライブ)	R8(8ドライブ)
フォームファクター	4ベイ ハードウェアRAID	6ベイ ハードウェアRAID	8ベイ ハードウェアRAID
RAIDレベル*	0, 1, 5, 6, 10, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD
インターフェース	USB-C ポート×2(Thunderbolt™3[40Gbps]またはUSB 3.2 Gen2[10Gbps])		
外形寸法(WxDxH)	187×245×192mm	187×245×251mm	187×245×310mm
重量	約6.8kg	約9.1kg	約11kg
付属品	電源ケーブル、Thunderbolt™3ケーブル(Type-C)*2		
対応OS	MacOS 10.14以降、Windows10 x64		

*1:工場出荷のRAIDモードはRAID5。フォーマットはHFS+形式です。
*2:USB 3.2 Gen2ケーブル(Type-C)としても利用可能。ケーブル長0.7m。
※詳細スペックについては、Promise社ホームページをご参照ください。

Pegasus32は、デスクトップ型の高速RAID製品です。40GbpsのThunderbolt™3インターフェースに加えて、USB 3.2 Gen2 (10Gbps)もサポートしており、利用用途の幅が広がりました。

■特長

- Thunderbolt™3ホストに40Gbpsで、USB3.2 Gen2ホストに10Gbpsで接続
- Thunderbolt™3/USB3.2 Gen2ポートから最大85W給電
- 8Kモニター対応DisplayPort 1.4(DP 1.4)ポート搭載
- メンテナンスが容易なホットスワップ対応HDD(7200 rpm)
- 最大容量144TB(18TB×8本)



DP 1.4
2×Thunderbolt™3 / USB 3.2 Gen2

■オンサイト保守付きモデル

ニューテックでは、Pegasusシリーズの万一の障害のために、オンサイト保守付きモデルもラインアップしています。「シルバーオンサイト」、または、「ゴールドオンサイト」保守メニューから選択いただけます。

ペガサス

PegasusR12/PegasusM4

Thunderbolt™4環境向けハードウェアRAID

Thunderbolt™4、USB4/3.1で接続可能なハードウェアストレージ



R12 最大240TB



マークの意味は、p.3をご参照ください

仕様

モデル	PegasusR12	PegasusR4
	フォームファクタ	12ベイ(3.5インチ)
RAIDレベル	0/1/5/6/10/50/60/JBOD	0/1/5/6/10/JBOD
インターフェース	USB-C ポート×2、Thunderbolt™4/3、USB4	USB-C ポート×2、Thunderbolt™4/3、USB3.1 Gen2
外形寸法(WxDxH)	227×227×318mm	127×167×107mm
重量	約12.3kg	約1.9kg
付属品	電源ケーブル×1、Thunderbolt™4ケーブル×1	電源ケーブル×1、Thunderbolt™3ケーブル×1

※詳細スペックについては、Promise社ホームページをご参照ください。

■特長 (R12)

- 市場にあるほとんどの8ベイ製品と同程度の大きさに12本のHDDを搭載
- Thunderbolt™4ホストに40Gbpsで、USB4ホストに40Gbpsで接続
- Thunderbolt™4/USB4ポートから最大85W給電
- デバイス接続ポート1基に4Kモニター2台または8Kモニター1台接続可能
- メンテナンスが容易なホットスワップ対応HDD(7200rpm)
- 最大容量240TB(20TB×12本)

■特長 (M4)

- わずか1.9kgのコンパクトさで、手軽に移動でき、場所を選ばずに利用可能
- エンタープライズクラスの高性能SSD搭載
- Thunderbolt™4ホストに40Gbpsで、USB3.1 Gen2ホストに10Gbpsで接続
- メンテナンスが容易なホットスワップ対応SSD

ペガサス

PegasusPro

Thunderbolt™3環境向けハードウェアRAID

Thunderbolt™3(DAS)、1/10GbE(NAS)で接続可能なユニファイドストレージ



最大288TB



マークの意味は、p.3をご参照ください

仕様

モデル	PegasusPro R8	PegasusPro R16
	DASインターフェース	Thunderbolt™3 3(2)
NASインターフェース	1GbE(2)/10GbE(4)	
NAS	SMB(1.0/2.0/3.0)、NFS(v3/v4)、FTP、WenDav、WebDAV	
RAIDレベル	RAID 0/1/5/6/10/50/60	
JBOD拡張	非対応	オプション(J3000s)
外形寸法	310(H)×187(W)×245(D)mm	131(H)×447(W)×503(D)mm
重量	約16kg(HDD含む)	約34kg(HDD含む)

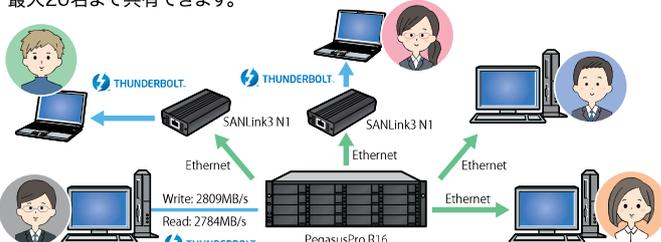
※詳細スペックについては、Promise社ホームページをご参照ください。

Thunderbolt™ DAS/Ethernet NASをサポートするオールインワン型のストレージです。

Thunderbolt™、Ethernetへのネットワーク接続を通じて、ワークステーションで資産の共有ができます。

■中規模編集環境に最適のパフォーマンス

Thunderbolt™ 3(AJA Write:2809MB/s、Read:2784MB/s)ポートは最大5名のエディターが4Kで同時接続でき、10Gb Ethernetを備えたNASユーザーは最大20名まで共有できます。



Hi-end

NAS

Data Protection

Block Storage

Server

AI/Deep Learning

Surveillance recorder

OTM dedicated products

Backup

HBA/Cable/Switch

Support