

デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PY-MD6401, PYBMD6401)

デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PY-MD640A, PYBMD640A)

VMware vSphere Hypervisor 6.7 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付) (PYBMD6402)

VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PYBMD6404)

VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PYBMD6405)

VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PYBMD6408, PYBMD6409)

VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール(64GB×2、RAID1 付) (PYBMD640B, PYBMD640C)

## (1) 概要

システムボード上の USB 専用ポートに挿入する、OS ブート専用の Flash モジュールです。64GB microSD カードを 2 枚実装し、RAID1 ロジカルドライブを構成します。

## (2) 特長

- 2 枚の microSD カードを搭載することで、自動的に RAID1 ロジカルドライブを構成します。サーバ上の操作でロジカルドライブを構成する必要がありません。
- 運用中片方の microSD カードが故障した際も、運用を継続することができます。故障した microSD カードを交換すると、自動的にロジカルドライブ構成を復旧(リビルド)します。
  - microSD カードの交換はシステムをシャットダウンし、AC off 状態にて行う必要があります。
- オペレーティングシステム上では標準 USB3.0 マスストレージデバイスとして認識される為、特別なデバイスドライバや管理ツールを必要としません。
- サーバ本体標準搭載の iRMC(リモートマネジメントコントローラ)と連携し、コントローラおよび microSD カード、RAID1 ロジカルドライブの状態を監視することができます。
  - iRMC によって SEL(システムイベントログ)に記録される物理ドライブ故障のイベントを監視してください。(iRMC S5 ファームウェア 1.18P 以降が必要です)
- 基板上の LED の点灯状態により、故障した microSD カードの搭載位置や、リビルド実行中の状態を確認することができます。

**(3) 共通仕様**

項目	仕様
コントローラ名称	Dual MicroSD 64GB Enterprise
インターフェース	USB3.0
記憶容量	64GB
デバイスポート数	2
RAID レベル	1
ホットスペア機能	なし
媒体チェック機能	なし
自動リビルド機能	あり
ホットスワップ機能	なし
管理ツール (iRMC WebUI)	OOB(out-of-band)監視 <sup>*1</sup> サポート
管理ツール (オンライン)	なし
管理ツール (オフライン)	なし
サポート OS	VMware vSphere 6.0 Update3 以降 / 6.5 Update1 以降 / 6.7 以降 / 7.0 以降 <sup>*2</sup>
外形寸法 (WxD)	71mm*34mm

**(4) インストール OS**

品名	型名	インストール OS
デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PY-MD6401 PYBMD6401 PY-MD640A PYBMD640A	なし
VMware vSphere Hypervisor6.7 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PYBMD6402	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update1
VMware vSphere Hypervisor6.7 Update2 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PYBMD6404	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2
VMware vSphere Hypervisor6.7 Update3 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PYBMD6405	VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PYBMD6408 PYBMD6409	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2 用 デュアルマイクロ SD Flash モジュール (64GB×2、RAID1 付)	PYBMD640B PYBMD640C	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2

<sup>\*1</sup> iRMC S5 ファームウェア 1.18P 以降の適用が必要です

<sup>\*2</sup> VMware vSphere Hypervisor 7.0 をインストールする際は、デュアルマイクロ SD Flash モジュールファームウェア (0x19) の適用が必要です

(5) 外観

