

デュアル M.2 コントローラカード**PDUAL CP200 (PY-DMCP20), (PYBDMCP20, PYBDMCP20L :カスタムメイド対応製品)****デュアル M.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0 用)****PDUAL CP200 (PYBDMCP21, PYBDMCP21L :カスタムメイド対応製品)****デュアル M.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0U1 用)****PDUAL CP200 (PYBDMCP22, PYBDMCP22L :カスタムメイド対応製品)****(1) 概要**

サーバの PCIe スロットに挿入する M.2 SATA SSD 搭載専用のコントローラカードです。

M.2 SATA SSD を 2 枚搭載し RAID1 ロジカルドライブを構成、OS ブートを可能にします。

(2) コントローラカードの特長

- ・ RAID レベルは RAID 1 をサポートします。
- ・ ストレージの RAID 整合性確保機能(MDC/整合性確保)の高信頼性機能を有しています。
- ・ RAID 管理ツール ServerView RAID Manager を使用して、RAID の管理、ストレージ故障監視が可能です。
- ・ バックグラウンド初期化をサポートします。この初期化により RAID 初期化処理が完了する以前に OS インストール作業を開始できます。
- ・ 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、RAID 管理ツールをインストールしない構成においても、内蔵ストレージの状態監視が可能です。
 - 本機能を使用可能な機種および留意事項は、システム構成図(留意事項編)をご覧ください。

(3) 仕様

項目	仕様	
品名	デュアル M.2 コントローラカード	デュアル M.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 用)
型名	PY-DMCP20, PYBDMCP20, PYBDMCP20L	PYBDMCP21, PYBDMCP21L
コントローラ名称	PDUAL CP200	←
コントローラチップ	LSISAS3008	←
ホストバスタイプ	PCIe Gen3 x2 (Electrical), x8(Mechanical)	←
RAID キャッシュメモリ	なし	←
RAID キャッシュメモリ保護	なし	←
最大接続ドライブ数	M.2 SATA: 2	←
最大ドライブグループ数	1	←
最大ロジカルドライブ数	16	←
RAID レベル	1	←
ホットスペア機能	なし	←
推奨媒体チェック機能	なし	←
OOB 監視機能	OOB-RAID (RAID 監視機能)	←
RAID 管理ツール(オンライン)	ServerView RAID Manager	←
RAID 管理ツール(UEFI 用)	HII Configuration Utility	←
インストール OS	なし	VMware vSphere Hypervisor 7.0

項目	仕様	
品名	デュアル M.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0U1 用)	
型名	PYBDMCP22, PYBDMCP22L	
コントローラ名称	PDUAL CP200	
コントローラチップ	LSISAS3008	
ホストバスタイプ	PCIe Gen3 x2 (Electrical), x8(Mechanical)	
RAID キャッシュメモリ	なし	
RAID キャッシュメモリ保護	なし	
最大接続ドライブ数	M.2 SATA: 2	
最大ドライブグループ数	1	
最大ロジカルドライブ数	16	
RAID レベル	1	
ホットスペア機能	なし	
推奨媒体チェック機能	なし	
OOB 監視機能	OOB-RAID (RAID 監視機能)	
RAID 管理ツール(オンライン)	ServerView RAID Manager	
RAID 管理ツール(UEFI 用)	HII Configuration Utility	
インストール OS	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1	

(4) 外観

- デュアル M.2 コントローラカード PDUAL CP200 (PY-DMCP20)

