

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)

デュアル M.2 コントローラカード(VMware vSphere Hypervisor 7.0U2 用)
PDUAL CP200 (PYBDMCP23, PYBDMCP23L :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(Ctrl-R Utility または HII Configuration Utility)を使用して、オペレーティングシステムが動作していない状態にて内蔵ストレージおよび RAID の管理が可能です。
- ・ RAID 管理ツール(ServerView RAID Manager)を使用して、オペレーティングシステム上から内蔵ストレージおよび RAID の管理および状態監視が可能です。
- ・ OOB(Out-of-band)監視機能サポートにより、ServerView RAID Manager および ServerView Management ソフトウェア(ServerView Agents、Agentless Service、または ESXi CIM Provider)を使用せず、iRMC WebUI 上から内蔵ストレージおよび RAID の管理および状態監視が可能です。
 - お使いの PRIMERGY サーバおよび iRMC ファームウェアによって使用可能な管理機能が異なります。詳細については iRMC のマニュアル [iRMCS5-Web インターフェース]の[外部記憶装置]項を参照してください。

(3) 共通仕様

項目	仕様
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
管理ツール(iRMC WebUI)	OOB(out-of-band)監視*1 サポート
管理ツール(オンライン)	ServerView RAID Manager
管理ツール(オフライン)	Ctrl-R Utility, HII Configuration Utility

(4) インストール OS

品名	型名	インストール OS
デュアル M.2 コントローラカード	PY-DMCP20 PYBDMCP20 PYBDMCP20L	なし
デュアル M.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 用)	PYBDMCP21 PYBDMCP21L	VMware vSphere Hypervisor 7.0
デュアル M.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0U1 用)	PYBDMCP22 PYBDMCP22L	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1
デュアル M.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0U2 用)	PYBDMCP23 PYBDMCP23L	VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2

*1 iRMC WebUI によるアレイ構成の管理操作を行う際には、対応した iRMC ファームウェアの適用が必要です

(5) 外観

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

