

## 増設用 USB3.0 ポート (PY-USP01、PYBUSP01、PYBUSP01L)

### (1) 概要

本製品をサーバ本体と同時手配することにより、USB3.0 の仕様に準拠した USB3.0 インターフェイスポートを追加します。

### (2) 特長

- ・ USB3.0 / USB2.0 / USB1.1 に対応しています。
- ・ PCI Express2.0 に対応しています。
- ・ eXtensible Host Controller Interface (xHCI) 1.0 に対応しています。
- ・ 内蔵データカートリッジドライブユニット(型名: PY-RD111/PYBRD111, PY-RD112/PYBRD112, PY-RD113/PYBRD113) と同時手配することにより、高速なデータ転送が可能です。



PY-USP01/PYBUSP01 外観

### (3) 仕様

#### 1) 仕様一覧

項目	仕様	備考
製品名称	増設用 USB3.0 ポート	
型名	PY-USP01	一般型名製品 Full Height ブラケットが標準で実装されています。また、Low Profile ブラケットが 1 個添付されており、ご使用のサーバに合わせブラケット交換が可能です。
	PYBUSP01	カスタムメイド型名製品 Full Height ブラケットが標準で実装されています。
	PYBUSP01L	カスタムメイド型名製品 Low Profile ブラケットが標準で実装されています。
USB ポート	USB 3.0	外部 USB ポートはご使用できません。
ホストバスインターフェース	PCI Express 2.0 (x1)	
転送レート	最大 5 Gbit/s	
適用機種/サポート OS	便覧またはシステム構成図参照	

#### 2) 規格の取得状況

RoHS 指令	対応済み
J-MOSS (日本版 RoHS)	対象外
グリーン購入法	対象外

**(4) 留意事項**

以下に本製品の運用、取扱いに関する留意事項を記載します。  
詳細は本製品の取扱説明書および等、関連製品の説明書を参照してください。

**■ OS / バックアップソフトについて**

- ・本製品は、Red Hat Enterprise Linux 5.x で動作しません。
- ・OS / バックアップソフトウェアの機能を利用してブロックサイズを変更する場合は、ブロックサイズを 32KB 以上に設定してください。

**■ その他**

- ・本装置は、ServerView はサポートされていません
- ・本製品は電源コネクタを使用した USB バスパワーによる電源供給をサポートしていません。
- ・本製品は内蔵データカートリッジドライブユニット(型名:PY-RD111 / PYBRD111、PY-RD112 / PYBRD112、PY-RD113 / PYBRD113)への接続のみサポートしております。

**(5) 接続条件**

- ※ 本製品は、別売りの内蔵データカートリッジドライブユニット(型名:PY-RD111 / PYBRD111、PY-RD112 / PYBRD112、PY-RD113 / PYBRD113)専用です。  
尚、ご使用になるサーバ本体により、搭載可能な内蔵データカートリッジドライブユニットが異なりますので、手配に際しては、サーバ本体のシステム構成図をご確認ください。
- ※ 本製品は、内部 USB ポートと内蔵データカートリッジドライブユニットとの一対一接続のみサポートしております。(外部 USB ポートはご使用できません)

**➤ 接続対象サーバ**

ご使用になるサーバ本体により、対応する本製品の型名(PY-USP01, PYBUSP01, PYBUSP01L)が異なります。  
本製品が搭載可能なサーバ本体、各サーバ本体に対応する本製品の型名につきましては、下表をご確認ください。

項	対象サーバ	増設用 UBS3.0 ポート		
		PY-USP01	PYBUSP01	PYBUSP01L
1	TX100 S3	○	○	×
2	TX120 S3	○	×	○
3	TX140 S1, TX140 S2	○	○	×
4	TX150 S8	○	○	×
5	TX200 S7	○	○	×
6	TX300 S7, TX300 S8	○	○	×
7	RX300 S7, RX300 S8	○	×	○
8	RX350 S7, RX350 S8	○	○	×
9	RX500 S7	○	○	×
10	RX600 S6	○	○	×
11	MX130 S2	○	×	○
12	TX2540 M1	○	○	×
13	RX2520 M1	○	×	○

○: 搭載可能    ×: 接続不可

**➤ バックアップキャビネット接続**

本製品は、PRIMERGY SX10 S2 及び PRIMERGY SX05 S1(USB)への接続はできません。