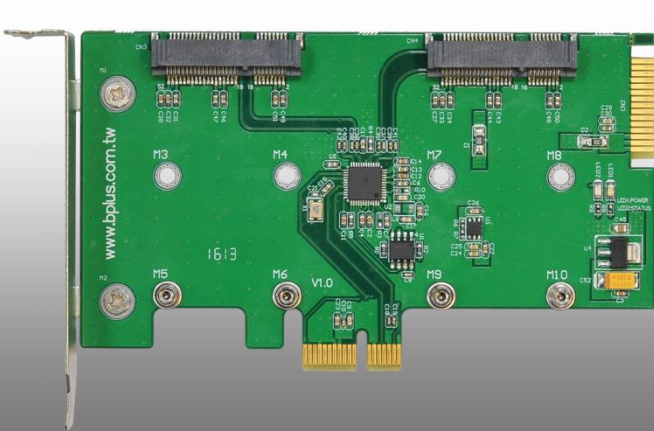


## PP1061

PCIe Gen2 接続 mSATAx2 アダプタ

Product > mSATA interface > PP1061



### 概要

PP1061 は PCIe 接続の MiniCard から SATA に変換するアダプタです。MiniCard に最大 2 個の SATA ポートを追加可能です。SATA ポートは 6Gbps の SATA III に対応し、PCIe は Gen2 / 5Gbps に対応していますので、高速なデータ転送が可能です。付属の変換ブラケットを利用すればハーフサイズの mPCIe スロットだけでなく、フルサイズのスロットにも装着可能です。

### 動作例



### 機能一覧:

- ◆ PCIeスロットに2つのフルサイズmSATAスロットを増設
- ◆ ASM1061コントローラ: 高い互換性・高性能
  - 1レーンPCI Express Gen2 (5Gbps)
  - 2ポートSerial ATA III (6Gbps)
- ◆ Native Command Queuing (NCQ)サポート
- ◆ ポートマルチプライヤ対応

### テスト結果

	Read [MB/s]	Write [MB/s]
All	233.4	234.7
Seq	233.4	234.7
512K	236.4	226.1
4K	13.54	15.58
4K QD32	33.06	82.53

SATA SSD:SAMSUNG SSD 830 Series 128G (6Gb/s)  
OS: Window7

## OSサポート:

標準 AHCI ドライバを同梱するすべての OS (例. Windows, Linux OS)

### 注意事項:

- 試験用の治具であり、家庭や事務所で一般的な利用するための製品ではありません。
- MiniCard スロット、EeePC 用 SSD スロット等、mSATA スロット以外では動作しません。

## 仕様一覧:

- Serial ATA AHCI (Advanced Host Controller Interface)  
Spec. Revision 1.3準拠  
- AHCIドライバをサポートするすべてのOSで動作可能
- PCI Express Base Spec. Revision 2.0準拠: 5.0Gbps・1レーンPCIeバス
- Gen 1i, Gen 1x, Gen 2i, Gen 2m, Gen 2x, and Gen 3i の Serial ATA III: Electrical Spec. Revision準拠
- 2つの 6.0Gbps /SATA III対応mSATAスロット

## PP1061 同梱品一覧



専用ネジ x4

**PP1061**  
(PCIe Gen2 接続 mSATAx2 アダプタ) x1

**JP0155 x1**  
(PCIe 標準高ブラケット)