

USB 3.1 × 2ポート

増設 PCI Express x4 ボード

STRAIGHT
REPLACE LIMITED

SUPER SPEED +

USB 3.1
10Gbps

PCI EXPRESS
x4形状

ポート数

外部ポート
USB × 2 PORT

専用ブラケット付属
ロープロファイル型
パソコン対応

UASP モード
対応
USB Attached SCSI Protocol

Read (MB/s)	Write (MB/s)
876.02	865.46

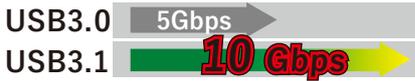
ASMedia
CONTROLLER
ASM1142



ベンチマーク：【OS】Windows10 (1803) 【接続USB3.1機器】
ACK-M2N1ME-U31G2 【ケース内蔵SSD】M.2 SSD SAMSUNG
960 EVO 256GB
但し同ハードウェア環境であってもOSによりスピード
が異なります。【Windows8】790前後 【Windows7】350前後
※各速度は参考数値であり速度保証を行うものではありません。

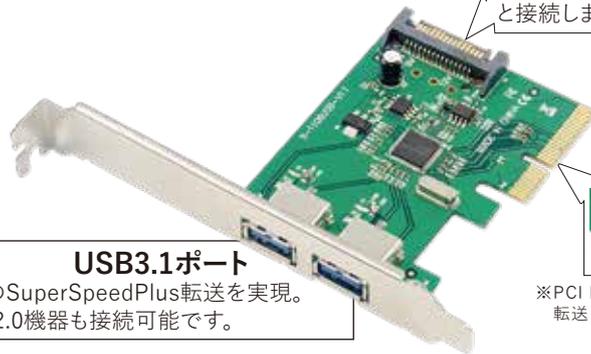
デスクトップパソコンにUSB3.1ポートを増設するPCI Express x4形状ボードです。
PCI Express x4/x8/x16のいずれかに接続頂けます。
PCI Express x4 Gen3以上に接続する事でUSB3.1のスピード特性を発揮する高速転送のUSBポ
ートを実現できます。

転送速度がUSB3.0の2倍!!



USB3.1 Gen2は3.0と比べ2倍の転送速
度の規格。

SATA 15ピン電源コネクタ
パソコン内部のSATA電源ケーブル
と接続します。 ※必需となります。



PCI Express
x4/x8/x16スロット対応
PCI Express x4形状

※PCI Express x4 Gen3は内部(物理)
転送はx2となります。

USB3.1ポート
10GbpsのSuperSpeedPlus転送を実現。
USB3.0/2.0機器も接続可能です。

接続スロットのヒント
帯域16Gbitの転送を実現するにはPCI Express x4 Gen3以上の転送スロットでの接続が必要です。
Gen2/Gen1転送のスロットに接続頂きました場合は転送速度が低下いたします。
転送帯域は理論値であり、マザーボード全体の帯域及び接続機器より転送速度は異なります。

●商品スペック

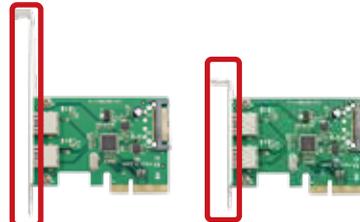
インターフェース	USB3.1
転送速度	[USB3.1]10Gbps [USB3.0]5Gbps [USB2.0]480Mbps
ポート数	2ポート(USB TypeAメス)
搭載コントローラー	ASMedia ASM1142
接続端子形状	PCI Express x4 (転送帯域はx2)
電源入力端子	SATA 15ピン電源コネクタ(接続必須)
本体サイズ	約58×81mm
質量	約36g
対応OS	Windows11/10 / 8.1 / 7(SP1以上)
ロープロファイル	対応 (専用ブラケット同梱)

※各数値は理論値。Windows10/11ご利用時で最大限の転送速度を発揮します。
Windows8では約80% Windows7では35%前後の転送速度となります。

●ロープロファイル型パソコン対応モデル

通常サイズのATXはもちろんの事、省スペースのロープロファイル型
PCにも対応した専用ブラケットを標準で付属。

通常サイズブラケット (出荷時) ロープロファイル型ブラケット
(付替えにはプラスチックが必要)



取扱説明書兼保証書在中

SD-PE4U31-B 0176



4 580722 4550176

ご購入日より1年間保証

メーカー	JAN CODE	型番	商品名
AREA RED	4580722550176	SD-PE4U31-B	STRAIGHT REPLACE LIMITED