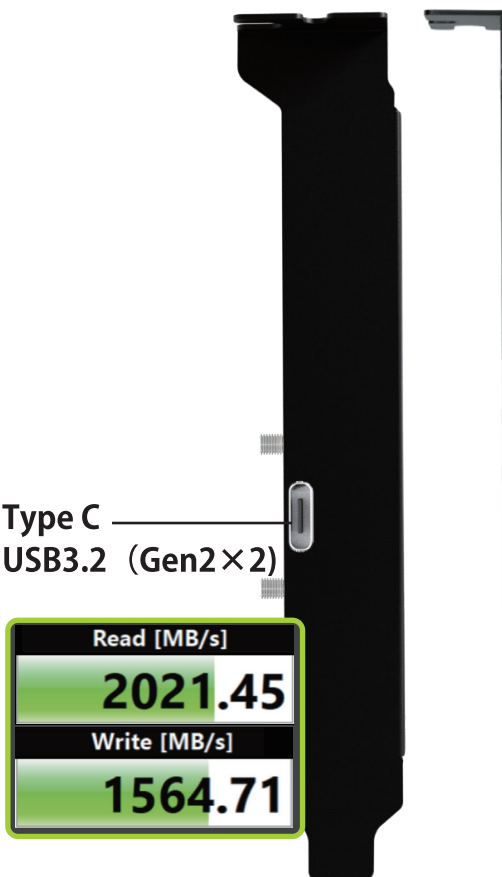
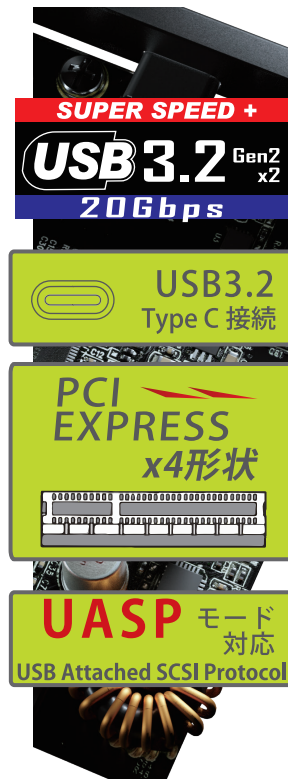
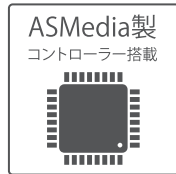
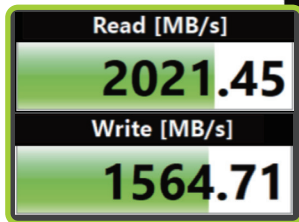


増設 PCI Express x4 ボード

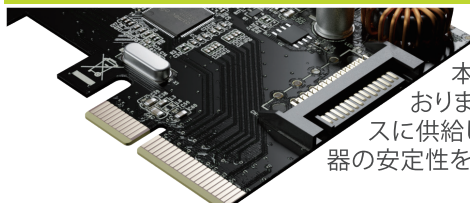
デスクトップパソコンのPCI Express x4スロットに接続する事で
USB3.2ポートを増設する事ができます。



Type C
USB3.2 (Gen2×2)



SATA15ピン電源ラインからの安定した電源供給



本製品はSATA電源の給電を採用しております。TypeCから十分な電力をデバイスに供給し、PC本体はもちろんのこと、接続機器の安定性を確保します。

速く正確にデータを転送

【BOT加速モード】

従来の転送方式と異なり、一度に送信されるデータの量を増やすことで、往復回数を減らして加速を実現する高速伝送技術に対応。

【UASP加速モード】

転送パフォーマンスを向上させるために、SCSI転送プロトコルのように最後のデータ転送が完了するのを待たずに転送可能にする技術に対応。これにより、従来と比較して、CPU使用率、データ遅延、および待機時間の改善が期待できます。

ロープロファイル型パソコン対応

※付替にはプラスドライバー(工具)が必要です。



ロープロファイル型パソコン専用ブラケットを同梱。
省スペース型のPCでも部品要らずで取付が可能です。

実測も爆速を実現。

ASMediaコントローラーを搭載



USBコントローラーでシェアを広げているASMedia社のUSB3.2コントローラーを採用

USBの利便性はそのままに
爆速転送を実現。

速度は理論値です。

PCI Express x4~x16スロット接続に対応

X4形状 PCI Express x4~x16形状にて接続が可能です。

X8形状 ※PCI Express x4(Gen3)以上でないと通信帯域不足となり速度が出ません。



商品仕様

商品名	BIG SINGLE TURBO
商品型番	SD-PE4U32-C1L
インターフェース	USB3.2 Gen2 ×2
搭載コントローラー	Asmedia ※1
ポート数	外部 TypeC ×1ポート ※2
形状	PCI Express x4(Gen3)
転送速度	【USB3.2】最大理論値20Gbps 下位互換対応
ポート出力電力	【USB3.2】最大5V/3A
駆動電力	S-ATA電源(15ピン)
基板サイズ	約69×82mm (突起部分含まず) / 約47g
対応OS	Windows10 / 8.1※3 (各32/64bitOS対応)
付属品	・ロープロファイルブラケット

※1:コントローラーは予告なしに後継等に変更する場合がございます。 ※2:TypeC Alternateモードには対応しません。 ※3:Windows8.1でのご利用時はUSB3.0相当の転送速度となります。

メーカー	JAN CODE	型番	商品名
AREA RED	4580127699456	SD-PE4U32-C1L	BST (BIG SINGLE TURBO)

【パッケージサイズ】(約)140×174×38mm/105g 原産国:中国

ベンチマークで用いたケースはこちら!



https://www.area-powers.jp