

各USB機器へ電源安定供給を  
行うモジュールを搭載Renesas  
D720202  
コントローラーロープロファイル  
ブラケット付属  
省スペース型  
PC用ブラケットUSB3.0  
KOMPRESSORPCI  
EXPRESS  
x1形状超高速転送  
5 GbpsUSB  
SUPER SPEED

UASP

USB Attached SCSI Protocol  
Windows 11/10/8.1/8 にて  
ご利用頂ける機能です。

ポート数

外部ポート

USB ×2  
PORT

## ●商品特徴

本製品を用いる事でデスクトップ型パソコンにUSB3.0を2ポート増設する事が出来ます。  
(接続にはPCI Expressx1形状以上の空きスロットが1つ以上必要です)

合計2ポート。すべてのポートの同時使用できます

USB3.0とUSB2.0の  
混在使用にも対応USBポートが不足し、USBハブ経由では転送低下や対応できない機器などのシーンに有効です。  
本ボードはマザーボードに接続するボードなのでオンボードとほぼ遜色なくご利用頂ける利便性の高い拡張方法です。

電源を安定動作させる 昇圧モジュールを搭載



USB3.0は1ポートで最大900mA。PCI Expressから送電するとPC/(マザーボード)によりましては動作不安定の要因となる可能性がございます。

2ポート同時接続でも安定動作を実現させるためポート毎に昇圧モジュールを搭載。これによりどのポートに接続しても、同時に2ポートバスパワー機器を接続しても安定した動作・転送を実現いたします。

Renesasコントローラー搭載モデル

USB接続の監視カメラなどと相性が良いなどと定評があるルネサスコントローラーを採用モデルです。

※すべてのカメラ接続を保証するものではありません。

\*搭載コントローラーは2024年4月時のものです。  
マイナーチェンジなどにより後継モデルに切り替わる場合がございます。

PCI Expressx1～x16スロット接続に対応

x1形状

本製品は汎用性が高いx1形状モデル。

x4形状

マザーボード搭載のPCI Express  
x1～x16形状のいずれかに取付ができます。

x8形状

x16形状

※一部マザーボードではx16やx8スロットに接続する  
ボードを制約している機種がありそのような場合  
ご利用頂けません。

UASPによる高速転送をサポート

UASP (USB Attached SCSI Protocol) 対応機器を接続する事でより高速転送を実現するモードです。  
Windows8以降ハードウェアが対応していればOS標準ドライバにて対応できる機能です。

UASP対応USB機器との通信ベンチマーク

Read [MB/s] 395.53 Write [MB/s] 380.37

All Read [MB/s] 429.6 Write [MB/s] 325.0

※数値は参考の数値イメージを表記したものです。  
数値保証するものではありません。

## ●商品スペック

商品型番	SD-PEU3R-A2L
インターフェース	USB3.0
搭載コントローラー	Renesas D720202※1
ポート数	外部2ポート
形状	PCI Express x1(Gen2以上を推奨)※2
転送速度	【USB3.0】5Gbps 【USB2.0】480Mbps (各理論値)
ポート出力電力	【USB3.0】5V/900mA 【USB2.0】5V/500mA (各最大時)
基板サイズ	約58×67mm (突起部分を含みます) / 39g
対応OS	Windows11/10/8.1/8/7 (各32/64bitOS対応)
付属品	・ロープロファイルブラケット・取扱説明書

※Windows7でご利用される場合は当社商品サイトよりドライバをダウンロードしてください。

※1:搭載コントローラ番号は予告無しに変更場合がございます。

※2:Gen1転送の場合は最大転送速度2.5Gbps (理論値)となります。

UASP転送モードはWindows標準ドライバにて動作する機能となるためご利用頂けるOSはWindows11 / 10 / 8.1 / 8 での動作機能となります。最新のOSがリリースされた場合の情報は、当社商品サイトにてご案内となります。

省スペース型パソコン  
(ロープロファイル)  
にも対応

【パッケージサイズ】

140×174×38mm



0930

USB3.0 KOMPRESSOR

Model: SD-PEU3R-A2L



4 580722 550930

ご購入日より1年保証

メーカー	JAN CODE	商品型番	商品名
AREA RED	4580722550930	SD-PEU3R-A2L	USB3.0 KOMPRESSOR