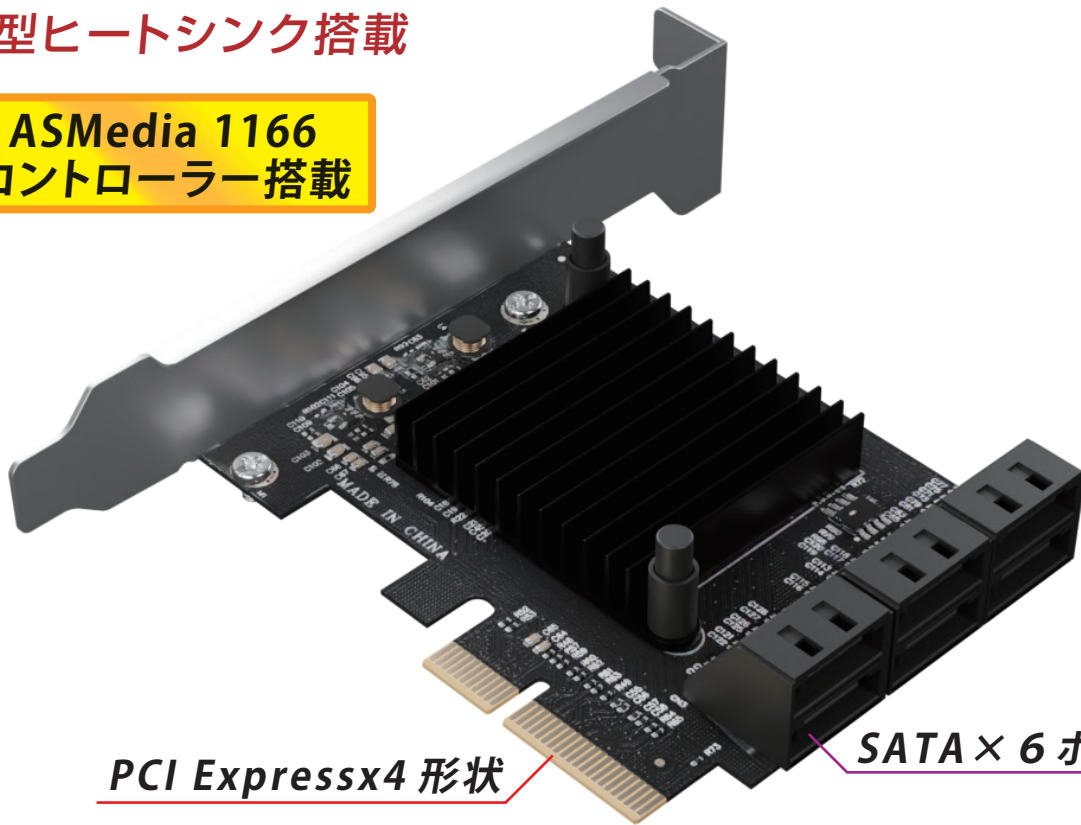


大型ヒートシンク搭載

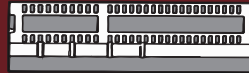
ASMedia 1166
コントローラー搭載



PCI Express x4 形状

SATA × 6 ポート

PCI Gen3
EXPRESS
x4 形状



S-ATA III

×6
PORT

ブートドライブ対応

SERIAL ATA3

SATA

ロープロファイル
ブラケット付属

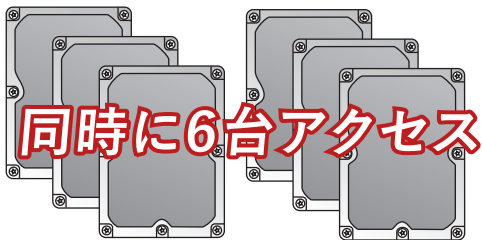
省スペース型
PC用ブラケット

●商品特徴

本製品を用いる事でデスクトップ型パソコン(PCI Express x4形状に接続)にSATA IIIを6ポート増設することができます。PC内部にSATA接続のHDDやSSDを最大で6台増設・利用が可能になります。

SATA III ×6ポート同時アクセスを実現

同時利用を可能にするため帯域の大きいPCI Express x4接続(接続ラインはx2/Gen3)とし6ポート同時通信を可能にしています。



内部スペースに配慮したTwo-Stage

ボード後方にSATAポートを
まとめた取り回しを
考慮したTwo-Stage配列。



SATAポート番号を解りやすくする
ポート識別シールを付属。

貼りつけたイメージ



SATA1	SATA3	SATA5
SATA0	SATA2	SATA4

ブートドライブ対応

本ボード経由でOSをインストールしたディスクの起動が可能です。※ブートディスクとしてご利用頂くためには本製品に接続した状態でOSインストールを行う事が原則となります。

データ転送ベンチマーク

一般的な環境にてデータ転送ベンチを計測。
ご利用環境に近いシーンでの速度を公開しています。

SSD接続時

Read [MB/s]	Write [MB/s]
565.67	524.26

【SSD】WDS500G2B0B-00YS70

HDD接続時

Read [MB/s]	Write [MB/s]
212.36	199.65

【HDD】ST8000DM004

【テスト環境】

(CPU) Intel Core i5-7500 3.4GHz (M/B) ASUS H270-Pro
(メモリ) DDR4 4GB×2 (OS) Windows11 Pro 64bit

※転送速度は当社にて計測した参考数値であり、速度保証を行うものではありません。

●商品スペック

商品型番	SD-PE4SA-6P
接続スロット	PCI Express x4(内部配線はx2 Gen3接続)
増設インターフェース	SATA3(6Gbps)
コネクタ数	SATA3×6ポート
転送速度	6Gbps (SATAIII転送理論値)
搭載コントローラ	ASMedia(1166*)
寸法/質量	約84×69mm / 約63g
対応OS	Windows11/10/8.1/7SP1以降(各OS32/64bit対応)
付属品	ロープロファイルブラケット / ポート配列シール

※搭載コントローラは予告なしに変更する場合がございます。
本商品はSATA3通信対応ボードですが、PCI Express x2 Gen3未満のスロットに接続されるとスロット通信がボトルネックとなり速度が低下する場合がございます。

メーカー	JAN CODE	型番	商品名	パッケージサイズ
エアリア(AREA)	4580722550312	SD-PE4SA-6P	V6NA Kouki	140×174×38mm / 173g

