

ACCELERATE —ハイスピードコネクタ

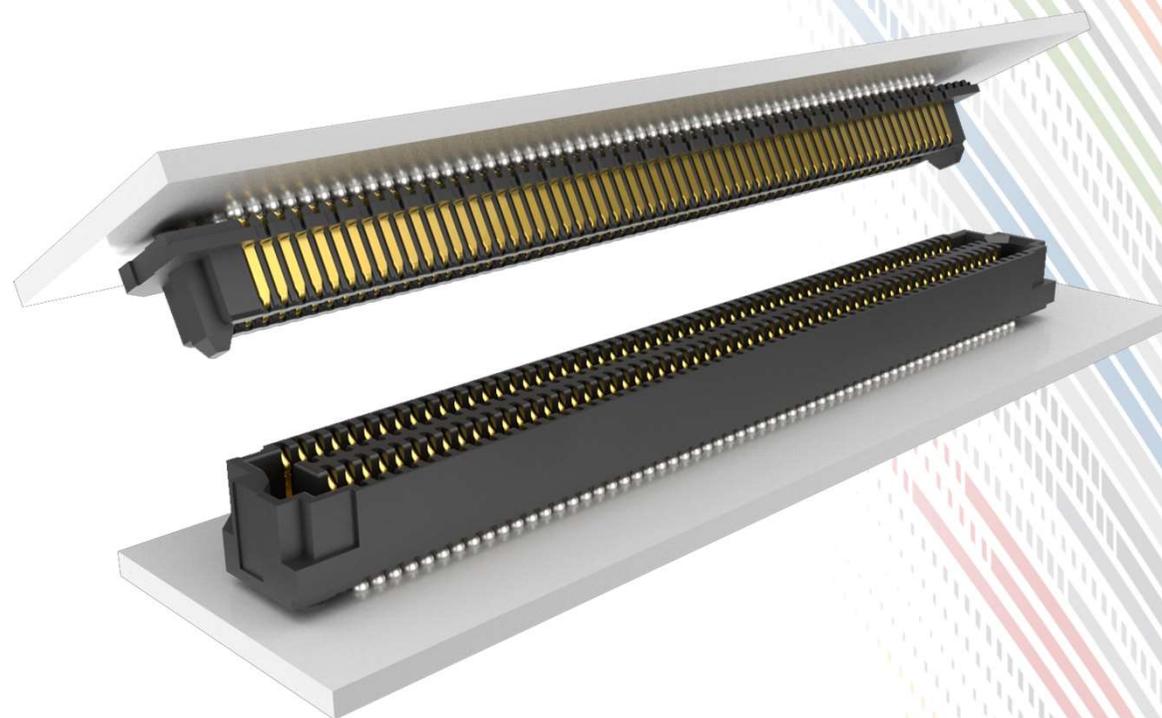
EDGE[®]
RATE
CONTACT

PAM4
56
Gbps

Edge Rate[®] ハイスピード/高密度

- ・ ピッチ: 0.635mm
- ・ 基板間高さ: 5mm
- ・ 極数: 40– 240pin
- ・ 実装: BGA
- ・ 嵌合方向: 垂直/ライトアングル(開発中)
- ・ 多列構造(4列)
- ・ 基板幅: 5mm
- ・ ケーブル提案可能

SERIES: ADM6/ADF6



【POINT】

- ・ SEARAYと同じ構造で狭ピッチのため、より省スペース化が実現(SEARAY:1.25/0.8mm pitch)

samtec
Samtec Confidential

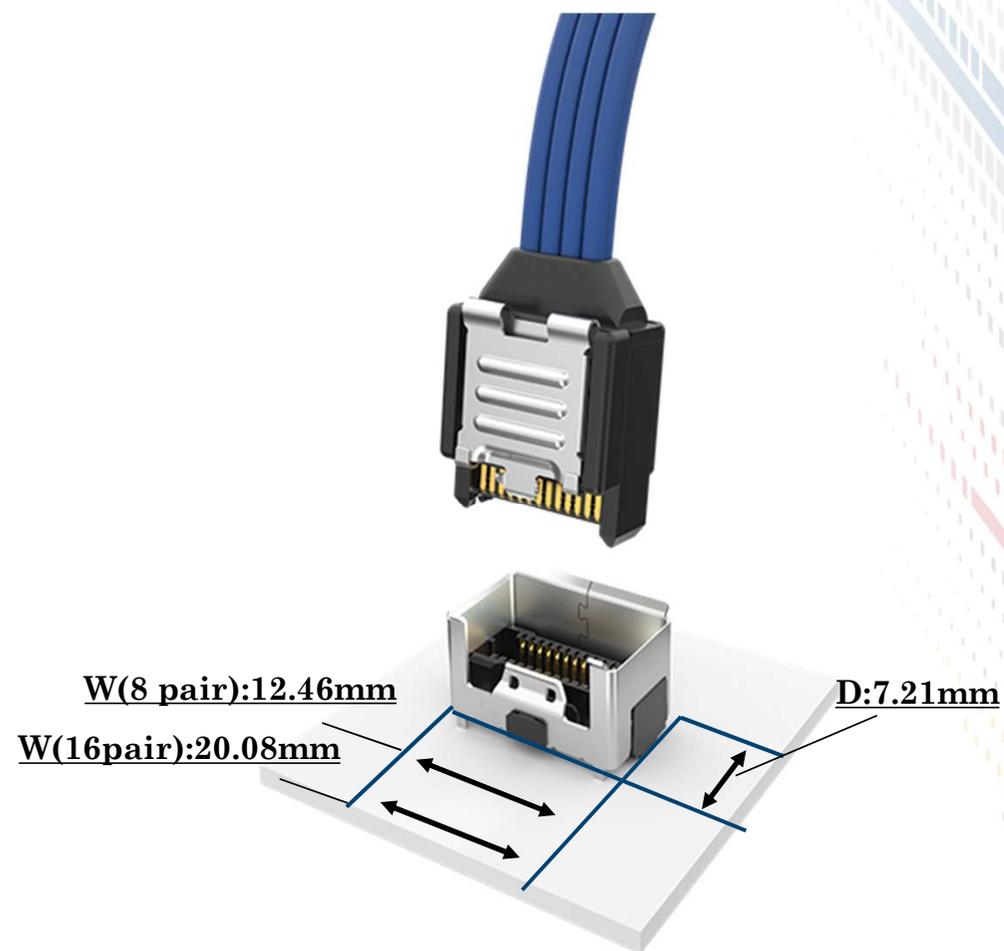
ACCELERATE ーハイスピードハーネスシステム

ACCELERATE® PAM4
56
Gbps

ACCELERATE ハイスピードハーネス

- ・ ピッチ: 0.635mm
- ・ ケーブルサイズ: AWG32
- ・ 極数: 8/16 pair (ロードマップ: 32 pair)
- ・ 実装: SMT
- ・ 嵌合方向: 垂直/ライトアングル(開発中)
- ・ 2列構造
- ・ 小型のため省スペース化が実現
- ・ 嵌合: ワンタッチ(挿抜が容易)

SERIES: ARC6/ARF6



samtec
Samtec Confidential

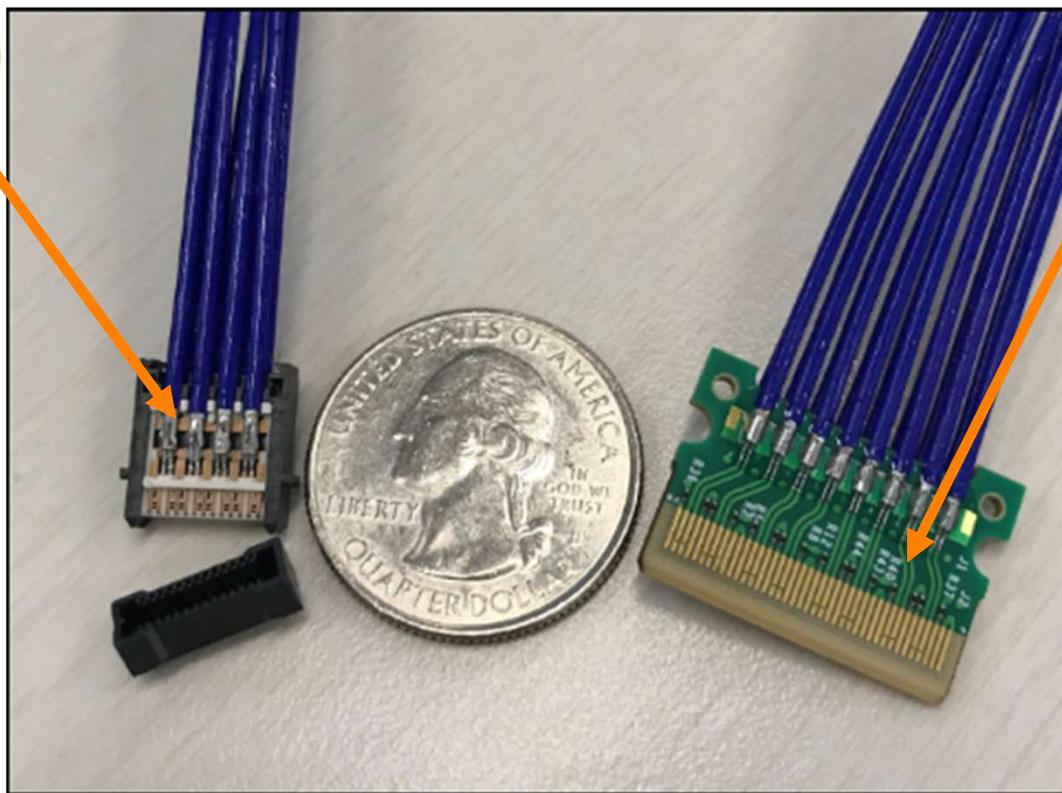
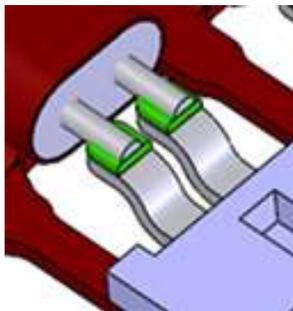
ACCELERATE[®] -ケーブルシステム

コンタクト直付け vs 従来製品(基板付け)

Accelerate[®] コンタクト直付け



- ・小型化が実現
- ・精密かつ高速スタンピング
-ロットのバラつきがない。
- ・3Dコンタクト(はんだ部)
-最適なインピーダンス



従来品(基板付け)

- ・小型化が不可(基板分)
- ・2Dコンタクト(グラウンドバー)

samtec

Samtec Confidential