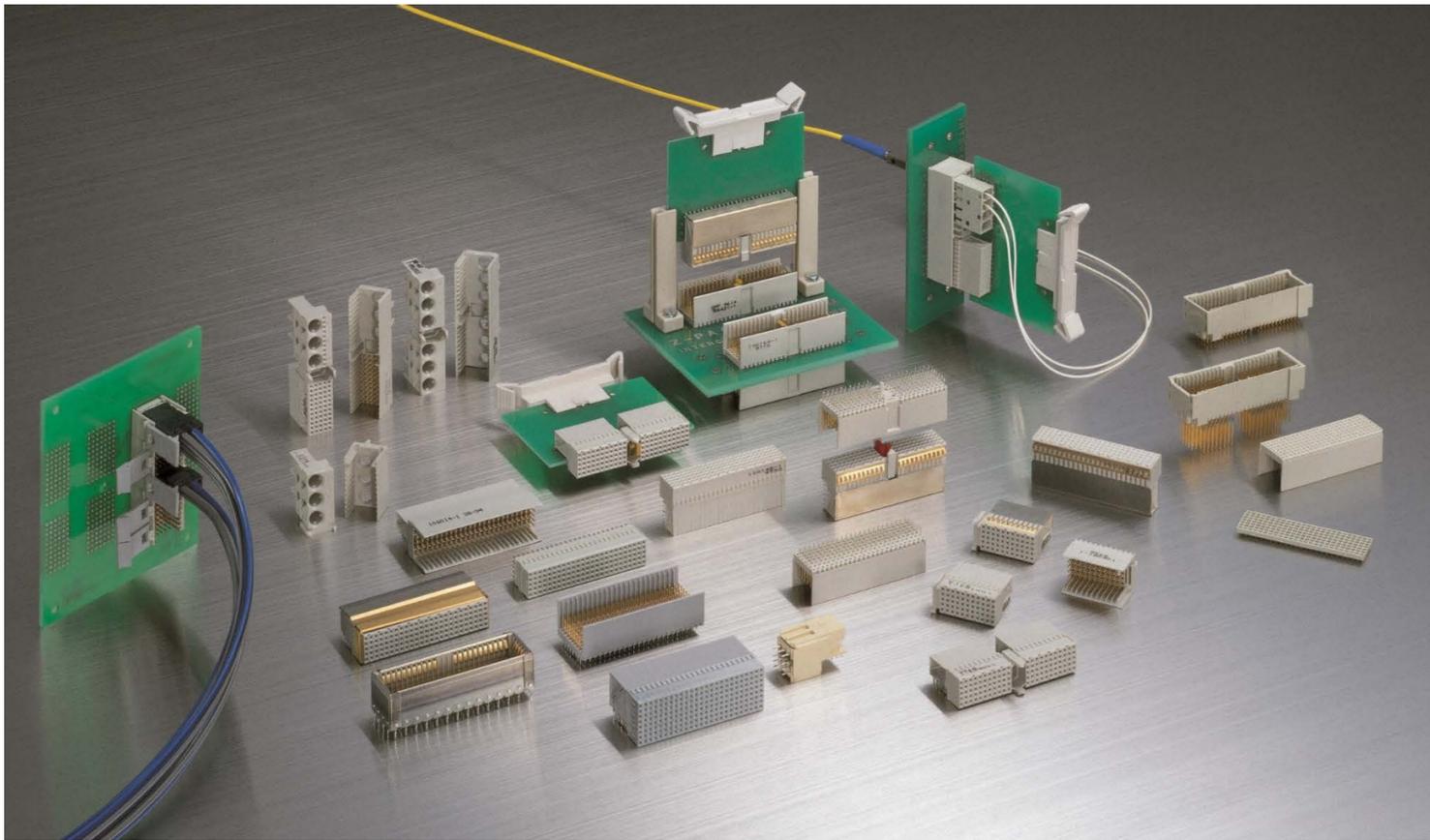




[データアンドデバイス製品レター]

Z-PACK HM インターコネクションシステム

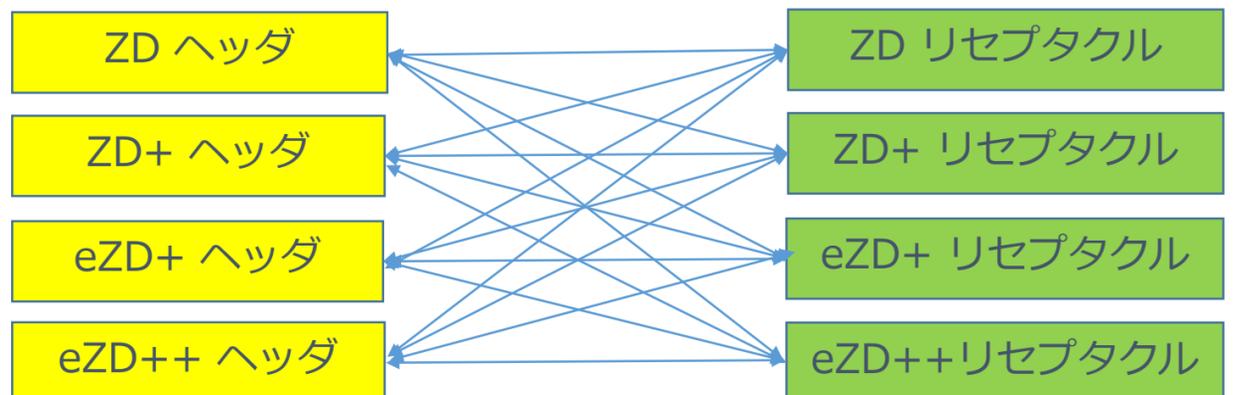
多種多様なアプリケーションに対応した相互互換が可能な高速伝送用バックプレーンコネクタ



最大56Gbps PAM4の伝送速度をサポート

データレート				
1G	12.5G	16G	25G	56G
2mm HM				
HM-Zd				
HM-Zd+				
HM-eZd+				
HM-eZd++				

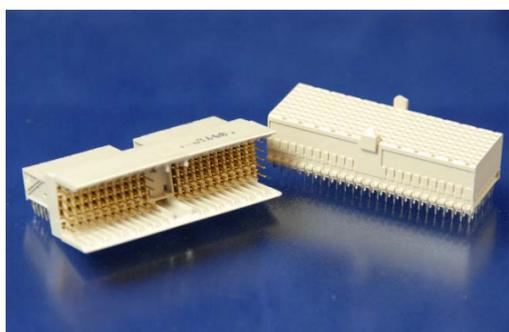
ZDコネクタシリーズは、ヘッダ-リセプタクルの嵌合形状が共通。フレキシブルな設計に対応可能。





■ 製品ラインナップ

2mm HM コネクタ



- IEC917およびIEC61076-4-101によるハードメトリック方式の2mmコンタクトピッチを採用。
- バックプレーンおよびドータカードの省スペース化を実現する高密度インターコネクションシステム。
- コンパクトPCI用の特殊バージョンも用意。
- 少極タイプのType-Cもラインナップ。

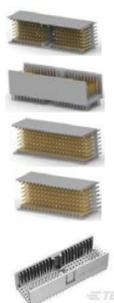
• ドータカードリセプタクル

型番	位置	タイプ	極数	備考
5352068-1	J1/J4	A	110	シールド付
5352152-1	J2/J5	B	110	シールド付
5352171-1	J3	B	95	シールド付
5352359-1	J4	A	90	セレクトロード部分シールド付
5646488-1	RJ3	AB	95	後部実装カード用シールド付
5646489-1	RJ5	AB	110	後部実装カード用シールド付



• バックプレーンプラグ フィード ツー

型番	位置	タイプ	極数	備考
5188834-1	P1/P4	A	110	
5352332-1	P1	A	110	ホットスワップ
5188835-1	P2/P5	B	110	
5352033-1	P3	B	95	
5352352-1	P4	A	84	コンピュータ テレフォニー

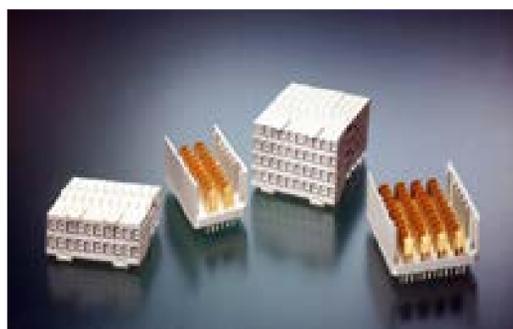


• ミッドプレーン 垂直 フィード ツー

型番	位置	タイプ	極数	備考
5646533-1 5646534-1	P2/P5	AB	110	
5646530-1 5646532-1	P3	AB	95	



HM-Zdコネクタ



- 2.5mmピッチのバックボード及びドータカード用コネクタ。
- 最大12.5Gbpsの高速伝送に対応。
- スタンダードモジュールサイズ25mm。
- ATCA PCIMG3.0に準拠。
- 2,3,4の3種類のディファレンシャルペアのバリエーションを用意。

タイプ	ペア数	リセプタクル	ヘッダ
バックプレーン	2	6469028-1	6469025-1
	3	6469081-1	6469083-1
	4	6469001-1	6469002-1
コア	4	6469001-1	6469048-1
メガコン	4	1469362-1	6469002-1



■ 製品ラインナップ

HM-Zd+ コネクタ



ペア数	リセプタクル	ヘッド
2	2065769-1	2170328-1
3	2065883-1	2170245-1
4	2065657-1	2170330-1

- ・ HM-Zdコネクタと嵌合互換が可能。
- ・ 最大16Gbpsの高速伝送に対応。
- ・ ATCA zone2に準拠。
- ・ リセプタクルはHM-eZd+とフットパターンコンパチブル。

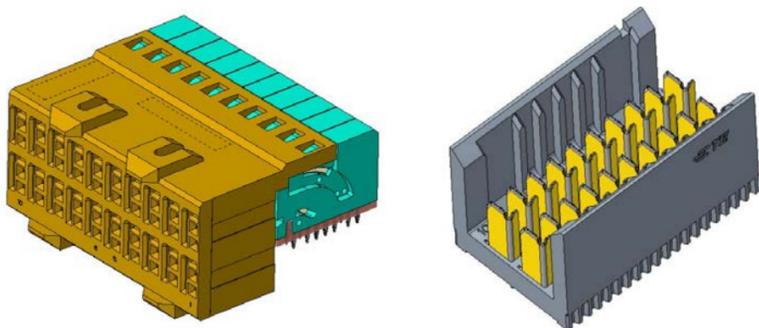
HM-eZd+ コネクタ



ペア数	リセプタクル	ヘッド
2	2329397-1	2329186-1
4	2170903-1	2170902-1

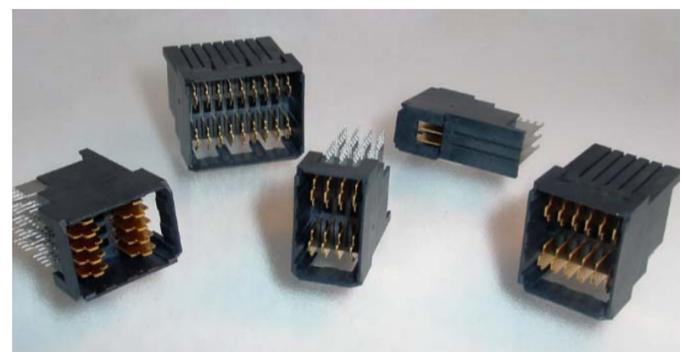
- ・ 2.5mmピッチのバックボード及びドータカード用コネクタ。
- ・ 最大25Gbpsの高速伝送に対応。
- ・ HM-Zd及びHM-Zd+コネクタと嵌合互換が可能。
- ・ リセプタクルはHM-Zd+とフットパターンコンパチブル。

HM-eZd++ コネクタ



- ・ 最大56Gbps PAM4及び32Gbps NRZの高速伝送に対応。
- ・ HM-Zd、HM-Zd+及びHM-eZd+コネクタと嵌合互換が可能。
- ・ スタンダードモジュールサイズ25mm。

UPM コネクタ



- ・ HM-Zdをベースデザインとした、電源コネクタソリューション。
- ・ コンタクト当たり、16A以上の高電流対応。
- ・ シーケンシャルコンタクトにより「MFBL」を採用。挿抜時の確実なグラウンド接続を実現。

インターネットTE.comに図面、仕様書をご用意しております。

<http://te.com>