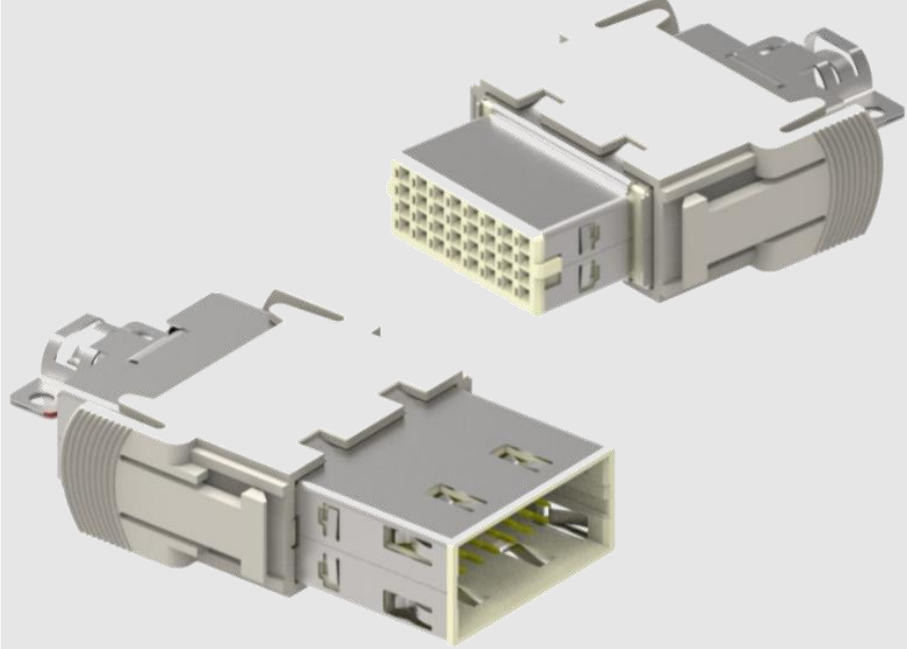


HDCダイナミック HMN HD1-32S シールドモジュール

TEコネクティビティは、HDCダイナミックシリーズにHMNシールドモジュールのラインナップを新たに追加致しました。信号伝送用の高密度設計で、電源からのノイズの影響を低減し、電源用のHMNモジュールと組み合わせる事で、**ハイブリッド伝送・ワンコネクタ化**の実現をいたします。

HMN HD-1-32S
シールドモジュール



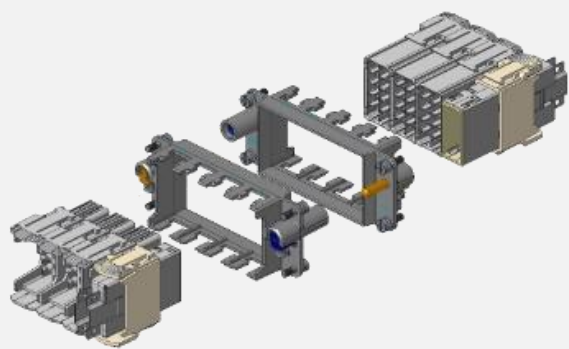
■ 主な特長

- ✓ 1モジュールに32本のコンタクト装填が可能な高密度設計、EMCシールドにより電源ノイズの影響を抑止します。
- ✓ シールドクランプ部に接触スプリングデザインを採用、シールドの嵌め合わせのみでグランド接続が可能です。また、M2.6ネジ止めによる、より確実なクランプカシメも可能です。
- ✓ 既存のHD1コンタクトを採用し、ダイナミックD-1000シリーズ用ハンドツール*、アプリケーションの利用が可能です。

注*：ハンドツール*には、HD1コンタクト専用フリップロケータが必要です。

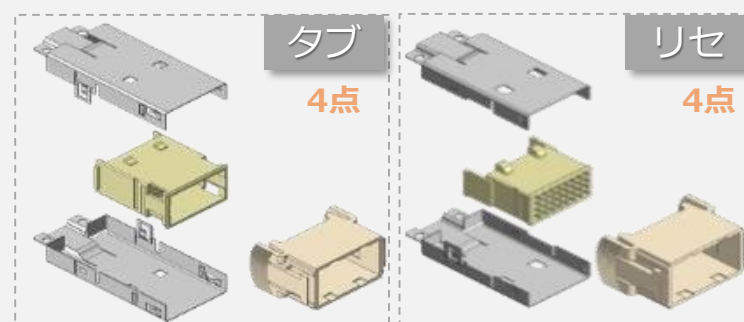
① 多彩なモジュール組合せ

最大6個のモジュール組合せが可能

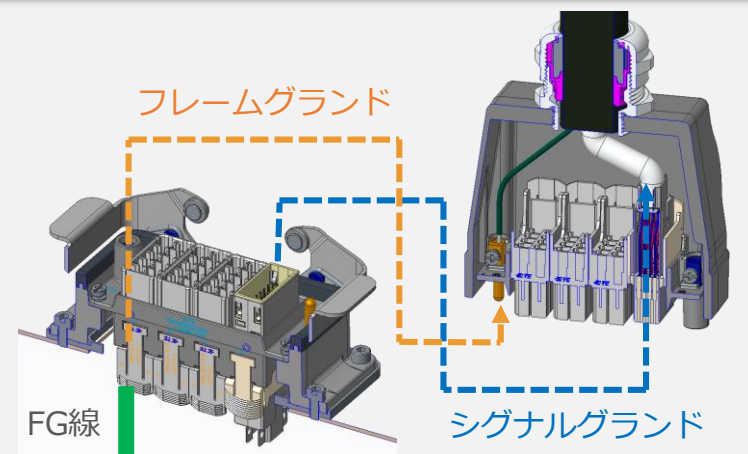


② 少ない組立部品点数

合計8点の構成で組立をシンプルに



③ FGとSGの分離化=グランド安定



➤ 製品仕様

項目	製品性能 及び 関連資料
シリーズ名	HMN HD1-32S シールドモジュール
コンタクト極数	32
定格電流 / 電圧 (IEC)	2.2A / 32V
適用電線範囲	AWG#22~30
防塵・防水性能 (DIN40 050)	IP65 (フードとハウジング使用嵌合時)
使用温度範囲	-40℃~125℃ (温度上昇を含む)
耐挿抜回数	500 回
安全規格	UL1977 IEC61984 (IEC60664-1 過電圧カテゴリーⅢ, 汚染度3)

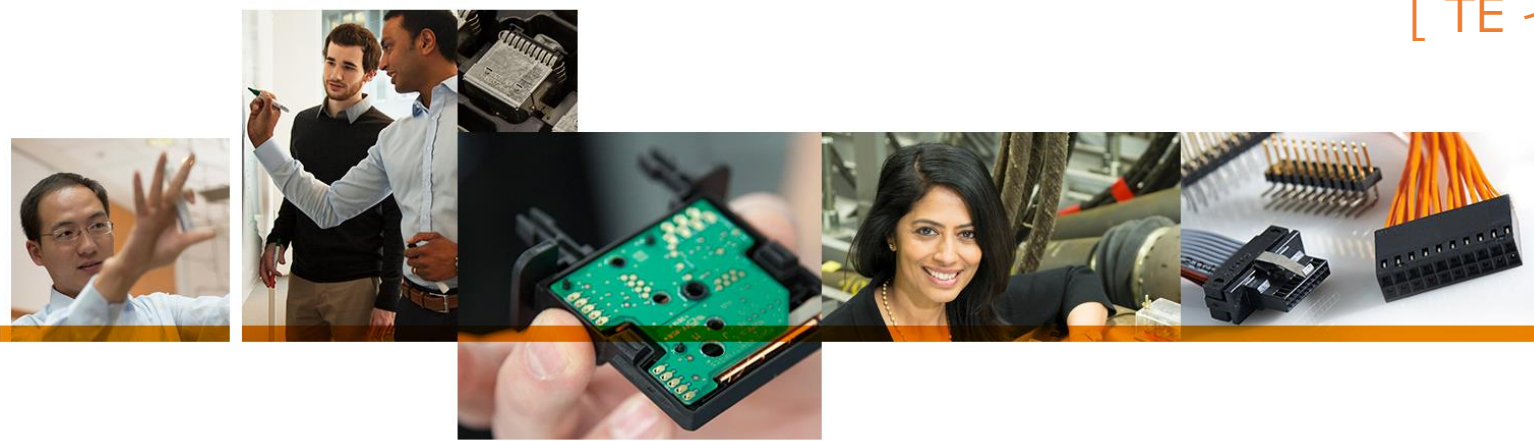
➤ 製品規格・取付適用規格

仕様書名	仕様書No.
製品規格	108-137507
取付適用規格	114-137507
テストレポート	501-137507

➤ 製品型番

製品名	クランプ外径	製品型番
HMN-HD1-32-M Male Insert	8.45mmφ	T2111322101-000
	12mmφ	T2111322101-001
HMN-HD1-32-F Female Insert	8.45mmφ	T2111322201-000
	12mmφ	T2111322201-001

備考) ・ IEC以外のそれぞれの安全規格ごとの定格電流、定格電圧に関してのお問合せは弊社営業までご連絡をお願いします。
・ 特殊ケーブルを適用された際に電線サイズと被覆径の組み合わせによっては使用できない場合があります。



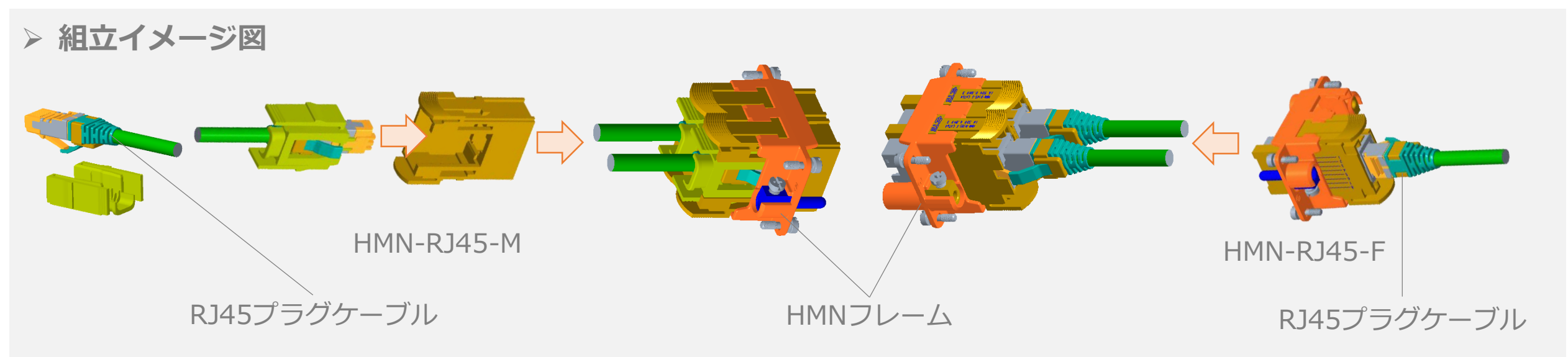
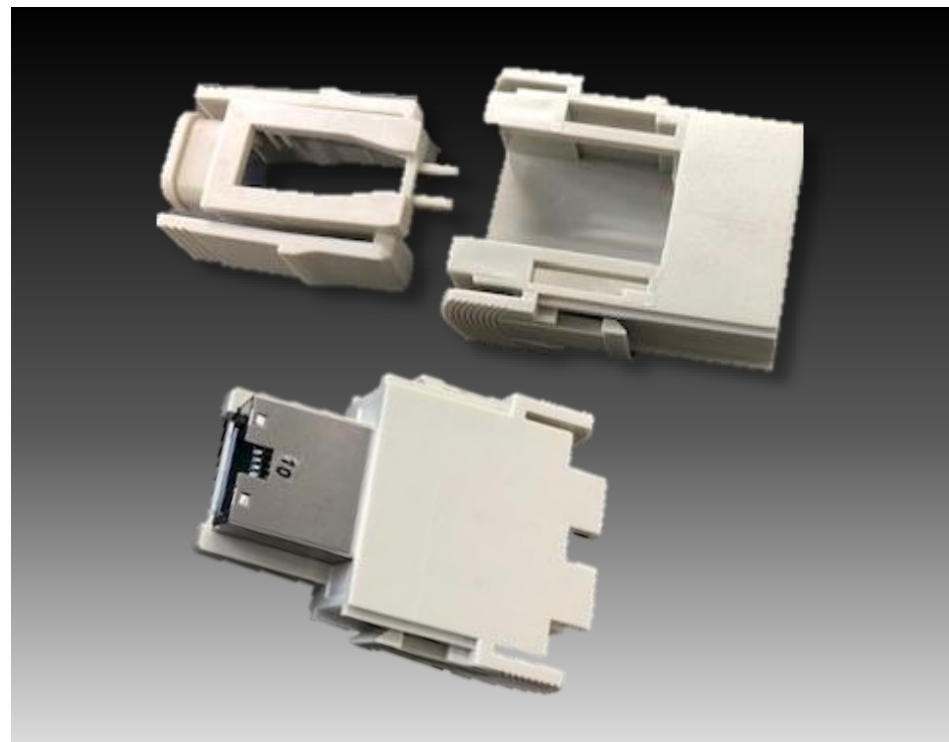
HDC HMN RJ45 Cat6A モジュール 8P

TEコネクティビティは、HDC HMNモジュールに新たなイーサネットCat5e/Cat6A通信用RJ45モジュールをラインナップし、防塵・防水での省配線化を実現いたします。

■ 主な特長

- ✓ コンパクト・シンプルなデザインで、1モジュールで最大10Gbps (Cat6Aケーブル対応) の通信が可能
- ✓ モジュールコンセプトにより、各種モジュールを最大6つまで一つのフード、ハウジングに装着可能 (H24Bサイズの場合)
- ✓ 汎用のイーサネットケーブルプラグを本モジュールアタッチメントに装填することにより使用可能

* 特殊ケーブルプラグを適用された際にアタッチメントに適合せず、使用出来ない場合があります。



➤ 製品仕様

項目	製品仕様
シリーズ名	HMN-RJ45-M/F CAT6A
コンタクト極数	8
定格電流/電圧 (IEC)	1A/50V
インパルス耐電圧	0.8KV
使用温度範囲	-40℃～70℃ (温度上昇を含む)
耐挿抜回数	500 回
防塵・防水性能 (DIN40 050)	IP65 (フードとハウジング使用嵌合時)
安全規格	UL1977 IEC61984 (IEC60664-1 汚染度Ⅲ)

➤ 製品規格・取付適用規格

仕様書名	仕様書No.
製品規格	108-137516
取付適用規格	114-137516
テストレポート	501-137516

➤ 製品型番

製品名	製品型番
HMN-RJ45-M, Male Insert	T2113000101-200
HMN-RJ45-F, Female Insert	T2113000201-200

備考) IEC以外のそれぞれの安全規格ごとの定格電流、定格電圧に関してのお問合せは弊社営業までご連絡をお願いします。