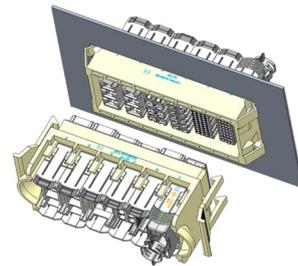


TE HDC HMN ロック付きプラスチックドッキングフレーム

TE HDCコネクタ シリーズの新たなラインナップです。

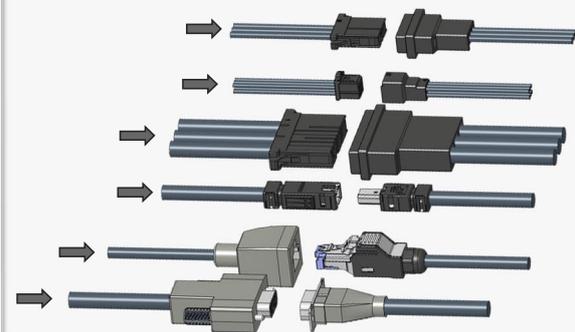
シンプルな一体型構造のHDC HMN ロック付きプラスチックドッキングフレームは、電線対電線接続用パネルマウントタイプで、多種多様な用途のコネクタの集約、ハイブリッドコネクタ化を実現します。



■ 主な製品の特長

種類の異なる多種多様なコネクタ接続

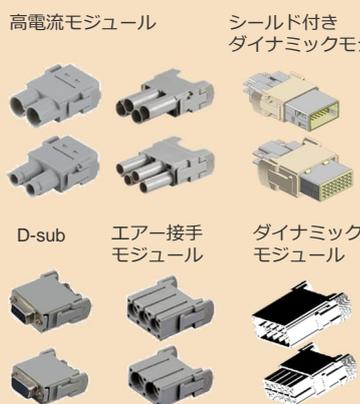
それぞれのコネクタごとに嵌合/抜去



当社製品の一例

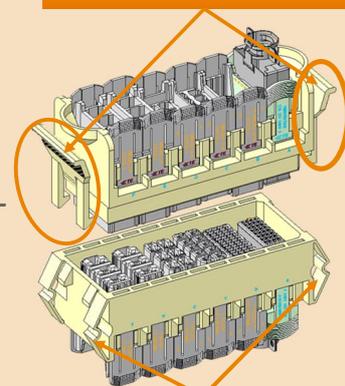
ハイブリッドコネクタ化で一括嵌合 → コネクタ嵌合工数低減

多種多様なモジュールを組合せ



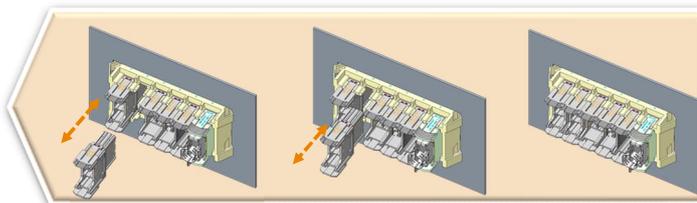
上記はTE HDC HMN モジュールの一例

ワンタッチロック機構



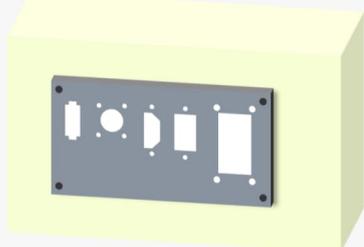
パネルへの固定はフッキングタイプ → 固定用ネジ不要

- TE HDCの各種HMNインサートを装着、**ハイブリッドコネクタ化**する事により複数種類コネクタの一括嵌合を実現
- ロック機構はプッシュオンの**ワンタッチロック**コンセプト → 嵌合作業工数低減を実現
- パネルへの取付にネジが不要なスナップフィット設計、コネクタ抜去時に**作業しやすい**指掛け部形状
- パネル前面・背面 どちらからもフレームの脱着が可能
- フレームをパネルに取付けた状態で**各HMNインサートの着脱が可能**

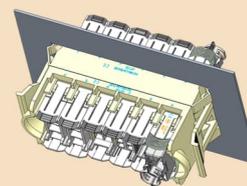
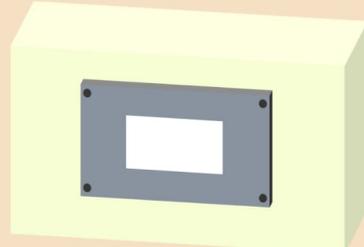


■ コネクタ取付パネル製作加工の簡易化を実現

● 多種多様なコネクタ形状・取付方法に合わせたパネル加工



● パネルマウント方式にネジ止め不要のフック方式を採用 → **ねじタップ穴加工不要**
コネクタ集約によりパネルカット形状の簡易化とパネルカット数低減

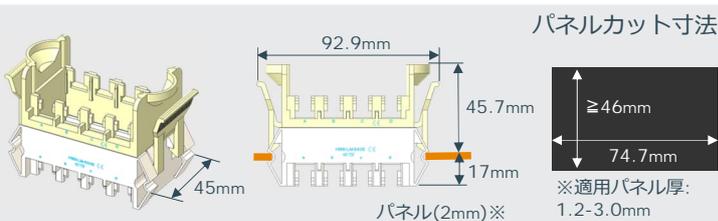


(当社製品比較)

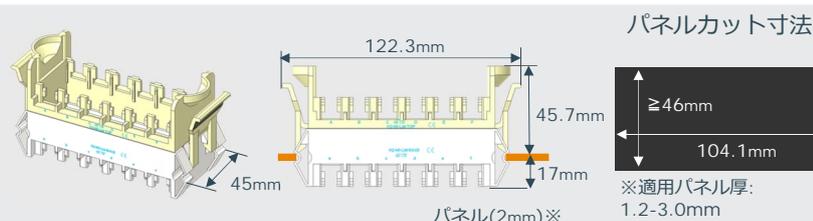


■ 製品寸法概要・パネルカット寸法 [参考情報]

4 モジュールタイプ



6 モジュールタイプ



製品名 / 製品型番

- ◆ HMN-T4-PLM-TOP / T2071164101-001
- ◆ HMN-T4-PLM-BASE / T2071164201-001 (パネルマウント側)

製品名 / 製品型番

- ◆ HMN-T6-PLM-TOP / T2071244101-001
- ◆ HMN-T6-PLM-BASE / T2071244201-001 (パネルマウント側)

■ 適用インサート・モジュール [既存製品参考情報]

極数	イメージ	タイプ	オス製品型番	メス製品型番	定格電流	定格電圧
1		HMN-001-MC/FC	T2111013101-000	T2111013201-000	200A	1,000V
2		HMN-D2-MC/FC	T2111028101-000	T2111028201-000	100A	1,000V
2		HMN-002-MC/FC	T2111020101-000	T2111020201-000	70A	1,000V
3		HMN-003-MC/FC	T2111032101-000	T2111032201-000	40A	690V
4		HMN-004-MC/FC	T2111042101-000	T2111042201-000	40A	830V
5		HMN-005-MC/FC	T2111052101-000	T2111052201-000	16A	400V
6		HMN-006-MC/FC	T2111062101-000	T2111062201-000	16A	500V
6		HMN-006-PM/PF	T2111063101-000	T2111063201-000	16A	830V
8		HMN-008-MC/FC	T2111082101-000	T2111082201-000	16A	400V
12		HMN-012-M/F	T2111122101-000	T2111122201-000	10A	250V
17		HMN-017-M/F	T2111172101-000	T2111172201-000	10A	160V
20		HMN-020-M/F	T2111202101-000	T2111202201-000	16A	500V
25		HMN-025-M/F	T2111252101-000	T2111252201-000	5A	50V
D-Sub		HMN-009-M/F	T2111092101-000	T2111092201-000	5A	50V
RJ45		HMN-RJ45-MC/F	T2113000101-100	T2113000201-100	1A	50V
RJ45 Cat 6a		HMN-RJ45-M/F CAT6A	T2113000101-200	T2113000201-200	1A	50V
ダミー		HMN-DM	T3110009902-000	-	-	-
3+4		HMN-3/4-M/F	T2111342101-000	T2111342201-000	40A/10A	830V
D3-2/6		HMN-D3-2/6-M/F	T2115032101-000	T2115032201-000	1.2A	30V
GND		HMN-001-MP/FP	T211101P101-000	T211101P201-000	-	-
2/3		HMN-PA2/PA3	T2111022301-000	T2111032301-000	-	-
Pneu-c Φ1.6/3/4/6		Pneu-c Φ1.6/3/4/6	T2090002101-001/2/3/4	T2090002201-001/2/3/4	-	-
Quintax 1 2極/4 2極/8 2極		HMN-Q1-2/3-M/F	T2111027101-000/1/2	T2111027201-000/1/2	16A/10A/5A	50V
Quintax 1/4/8用コンタクト		QUINTAX-1-POLE-M/F	T25800□1154-000	T25800□2154-000	16A/10A/5A	50V
32		HMN-HD1-32-M/F	T2111322101-000/1	T2111322201-000/1	2.2A	32V
48		HMN-HD1-48-M/F	2312729-2	2312730-2	2.2A	32V
24		HMN-HD1-24-M/F	2316315-2	2316316-2	3.7A	300V
10		HMN-HD3-10-M/F	2312733-2	2312734-2	11A	400V
6		HMN-HD4-6-M/F	2312735-2	2312736-2	16A	500V
3		HMN-HD5-3-M/F	2312737-2	2312738-2	40A	300V
4/4		HMN-HDW5/3-4/4-M/F	2312739-2	2312740-2	40A/11A	300V/400V

© 2025 TE Connectivity. All Rights Reserved.

TE Connectivity, TE Connectivity (ロゴ),およびEvery Connection Countsは、TE Connectivity plcグループ会社が所有またはライセンス取得している商標です。

本書に記載されているものの形や寸法は、その製品の仕様や用途によって異なる場合があります。TEは本書の情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力をしていますが、誤りがないことを保証するものではありません。また、情報の正確性、適切性、信頼性、または最新性について、いかなる保証もいたしません。

TEは、本書に本製品に関する詳細な情報を提供することを目的として、TE Connectivityは、本製品の別添付資料に示された範囲の範囲内、保証、説明、または技術的なサポートについて、いかなる保証もいたしません。

TEは、本書に含まれる情報に関して、商品または特定の用途への適合性に関する表示の保証を含め、いかなる表示の保証も明示的に否認します。本書に含まれる寸法、仕様、および/または情報は参考目的のみであり、予告なく変更される場合があります。最新の寸法、仕様、および/または情報は参考目的のみであり、予告なく変更される場合があります。最新の寸法、仕様、および/または情報は参考目的のみであり、予告なく変更される場合があります。最新の寸法、仕様、および/または情報は参考目的のみであり、予告なく変更される場合があります。

適用の可否については、ご自身で判断する必要があります。

Rev: 20250609LA2