

---

MIXO HT(高電圧) モジュール 40A 2 極  
CX 02 4HF /4HM

---



2極 MIXO ダブルサイズモジュール  
高電圧・高電流用  
EN/IEC 61984 定格:  
2 極 40 A 2900/5000 V 15 kV 3



詳しい説明はこちらを  
ご覧ください  
[www.ilme.com](http://www.ilme.com)

## 技術的特徴

### CX 02 4HF /4HM

- 2極 MIXO ダブルサイズモジュール、**高電圧**および**高電流用**、各極 最大 2900/5000 V および 最大 40 A。
- 既存の16 A HT **CX 02 HF/HM** (ダブルサイズモジュール) および**CX 02 CHF/CHM** (シングルサイズモジュール)と合わせて、**MIXO HT** (高電圧) シリーズのポートフォリオを拡大します。
- 2つの圧着コンタクト シリーズ **CX** (40 A)に対応。サイズ 1.5 ~ 10 (1.5 mm<sup>2</sup> / 16 AWG ~ 10 mm<sup>2</sup> / 8 AWG)で別途ご用意。
- 最大高電圧電線被覆外径: 9.0 mm
- EN/IEC 61984 定格\*:  
**2 極 40 A 2900/5000 V 15 kV 3**
- 注 - 超高電圧定格のコネクタとして、EU低電圧指令2014/35 / EUおよびロシアの同等の技術規則TR CU 004/2011の範囲外であるため、CEマーキングおよびEACマークは適応されません。
- \* EN/IEC 61984を参照として使用
- 周囲温度範囲:  
-40 °C ... +125 °C
- 絶縁スリーブは耐高電圧PTFE(ポリテトラフルオロエチレン)製、コネクタ本体はポリカーボネート製、いずれもUL 94V-0 自己消火性。
- 絶縁スリーブと電線の固定を絶縁を確実にするために、2つの熱収縮チューブを同梱。
- 全てのMIXOモジュールとの組み合わせが可能です。(中低電圧動力、信号、空圧、光ファイバー)

UL 94V-0 自己消火性  
耐高電圧PTFE製  
絶縁スリーブ  
ポリカーボネート製  
コネクタ



# CX 02 4HF/4NM HT(高電圧) 2極 40 A - 2900/5000 V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。

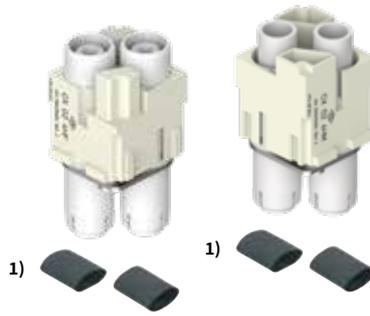
▶ ページ:

モジュラーユニット用フレーム\* 316

\* エンクロージャは、バルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションフードをご使用ください。

▶ 総合カタログCN.19をご参照ください。

高電圧モジュラーユニット  
圧着式接続  
コンタクトホルダー取り外し工具



40 A 銀メッキ 圧着コンタクト



詳細

品番

品番

コンタクトは別売りです。  
高電圧 メス インサート メス コンタクト用  
高電圧 オス インサート オス コンタクト用  
コンタクトホルダー取り外し工具<sup>2)</sup>

CX 02 4HF  
CX 02 4HM  
CHES

40A メス 圧着コンタクト

1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14
4 mm <sup>2</sup>	AWG 12
6 mm <sup>2</sup>	AWG 10
10 mm <sup>2</sup>	AWG 8

40A オス 圧着コンタクト

1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14
4 mm <sup>2</sup>	AWG 12
6 mm <sup>2</sup>	AWG 10
10 mm <sup>2</sup>	AWG 8

CXFA 1.5  
CXFA 2.5  
CXFA 4.0  
CXFA 6.0  
CXFA 10

銀メッキ

CXMA 1.5  
CXMA 2.5  
CXMA 4.0  
CXMA 6.0  
CXMA 10

1) コンタクト後部用熱収縮チューブが同梱

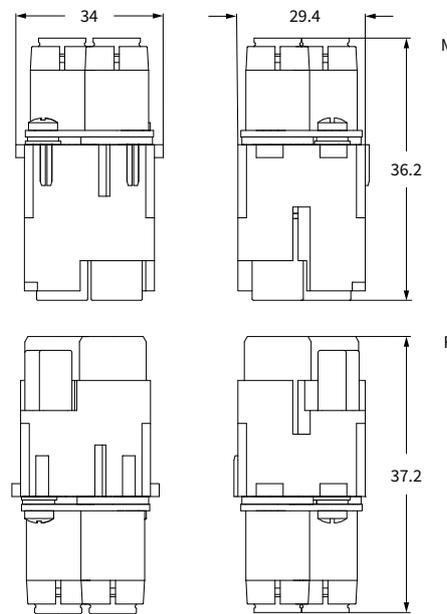
- EN/IEC 61984 による電気特性:<sup>3)</sup>  
**40 A 2900/5000 V 15 kV 3**

- 3) 評価参照用として必要に応じて使用
- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, DNV-GL, BV 申請中
- 絶縁抵抗:  $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲:  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL 94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命:  $\geq 500$ 回 (着脱)
- 接触抵抗:  $\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**  
(40Aコンタクト CXFおよび CXMシリーズ、10Aコンタクト CDFおよび CDMシリーズの圧着工具については総合カタログ CN.19の708~741ページをご覧ください)
- CCPZP RN (空圧式半自動工具) もあります。NEWS 2020 カタログ 145ページをご参照ください。)
- コンタクトホルダー取り外し工具: CHES<sup>2)</sup>

CHES

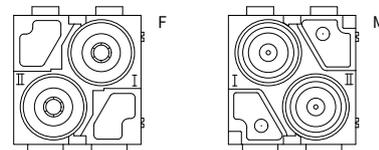


CX 02 4HF, CX 02 4HM



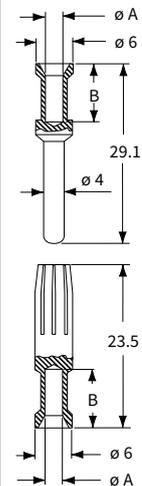
嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



- 2 フレームスロット

CXFおよび CXM



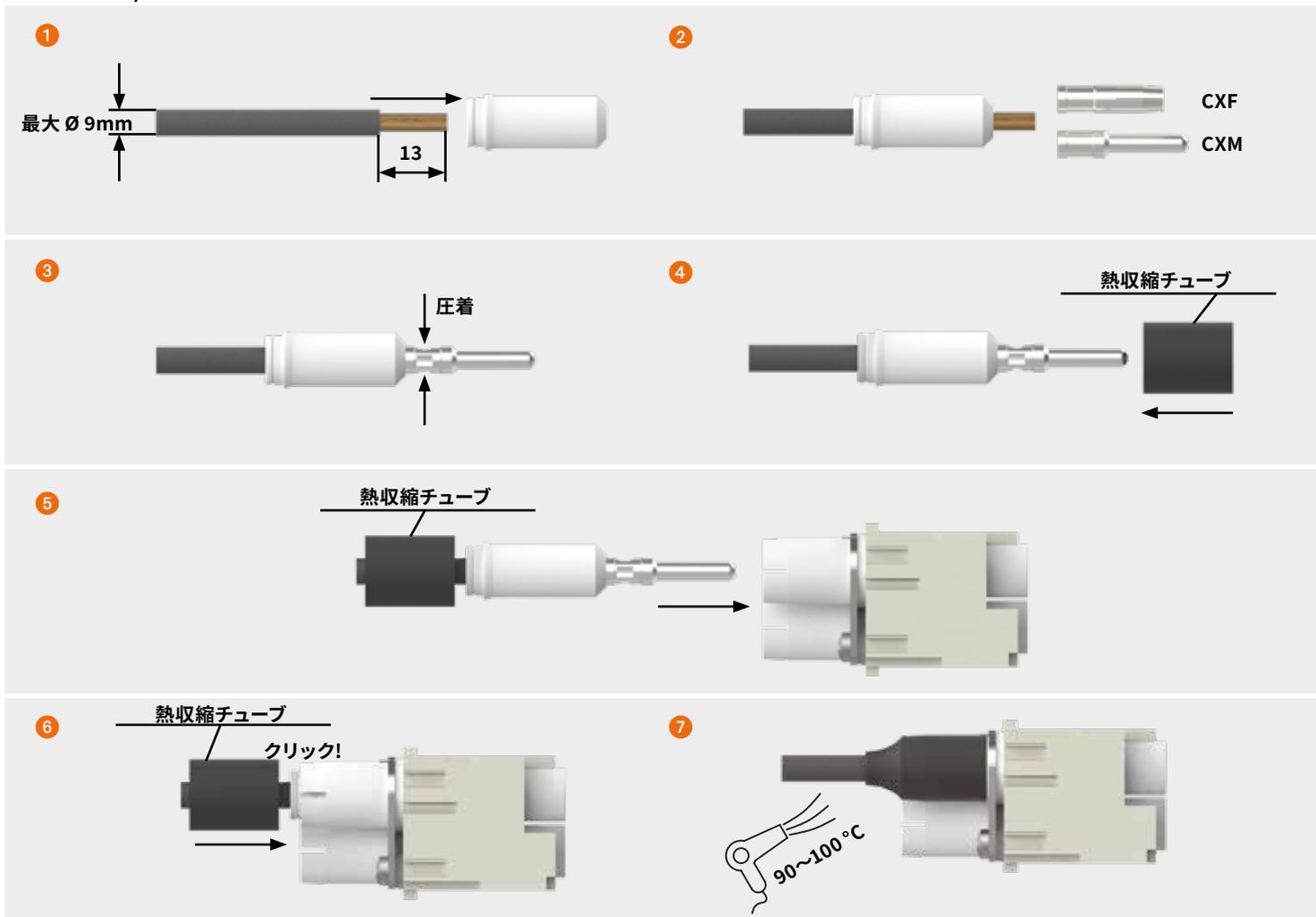
CXFおよび CXM コンタクト

導体 断面積 (mm <sup>2</sup> )	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
1.5	1.8	9
2.5	2.2	9
4	2.85	9.6
6	3.5	9.6
10	4.3	15

CX 02 4HF/4NM HT(高電圧) 2極 40 A - 2900/5000 V

組立方法

CX 02 4HF/4HM



CX 02 4HF/4HM - コンタクトホルダー取り外し

