CX 01 YF/YM　1 極　200A - 1000V

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下さい。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 317

* 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下さい。

モジュラーユニット
圧着式接続

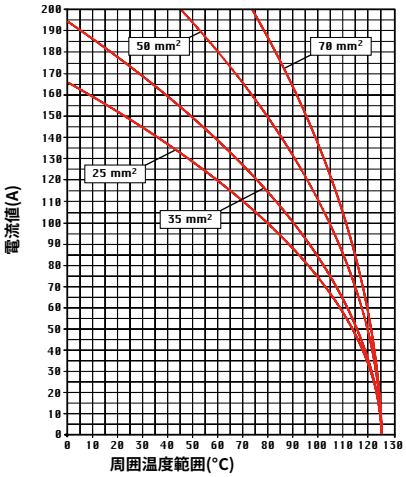
200A 銀メッキ圧着コンタクト
熱収縮チューブ付き

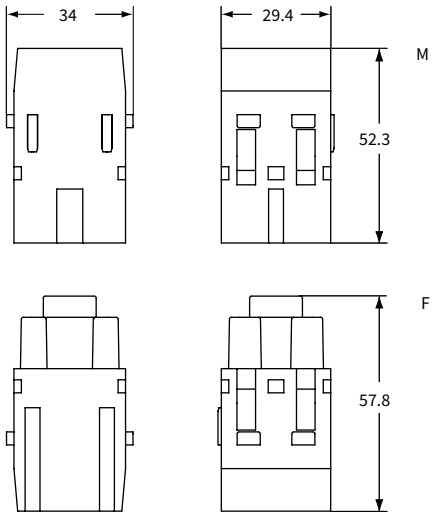
詳　細			品　番	品　番
コンタクトは別売りです				
メスインサート メスコンタクト用			**CX 01 YF**	
オスインサート オスコンタクト用			**CX 01 YM**	
200A メス 圧着コンタクト				
16 mm²	AWG 6	識別用溝1 本（後部側）		**CYFA 16**
25 mm²	AWG 4	識別用溝無し		**CYFA 25**
35 mm²	AWG 2	識別用溝1本		**CYFA 35**
50 mm²	AWG 1	識別用溝2本		**CYFA 50**
70 mm²	AWG 2/0	識別用溝無し		**CYFA 70**
200A オス 圧着コンタクト				
16 mm²	AWG 6	識別用溝1 本（後部側）		**CYMA 16**
25 mm²	AWG 4	識別用溝無し		**CYMA 25**
35 mm²	AWG 2	識別用溝1本		**CYMA 35**
50 mm²	AWG 1	識別用溝2本		**CYMA 50**
70 mm²	AWG 2/0	識別用溝無し		**CYMA 70**
CYFA/CYMA 16 コンタクトまたは外径Ø < 10 mm 導体用熱収**縮チューブ**				**CR TT**

銀メッキ

- EN 61984による電気的特性:
  200A　1000V　8kV　3
  200A　920/1600V　8kV　2
- cULus (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV-GL
  BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.2mΩ
- **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。**（200Aコンタクト CYF・CYM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

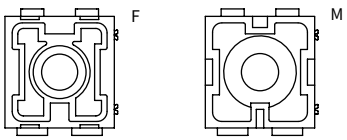
CX 01 Y, 1 極 インサート (MIXO 200A)
ディレーティング曲線



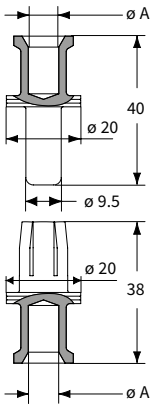


嵌合側（前面）

▲マーク側



- 2フレームスロット



CYF および CYM コンタクト

導体断面積 ø A (mm²)	導体挿入穴 (mm)	導体被覆むき長さ (mm)
16	6.1	15
25	7.0	15
35	8.2	15
50	9.8	15
70	11.8	15

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CX 01 YPEF/YPEM　1 極　保護アース用200A

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下さい。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 317

* 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下さい。

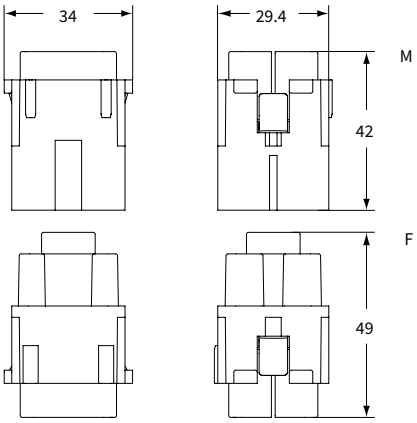
モジュラーユニット 圧着式接続
アース端子用PEモジュール

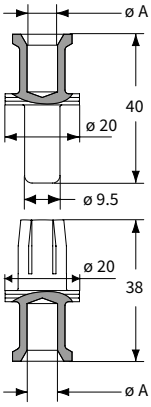
200A 銀メッキ圧着コンタクト

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
アース メスインサート メスコンタクト用	**CX 01 YPEF**	
アース オスインサート オスコンタクト用	**CX 01 YPEM**	
200A メス 圧着コンタクト		
16 mm² AWG 6 識別用溝1 本（後部側）		**CYFA 16**
25 mm² AWG 4 識別用溝無し		**CYFA 25**
35 mm² AWG 2 識別用溝1本		**CYFA 35**
50 mm² AWG 1 識別用溝2本		**CYFA 50**
70 mm² AWG 2/0 識別用溝無し		**CYFA 70**
200A オス 圧着コンタクト		
16 mm² AWG 6 識別用溝1 本（後部側）		**CYMA 16**
25 mm² AWG 4 識別用溝無し		**CYMA 25**
35 mm² AWG 2 識別用溝1本		**CYMA 35**
50 mm² AWG 1 識別用溝2本		**CYMA 50**
70 mm² AWG 2/0 識別用溝無し		**CYMA 70**

銀メッキ

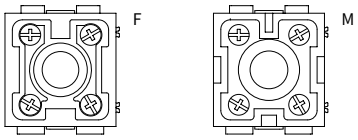
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.2mΩ
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。**（200Aコンタクト CYF・CYM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）





嵌合側（前面）

▲マーク側



- 2 フレームスロット

CYF および CYM コンタクト

導体断面積 ø A (mm²)	導体挿入穴 (mm)	導体被覆むき長さ (mm)
16	6.1	15
25	7.0	15
35	8.2	15
50	9.8	15
70	11.8	15

CX 01 GF/GM　1 極　100A - 830V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

* 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下さい。

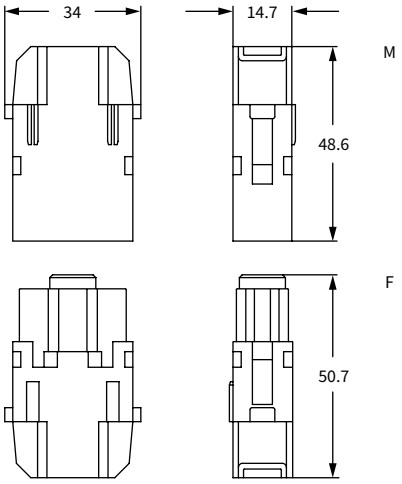
モジュラーユニット
圧着式接続

100A 銀 メッキ 圧着 コンタクト
保護アース用アダプタ

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです メスインサート メスコンタクト用 オスインサート オスコンタクト用	 **CX 01 GF** **CX 01 GM**	
100A メス 圧着 コンタクト 8-10 mm² AWG 8-7 16 mm² AWG 6-5 25 mm² AWG 4-3 35 mm² AWG 2		**CGFA 10** **CGFA 16** **CGFA 25** **CGFA 35**
100A オス 圧着 コンタクト 8-10 mm² AWG 8-7 16 mm² AWG 6-5 25 mm² AWG 4-3 35 mm² AWG 2		**CGMA 10** **CGMA 16** **CGMA 25** **CGMA 35**
保護アース用アダプタ16 mm² (AWG 6 - 5)		**CGT 16**

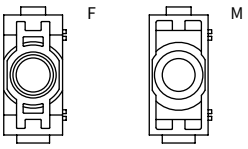
銀 メッキ

- EN 61984による電気的特性:
  100A　830V　8kV　3
- DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- **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。**（100Aコンタクト CGF・CGM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- コンタクトピンの引き抜きにはスクリュードライバーをご使用ください。
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。



嵌合側（前面）

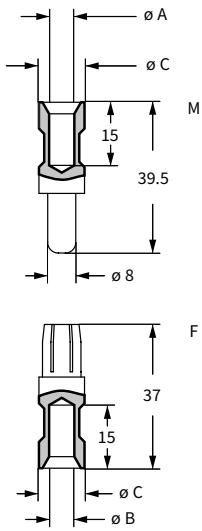
▲マーク側



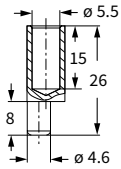
- １フレームスロット

詳しい説明は
こちらをご覧
ください。

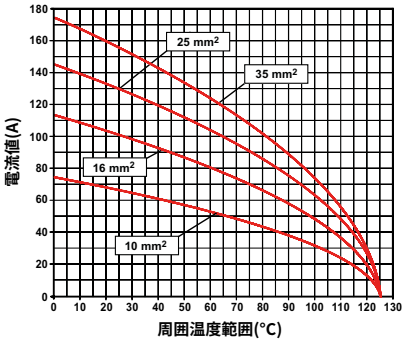
CGF および CGM



CGT 16



CX 01 G, 1 極 インサート
ディレーティング曲線



CGF および CGM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	ø B (mm)	ø C (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
8-10	4.3	4.3	13	15
16	5.5	5.5	13	15
25	7.0	7.0	13	15
35	7.9	8.2	12.5	15

保護アース用アダプタ(CGT 16)使用方法:
1) フレキシブル保護アースケーブルを15mm 剥きます。
2) CPPZ C 圧着工具、CGD 16 C ダイスを使用し、ケーブルを圧着します
3) 圧着したCGT 16 の先端を、モジュラーフレームのアースターミナル大（6 mm²）側に固定します。
4) 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と共にお使い下さい。
5) Tタイプシリーズと併せてお使いいただくことはできません。

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

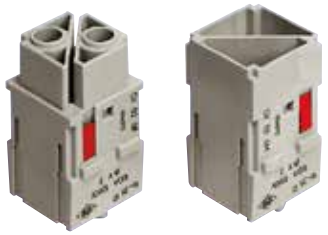
CX 02 GF/GM　2 極　100A - 1000V

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下さい。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 317

* 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下さい。

モジュラーユニット
圧着式接続



100A 銀 メッキ 圧着 コンタクト
保護アース用アダプタ

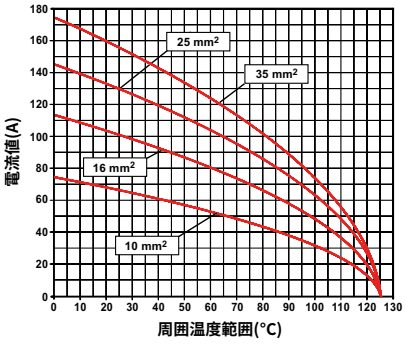
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 1)	**CX 02 GF**	
オスインサート オスコンタクト用 1)	**CX 02 GM**	
100A メス 圧着 コンタクト		
8-10 mm² AWG 8-7		**CGFA 10**
16 mm² AWG 6-5		**CGFA 16**
25 mm² AWG 4-3		**CGFA 25**
35 mm² AWG 2		**CGFA 35**
100A オス 圧着 コンタクト		
8-10 mm² AWG 8-7		**CGMA 10**
16 mm² AWG 6-5		**CGMA 16**
25 mm² AWG 4-3		**CGMA 25**
35 mm² AWG 2		**CGMA 35**
保護アース用アダプタ16 mm² (AWG 6 - 5)		**CGT 16**

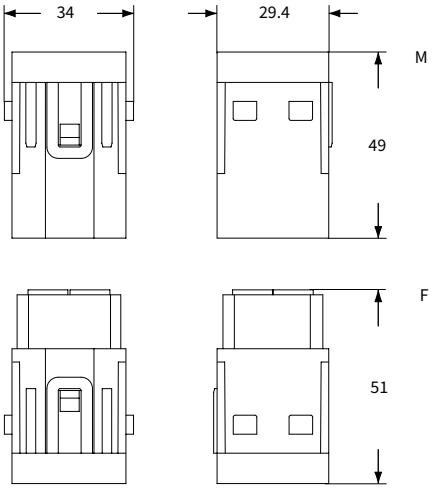
銀 メッキ

1) ご要望により3 または4 番印字付きタイプもご用意させていただきます。参考型番: **CX 02 GFN、CX 02 GMN**

- EN 61984による電気的特性:
  100A　1000V　8kV　3
  100A　920/1600V　8kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV·GL
  EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- **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。**（100Aコンタクト CGF・CGMシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

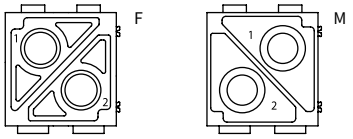
CX 02 G, 2 極 インサート
ディレーティング曲線





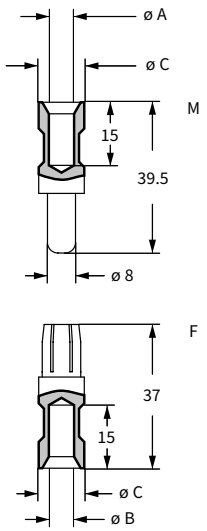
嵌合側（前面）

▲マーク側

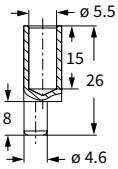


- 2 フレームスロット

CGF および CGM



CGT 16



CGF および CGM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	ø B (mm)	ø C (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
8-10	4.3	4.3	13	15
16	5.5	5.5	13	15
25	7.0	7.0	13	15
35	7.9	8.2	12.5	15

保護アース用アダプタ（CGT 16）使用方法:
1) フレキシブル保護アースケーブルを15mm 剥きます。
2) CPPZ C 圧着工具、CGD 16 C ダイスを使用し、ケーブルを圧着します
3) 圧着したCGT 16 の先端を、モジュラーフレームのアースターミナル大（6 mm2）側に固定します。
4) 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と共にお使い下さい。
5) Tタイプシリーズと併せてお使いいただくことはできません。

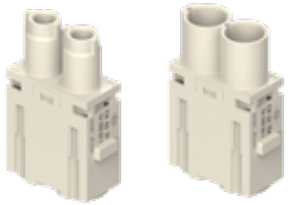
CX 02 7F/7M　2 極　70A - 1000V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	317
MIXO ONE エンクロージャ	369

* 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下さい。

モジュラーユニット 圧着式接続

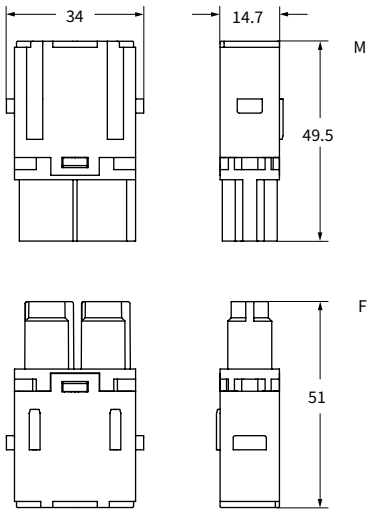


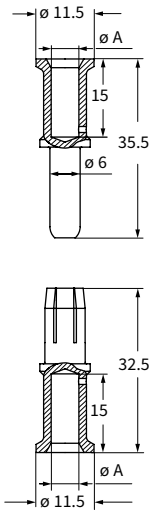
70A 銀 メッキ 圧着 コンタクト

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用	**CX 02 7F**	
オスインサート オスコンタクト用	**CX 02 7M**	
70A メス 圧着 コンタクト		
10 mm² AWG 8 - 7		**CX7FA 10**
16 mm² AWG 6 - 5		**CX7FA 16**
25 mm² AWG 4 - 3		**CX7FA 25**
70A オス 圧着 コンタクト		
10 mm² AWG 8 - 7		**CX7MA 10**
16 mm² AWG 6 - 5		**CX7MA 16**
25 mm² AWG 4 - 3		**CX7MA 25**

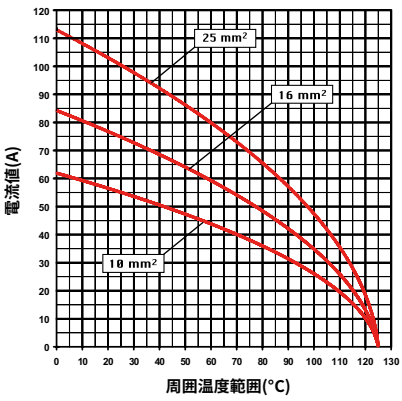
銀 メッキ

- EN 61984による電気的特性:
  70A　1000V　8kV　3
  70A　1600V　12kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.5mΩ
- **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。**（70Aコンタクト CX7F・CX7Mシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- **C7ES** 引抜工具
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。



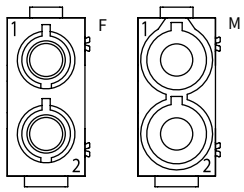


CX 02 7, 2 極 インサート ディレーティング曲線



嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

CX7F および CX7M コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
10	4.3	15
16	5.5	15
25	7.0	15

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

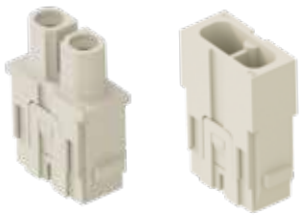
CX 02 4F/4M　2 極　40A - 1000V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

* 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下さい。

モジュラーユニット 圧着式接続



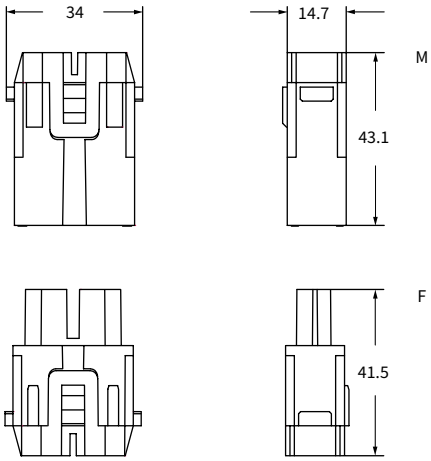
40A 銀 メッキ 圧着 コンタクト

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 1)	CX 02 4F	
オスインサート オスコンタクト用 1)	CX 02 4M	
40A メス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXFA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXFA 2.5
4 mm² AWG 12		CXFA 4.0
6 mm² AWG 10		CXFA 6.0
10 mm² AWG 8		CXFA 10
40A オス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXMA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXMA 2.5
4 mm² AWG 12		CXMA 4.0
6 mm² AWG 10		CXMA 6.0
10 mm² AWG 8		CXMA 10

銀 メッキ

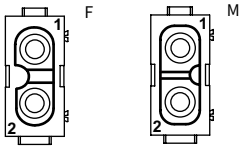
1) **電線被覆外径 7.5mmまで**
コンタクト 断面積: 10 mm²まで

- EN 61984による電気的特性:
40A　1000V　8kV　3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40℃～＋125℃
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- CX 02 A/B モジュールと嵌合可能です
- **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・CXM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。

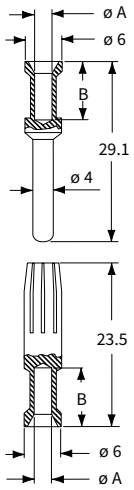


嵌合側（前面）

▲マーク側



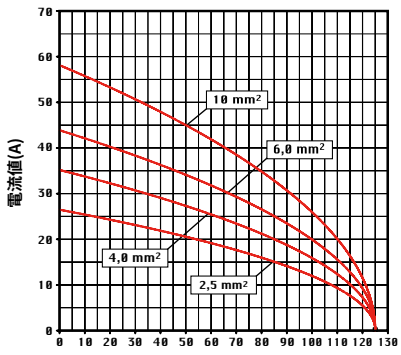
- １フレームスロット



CXF および CXM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	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 4, 2 極 インサート
ディレーティング曲線

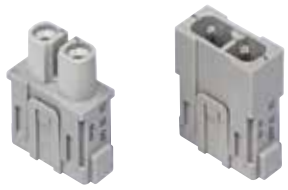


CX 02 4AF/4AM - CX 02 4BF/4BM　2 極　40A - 1000V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュラーユニット
ネジ式接続　（アクシャルスクリュー）
2.5 - 8 mm²



モジュラーユニット
ネジ式接続　（アクシャルスクリュー）
6 - 10 mm²

詳　細	品　番	品　番
メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き	**CX 02 4AF** **CX 02 4AM**	
メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き		**CX 02 4BF** **CX 02 4BM**

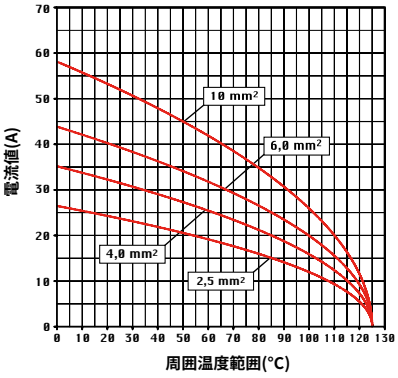
- 2.5〜10 mm² までの細線（可とうケーブル）または、2.5〜6 mm² までの極細線（高可とうケーブル）をご使用下さい。
- ケーブルの撚りを強めないで下さい。
- 撚り線を、コンタクト後部より完全に挿入して下さい。

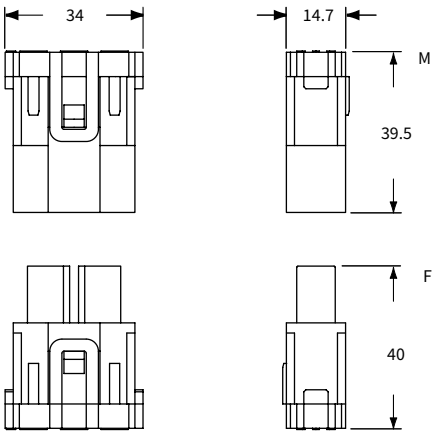
導体 断面積 (mm²)	導体 被覆むき長さ (mm)	ネジ締め付け トルク (Nm)
2.5	5^{+1}	1.5
4	5^{+1}	1.5
6	8^{+1}	2
10	8^{+1}	2

- 撚り線を所定位置で固定しながらコンタクト前方より2 mm の六角レンチを挿入し、ネジ締めして下さい。
- 2 mm 六角レンチは、ご要望に応じてご用意します。
  型番: CX AS

- EN 61984による電気的特性:
  40A　1000V　8kV　3
  40A　1600V　12kV　2
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C〜＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.5mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

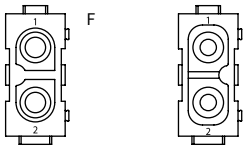
CX 02 4A/B, 2 極 インサート
ディレーティング曲線



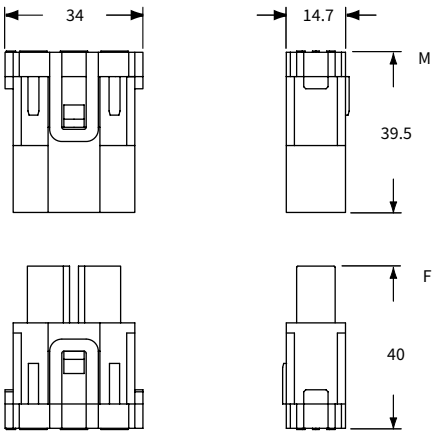


嵌合側（前面）

▲マーク側

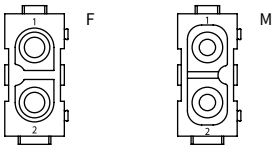


- Ø 4 mm ケーブル用インサート
  適合導体断面積: 2.5〜8 mm² - AWG 14〜8
- １フレームスロット



嵌合側（前面）

▲マーク側



- Ø 4.8 mm ケーブル用インサート
  適合導体断面積: 6〜10 mm² – AWG 10〜8
- １フレームスロット

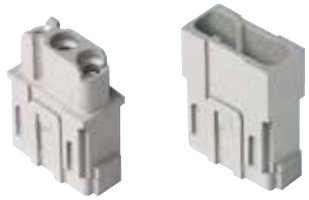
記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CX 03 4F/4M　3 極　40A - 400/690V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュラーユニット 圧着式接続



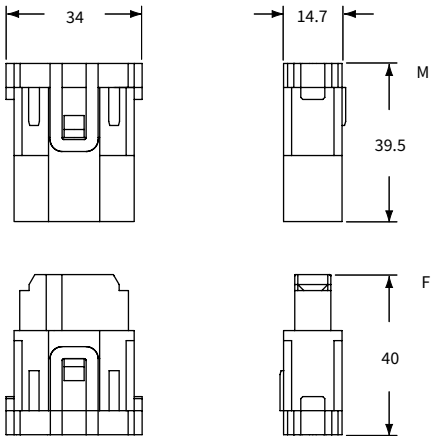
40A 銀 メッキ 圧着 コンタクト

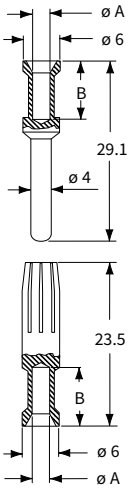
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 1)	CX 03 4F	
オスインサート オスコンタクト用 1)	CX 03 4M	
40A メス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXFA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXFA 2.5
4 mm² AWG 12		CXFA 4.0
6 mm² AWG 10		CXFA 6.0
40A オス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXMA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXMA 2.5
4 mm² AWG 12		CXMA 4.0
6 mm² AWG 10		CXMA 6.0

銀 メッキ

1) 電線被覆外径 5mmまで

- EN 61984による電気的特性:
  40A　400/690V　6kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CCC DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- **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・CXM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

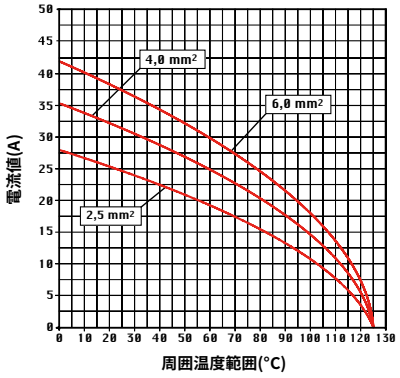




CXF および CXM コンタクト

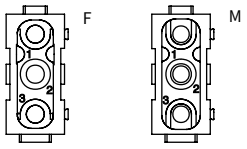
導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
1.5	1.8	9
2.5	2.2	9
4	2.85	9.6
6	3.5	9.6

CX 03 4, 3 極 インサート ディレーティング曲線



嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

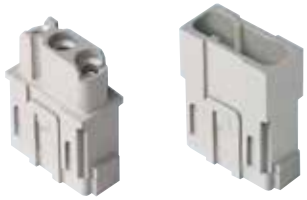
CX 03 4BF/4BM　3 極　40A - 500V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

* 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下さい。

モジュラーユニット 圧着式接続



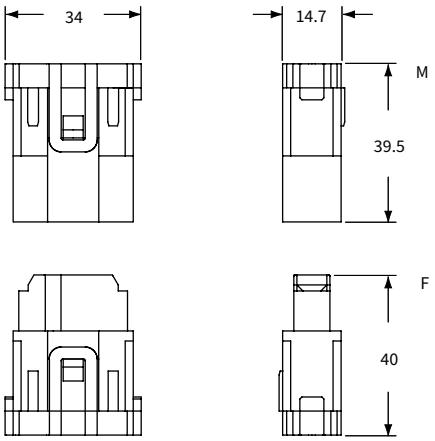
40A 銀 メッキ 圧着 コンタクト

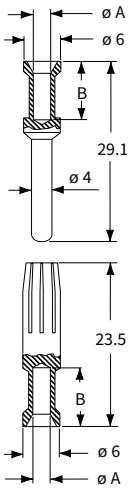
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 1)	CX 03 4BF	
オスインサート オスコンタクト用 1)	CX 03 4BM	
40A メス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXFA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXFA 2.5
4 mm² AWG 12		CXFA 4.0
6 mm² AWG 10		CXFA 6.0
10 mm² AWG 8		CXFA 10
40A オス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXMA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXMA 2.5
4 mm² AWG 12		CXMA 4.0
6 mm² AWG 10		CXMA 6.0
10 mm² AWG 8		CXMA 10

銀 メッキ

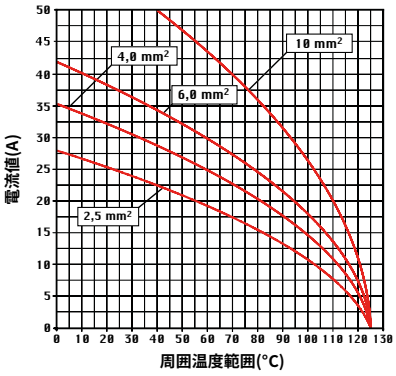
1) 電線被覆外径 7.5mmまで
コンタクト 断面積: 10 mm²まで

- EN 61984による電気的特性:
40A　500V　6kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA cec DNV-GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- CX 02 A/B モジュールと嵌合可能です
- **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・CXMシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。



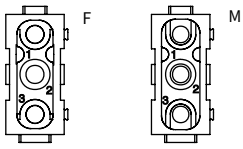


CX 03 4B, 3 極 インサート
ディレーティング曲線



嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

CXF および CXM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	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

記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CX 3/4 XDF/XDM　3 極 (40A - 830V) + 4 極 (10A - 830V)

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下さい。 1フレームスロット のインサートはMIXO ONEエンクロージャ内に直接取り付け可能です。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ 369

- オスおよびメスコンタクトへのフィンガープルーフ
- **重要な特徴は操作時の指による偶発接触に対して最大の安全性を保証します(IPXXB またはIP2X), 安全性はメスコンタクトだけでなく、オスコンタクトも保証されています。この機能は最新規格であるEN 60204-1、装置搭載電気機器に関する要求事項 6.2.4章残留電圧の保護への完全準拠するために非常に重要です。**
  プラグまたは同様のデバイスの場合（例えばピン）挿抜における導体の露出は放電時間が１秒未満であるか、少なくともIP2XまたはIPXXB以上の接触保護を行わなければならない。

モジュラーユニット 圧着式接続

40A および 10A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用	CX 3/4 XDF	
オスインサート オスコンタクト用	CX 3/4 XDM	
40A メス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXFA 1.5
2.5 mm² AWG 14		CXFA 2.5
4 mm² AWG 12		CXFA 4.0
6 mm² AWG 10		CXFA 6.0
40A オス 圧着 コンタクト		
1.5 mm² AWG 16		CXMA 1.5
2.5 mm₂ AWG 14		CXMA 2.5
4 mm² AWG 12		CXMA 4.0
6 mm² AWG 10		CXMA 6.0
10A メス 圧着 コンタクト		
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		CDFA 0.3
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		CDFA 0.5
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		CDFA 0.7
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		CDFA 1.0
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		CDFA 1.5
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		CDFA 2.5
10A オス 圧着 コンタクト		
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1		CDMA 0.3
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2		CDMA 0.5
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②		CDMA 0.7
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3		CDMA 1.0
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4		CDMA 1.5
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5		CDMA 2.5

銀メッキ

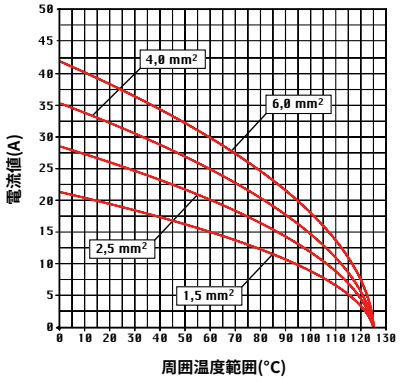
品　番
CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 2.5
CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 2.5

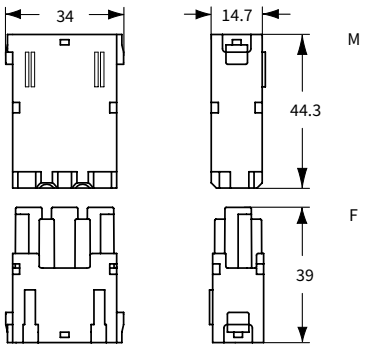
金メッキ+

+ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください

- EN 61984による電気的特性:
  3 極　40A　830V　8kV　3
  4 極　10A　830V　8kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ (3 極), ≦ 3 mΩ (4 極)
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
  28ページに追加詳細があります。

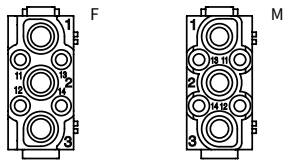
CX 3/4 XD, 3/4 極 インサート
ディレーティング曲線





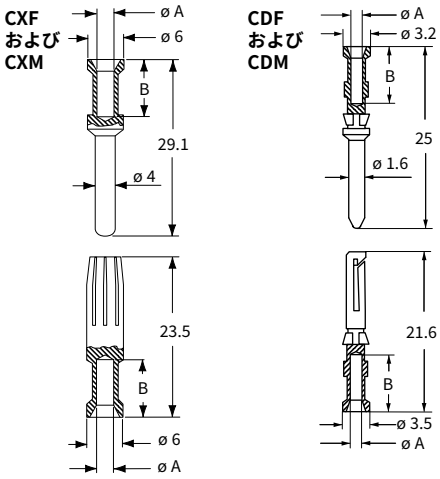
嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

- **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・CXMシリーズの圧着工具については708～741ページを、10Aコンタクト CDF・CDFシリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）



CXF および CXM コンタクト

導体断面積 (mm²)	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
CDF および CDM コンタクト		
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CX 04 XF/XM　4 極　40A - 830V

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下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

	ページ:
モジュラーユニット用フレーム	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュラーユニット 圧着式接続
ロックタブ（赤）付き

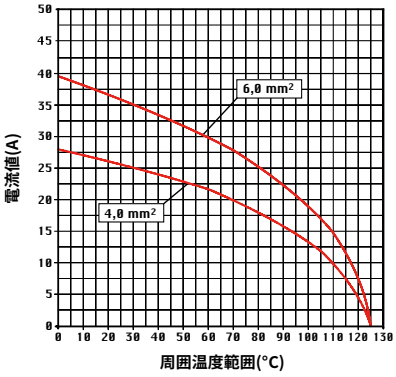
40A 銀 メッキ 圧着コンタクト

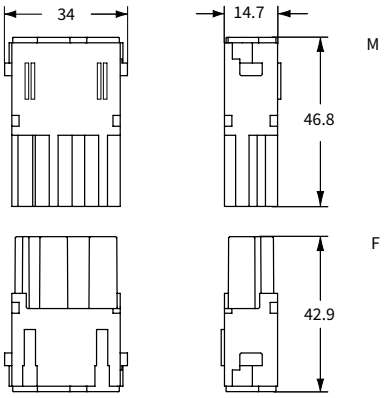
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです （ロックタブ（赤）付き）		
メスインサート メスコンタクト用	**CX 04 XF**	
オスインサート オスコンタクト用	**CX 04 XM**	
40A メス 圧着 コンタクト		
1.5 mm²　AWG 16		**CXFA 1.5**
2.5 mm²　AWG 14		**CXFA 2.5**
4 mm²　AWG 12		**CXFA 4.0**
6 mm²　AWG 10		**CXFA 6.0**
40A オス 圧着 コンタクト		
1.5 mm²　AWG 16		**CXMA 1.5**
2.5 mm²　AWG 14		**CXMA 2.5**
4 mm²　AWG 12		**CXMA 4.0**
6 mm²　AWG 10		**CXMA 6.0**

銀 メッキ

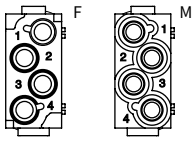
- EN 61984による電気的特性:
  40A　830V　8kV　3
  40A　1000V　8kV　2
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CEC DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦0.3mΩ
- 予備のロックタブ **CX CFMX** についてはスペア部品のカタログをご覧ください。
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認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・CXM シリーズの圧着工具については708～741ページをご覧ください）
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください28ページに追加詳細があります。

CX 04 X, 4 極 インサート
ディレーティング曲線



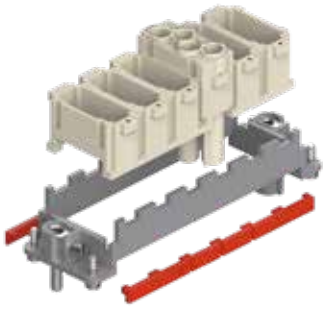


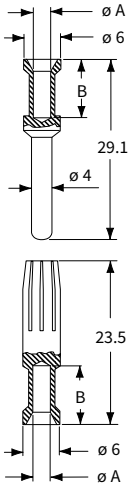
嵌合側（前面）c
▲マーク側



- １フレームスロット

メスインサートには、赤のロックタブが2 個付属します。これを、インサート組立ての際に、フレーム付属のタブに換えてお使い下さい。





CXF および CXM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	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

- オスおよびメスコンタクトへのフィンガープルーフ
- **重要な特徴は操作時の指による偶発接触に対して最大の安全性を保証します(IPXXB またはIP2X), 安全性はメスコンタクトだけでなく、オスコンタクトも保証されています。この機能は最新規格であるEN 60204-1、装置搭載電気機器に関する要求事項 6.2.4章残留電圧の保護への完全準拠するために非常に重要です。**
プラグまたは同様のデバイスの場合（例えばピン）挿抜における導体の露出は放電時間が１秒未満であるか、少なくともIP2XまたはIPXXB以上の接触保護を行わなければならない。