

高嵌合回数対応HNMモジュール

40A, 16A, 10Aの圧着コンタクトのMIXOモジュールは、下記の特別な金メッキ/潤滑油を備えたコンタクト及びフレームとご使用いただくことでHNM(High Number of Mating)高嵌合回数対応コネクタとしてご使用いただけます。

- RXシリーズ (40A CXシリーズコンタクトのHNM)
- RCシリーズ (16A CCシリーズコンタクトのHNM)
- RDシリーズ (10A CDシリーズコンタクトのHNM)

フレームはアース端子に金メッキを施したRX02 /03 /04 /06 TF /TMをご使用ください。

上記コンタクト及びフレームとご使用いただくことでHNMコネクタとしてご使用いただけるMIXOモジュールシリーズは下記です。

- CX 3/4 XDF/M (RXおよび RD HNMコンタクト使用)
- CX 02 4F/M, CX 03 4F/M, CX 03 4BF/M
- CX 04 XF/XM (RX HNMコンタクト使用)
- CX 06 CF/M, CX 06P CF/M, CX 08 CF/M
- CX 20 CF/M (RC HNMコンタクト使用)
- CX 12 DF/M, CX 17 DF/M CX 42 DF/M (RD HNM コンタクト使用)



ポイント

- HNMエンクロージャとのご使用で
10,000回の嵌合保証
- 標準1ロックレバーエンクロージャとのご使用で
5,000回の嵌合保証

Q注：HNMバージョン(シリーズRI, RD, RC, およびRX)コンタクトには、対応する標準バージョン(シリーズCI, CD, CCおよびCX)と同じ工具をご使用いただけます。

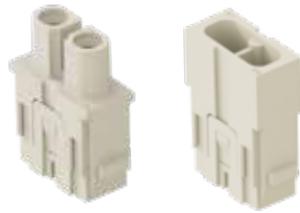


モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

モジュラーユニット用フレーム ページ: 379

* 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



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

40A 圧着コンタクト 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 ¹⁾
オスインサート オスコンタクト用 ¹⁾

CX 02 4F
CX 02 4M

40A メス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10
10 mm ²	AWG 8

40A オス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10
10 mm ²	AWG 8

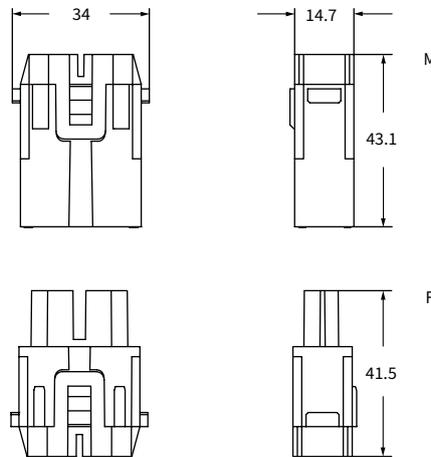
RXF2D 1.5
RXF2D 2.5
RXF2D 4.0
RXF2D 6.0
RXF2D 10

メッキ

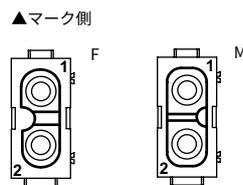
RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0
RXM2D 10

¹⁾ 電線被覆外径 7.5mmまで コンタクト 断面積: 10 mm²まで

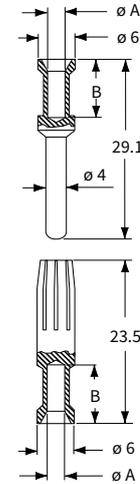
- EN 61984による電気的特性:
40A 1000V 8kV 3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≥10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥10,000回 (着脱)
- 接触抵抗: ≤0.3mΩ
- CX 02 A/B モジュールと嵌合可能です
- コンタクトピンの圧着にはILME公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(40Aコンタクト RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849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)



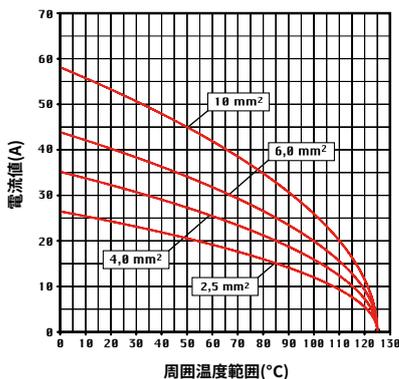
- 1 フレームスロット



RXF2D および RXM2D コンタクト

導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 径 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





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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

モジュラーユニット 圧着式接続



Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合

Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

40A 圧着コンタクト
金 メッキ



* 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。

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⁾
オスインサート オスコンタクト用¹⁾

CX 03 4BF
CX 03 4BM

40A メス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10
10 mm ²	AWG 8

40A オス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10
10 mm ²	AWG 8

RXF2D 1.5
RXF2D 2.5
RXF2D 4.0
RXF2D 6.0
RXF2D 10

メッキ

RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0
RXM2D 10

¹⁾ 電線被覆外径 7.5mm まで
導体断面積: 10 mm² まで

- EN 61984による電気的特性:

40A 500V 6kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL),

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 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: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

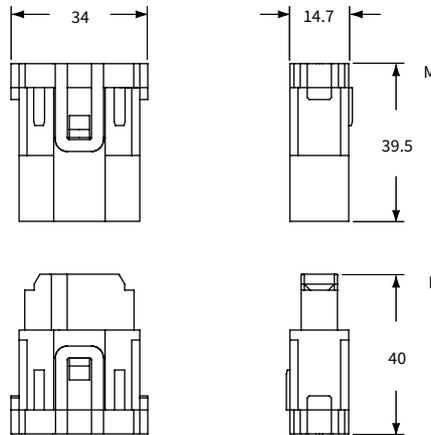
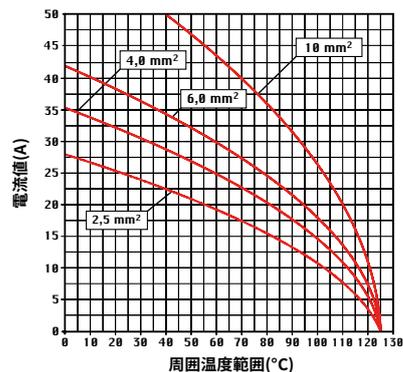
- 接触抵抗: $\leq 0.3m\Omega$

- 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 RxF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページを、10Aコンタクト Rdf2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)

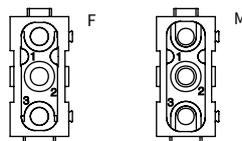
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。

CX 03 4B, 3極 インサート
ディレーティング曲線

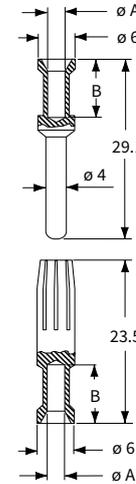


嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット



RXF2D および RXM2D コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 ϕA (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

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:
379

モジュラーユニット用フレーム

- オスおよびメスコンタクトへのフィンガーブルーフ
- 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。

(#) EN 60204-1: 2018は、IEC/TC44「機械の安全性 - 電気記述的側面」によって作成された IEC50204 - 1: 2016のテキストと、CLC/TC44X「機械: 電気記述的側面」

モジュラーユニット 圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

40A および 10A 圧着 コンタクト
金 メッキ

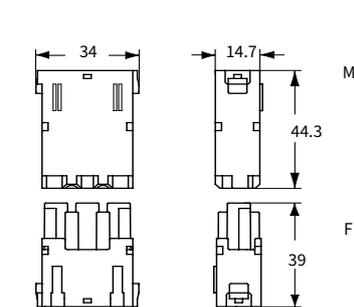
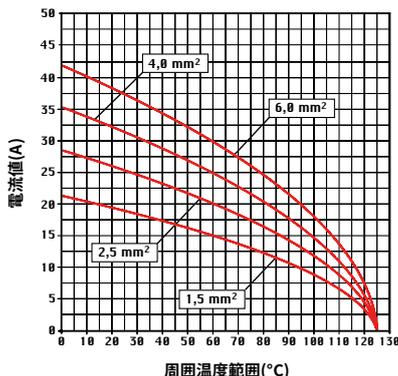


詳細	品番	品番
コンタクトは別売りです メスインサート メスコンタクト用 オスインサート オスコンタクト用	CX 3/4 XDF CX 3/4 XDM	
40A メス 圧着 コンタクト 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14 4 mm ² AWG 12 6 mm ² AWG 10		RXF2D 1.5 RXF2D 2.5 RXF2D 4.0 RXF2D 6.0
40A オス 圧着 コンタクト 1.5 mm ² AWG 16 2.5 mm ² AWG 14 4 mm ² AWG 12 6 mm ² AWG 10		RXM2D 1.5 RXM2D 2.5 RXM2D 4.0 RXM2D 6.0
10A メス 圧着 コンタクト 0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 認識番号 No. 1 0.5 mm ² AWG 20 認識番号 No. 2 0.75 mm ² AWG 18 認識番号 No. ② 1 mm ² AWG 18 認識番号 No. 3 1.5 mm ² AWG 16 認識番号 No. 4 2.5 mm ² AWG 14 認識番号 No. 5		RDF2D 0.3 RDF2D 0.5 RDF2D 0.7 RDF2D 1.0 RDF2D 1.5 RDF2D 2.5
10A オス 圧着 コンタクト 0.14-0.37 mm ² AWG 26-22 認識番号 No. 1 0.5 mm ² AWG 20 認識番号 No. 2 0.75 mm ² AWG 18 認識番号 No. ② 1 mm ² AWG 18 認識番号 No. 3 1.5 mm ² AWG 16 認識番号 No. 4 2.5 mm ² AWG 14 認識番号 No. 5		RDM2D 0.3 RDM2D 0.5 RDM2D 0.7 RDM2D 1.0 RDM2D 1.5 RDM2D 2.5

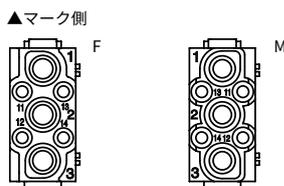
金メッキ

- EN 61984による電気的特性:
3 極 40A 830V 8kV 3
4 極 10A 830V 8kV 3
- cULus (米国およびカナダ向けUL), (S)B, cec, DNV-GL
- ENEC ENEC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 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: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 0.3m\Omega$ (3 極), $\leq 3 m\Omega$ (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 極 インサート
ディレーティング曲線

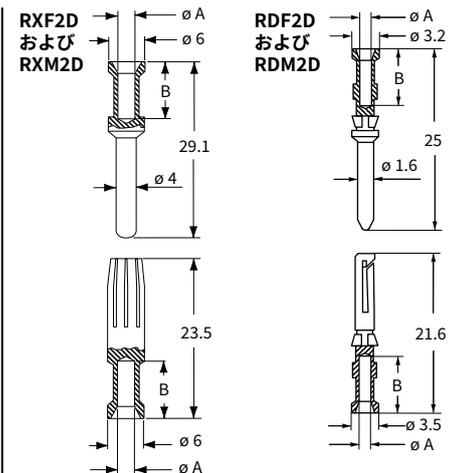


嵌合側 (前面)



- 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 RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)



RXF2D および RXM2D コンタクト

導体断面積 (mm ²)	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

RDF2D および RDM2D 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

MIXO - HNM

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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

モジュラーユニット 圧着式接続
ロックタブ (赤) 付き



Q 10,000 HNM フレームおよび
HNM エンクロージャでの嵌合

Q 5,000 HNM フレームおよび
標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

40A 圧着コンタクト
金 メッキ



* 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。

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⁾
オスインサート オスコンタクト用¹⁾

CX 04 XF
CX 04 XM

40A メス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10

40A オス 圧着 コンタクト

1.5 mm ²	AWG 16
2.5 mm ²	AWG 14
4 mm ²	AWG 12
6 mm ²	AWG 10

RXF2D 1.5
RXF2D 2.5
RXF2D 4.0
RXF2D 6.0

RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0

金
メッキ

- EN 61984による電気的特性:

40A 830V 8kV 3
40A 1000V 8kV 2

- cULus (米国およびカナダ向けUL), SP, ccc, DNV-GL

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

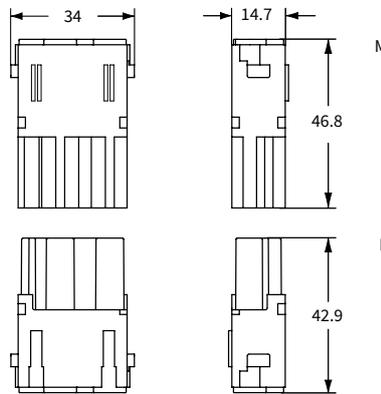
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 0.3m\Omega$

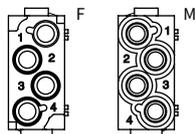
- 予備のロックタブ CX CFMX についてはスペア部品の
カタログをご覧ください。

- 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
RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については812~849
ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧
着工具については812~849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。

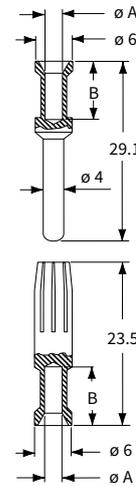
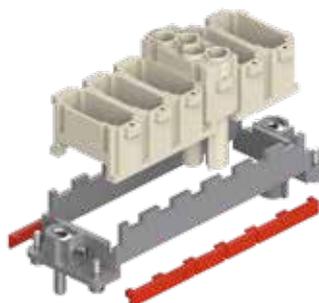


嵌合側 (前面) c
▲マーク側



- 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。



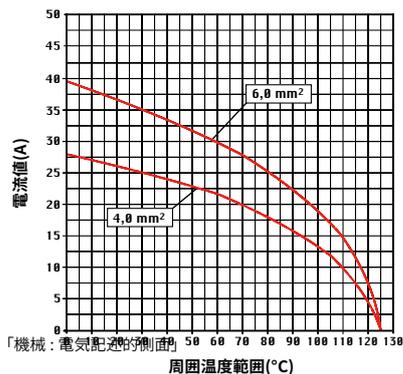
RXF2D および RXM2D コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 ϕA (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ブルーフ
- 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。

(#) EN 60204-1: 2018は、IEC/TC44「機械の安全性 - 電
気記述的側面」によって作成された IEC50204 - 1: 2016
のテキストと、CLC/TC44X

CX 04 極 インサート
ディレーティング曲線



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

379

- CRF/M CX コードピンのご使用をお奨めします
- 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。

(#) EN 60204-1:2018は、IEC/TC44「機械の安全性 - 電気記述的側面」によって作成された IEC50204 - 1:2016のテキストと、CLC/TC44X「機械: 電気記述的側面」

モジュラーユニット 圧着式接続



定格 830V

- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

16A 圧着 コンタクト
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
オスインサート オスコンタクト用

CX 06P CF
CX 06P CM

16A メス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCF2D 0.3
RCF2D 0.5
RCF2D 0.7
RCF2D 1.0
RCF2D 1.5
RCF2D 2.5
RCF2D 3.0
RCF2D 4.0

メッキ

16A オス 圧着コンタクト

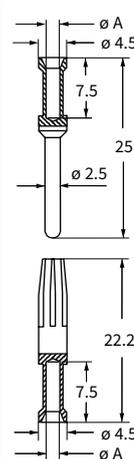
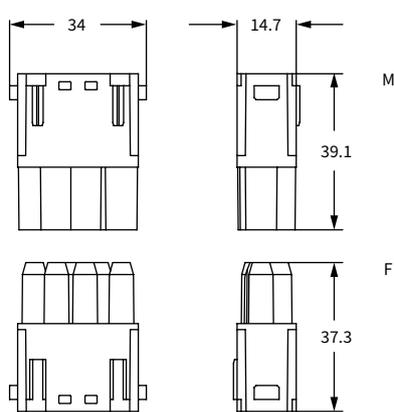
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCM2D 0.3
RCM2D 0.5
RCM2D 0.7
RCM2D 1.0
RCM2D 1.5
RCM2D 2.5
RCM2D 3.0
RCM2D 4.0

- EN 61984による電気的特性:

16A 830V 8kV 3

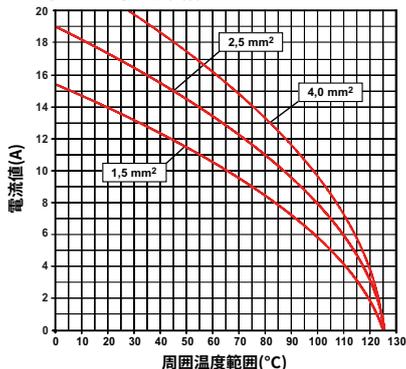
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 1m\Omega$
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。** (16Aコンタクト RCF2D・RCM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。



RCF2D および RCM2D コンタクト

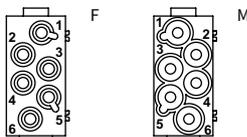
導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ϕA (mm)	導体被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CX 06 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

MIXO - HNM



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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

モジュラーユニット 圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

16A 圧着 コンタクト
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
オスインサート オスコンタクト用

CX 06 CF
CX 06 CM

16A メス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCF2D 0.3
RCF2D 0.5
RCF2D 0.7
RCF2D 1.0
RCF2D 1.5
RCF2D 2.5
RCF2D 3.0
RCF2D 4.0

金メッキ

16A オス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCM2D 0.3
RCM2D 0.5
RCM2D 0.7
RCM2D 1.0
RCM2D 1.5
RCM2D 2.5
RCM2D 3.0
RCM2D 4.0

- EN 61984による電気的特性:

16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C

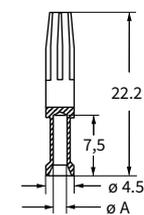
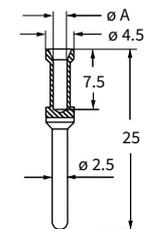
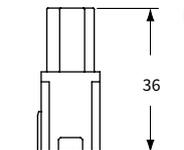
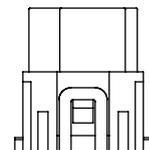
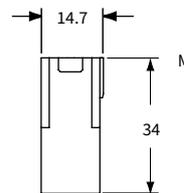
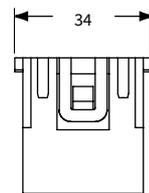
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 1m\Omega$

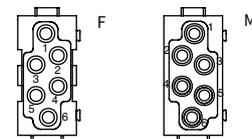
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト RCF2D・RCM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)

- 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

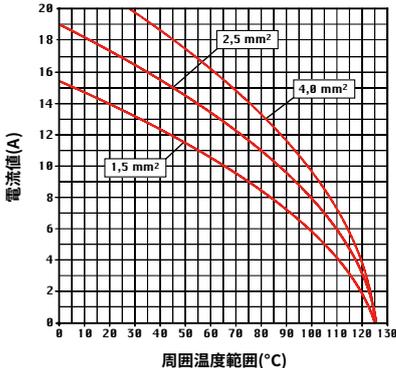


- 1フレームスロット

RCF2D および RCM2D コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ϕA (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

CX 06 極 インサート
ディレーティング曲線

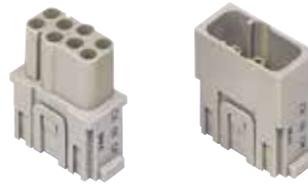


モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
1フレームスロットのインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

モジュラーユニット用フレーム

ページ: 379

モジュラーユニット 圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

16A 圧着 コンタクト
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
オスインサート オスコンタクト用

CX 08 CF
CX 08 CM

16A メス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCF2D 0.3
RCF2D 0.5
RCF2D 0.7
RCF2D 1.0
RCF2D 1.5
RCF2D 2.5
RCF2D 3.0
RCF2D 4.0

金メッキ

16A オス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

RCM2D 0.3
RCM2D 0.5
RCM2D 0.7
RCM2D 1.0
RCM2D 1.5
RCM2D 2.5
RCM2D 3.0
RCM2D 4.0

金メッキ

- EN 61984による電気的特性:

16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 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

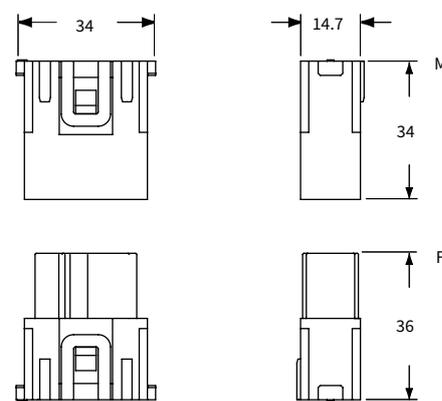
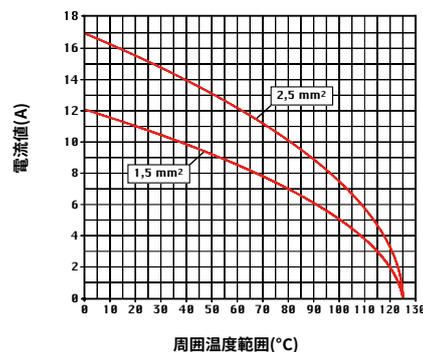
- 機械寿命: ≥10,000回 (着脱)

- 接触抵抗: ≤1 mΩ

- 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。(16Aコンタクト RCF2D・RCM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)

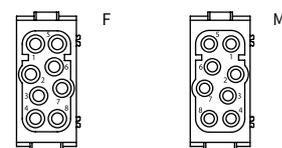
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。

CX 08 極 インサート
ディレーティング曲線

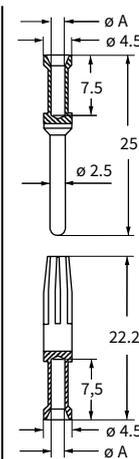


嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1フレームスロット



RCF2D および RCM2D コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.14-0.37	0.9	7.5
0.5	1.1	7.5
0.75	1.3	7.5
1.0	1.45	7.5
1.5	1.8	7.5
2.5	2.2	7.5
3	2.55	7.5
4	2.85	7.5

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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

モジュラーユニット 圧着式接続



☑ 定格 250V

🔍 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合

🔍 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

10A 圧着 コンタクト
金 メッキ



*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。

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 12 DF
CX 12 DM

10A メス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	認識番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	認識番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	認識番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	認識番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	認識番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	認識番号 No. 5

RDF2D 0.3
RDF2D 0.5
RDF2D 0.7
RDF2D 1.0
RDF2D 1.5
RDF2D 2.5

金メッキ

10A オス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	認識番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	認識番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	認識番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	認識番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	認識番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	認識番号 No. 5

RDM2D 0.3
RDM2D 0.5
RDM2D 0.7
RDM2D 1.0
RDM2D 1.5
RDM2D 2.5

- EN 61984による電気的特性:

10A 250V 4kV 3

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

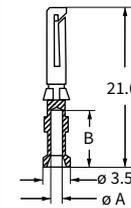
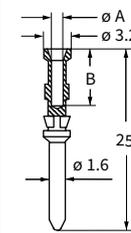
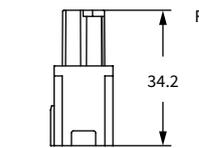
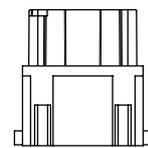
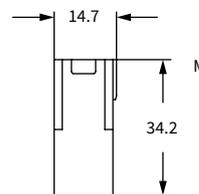
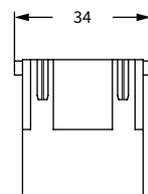
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$

- PCBインターフェイスにご使用の場合は670ページのCIF 2.4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。** (10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)

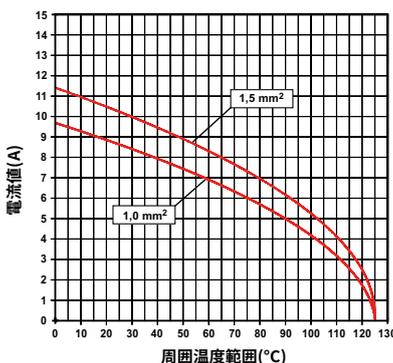
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください 28ページに追加詳細があります。



RDF2D および RDM2D コンタクト

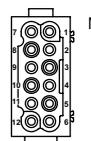
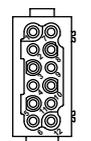
導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ϕA (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

CX 12 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



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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

モジュラーユニット 圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

10A 圧着 コンタクト
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
オスインサート オスコンタクト用

CX 17 DF
CX 17 DM

10A メス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	認識番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	認識番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	認識番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	認識番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	認識番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	認識番号 No. 5

RDF2D 0.3
RDF2D 0.5
RDF2D 0.7
RDF2D 1.0
RDF2D 1.5
RDF2D 2.5

金メッキ

10A オス 圧着コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	認識番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	認識番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	認識番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	認識番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	認識番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	認識番号 No. 5

RDM2D 0.3
RDM2D 0.5
RDM2D 0.7
RDM2D 1.0
RDM2D 1.5
RDM2D 2.5

- EN 61984による電気的特性:

10A 160V 2.5kV 3
10A 250V 4kV 2

- cULus (米国およびカナダ向けUL), VDE, cec, DNV-GL

- ENEC ENEC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 250V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C

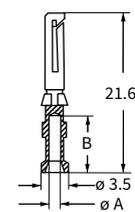
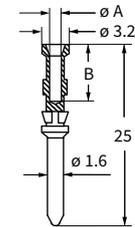
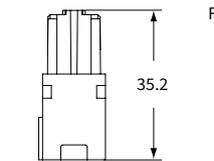
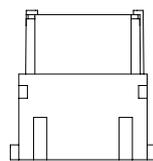
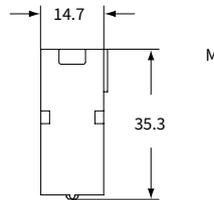
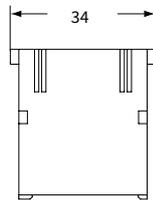
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$

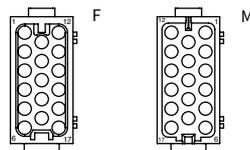
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。** (10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849ページをご覧ください)

- 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。



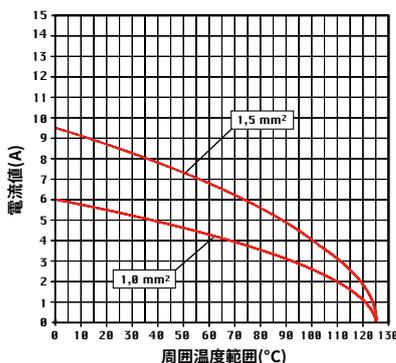
嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1フレームスロット

CX 17 極 インサート
ディレーティング曲線



RDF2D および RDM2D コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 径 A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
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

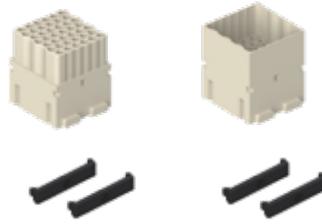
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

* 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



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

10A 圧着 コンタクト
金 メッキ



詳細

品番

品番

コンタクトは別売りです
2 モジュールサイズのロックタブ (黒) 2 個付き
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 42 DF
CX 42 DM

10A メス 圧着コンタクト
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5

RDF2D 0.3
RDF2D 0.5
RDF2D 0.7
RDF2D 1.0
RDF2D 1.5
RDF2D 2.5

金メッキ

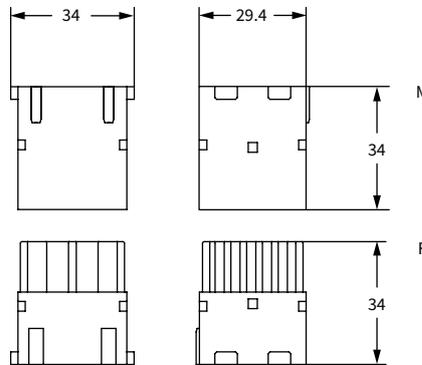
10A オス 圧着コンタクト
0.14-0.37 mm² AWG 26-22 認識番号 No. 1
0.5 mm² AWG 20 認識番号 No. 2
0.75 mm² AWG 18 認識番号 No. ②
1 mm² AWG 18 認識番号 No. 3
1.5 mm² AWG 16 認識番号 No. 4
2.5 mm² AWG 14 認識番号 No. 5

RDM2D 0.3
RDM2D 0.5
RDM2D 0.7
RDM2D 1.0
RDM2D 1.5
RDM2D 2.5

- EN 61984による電気的特性:

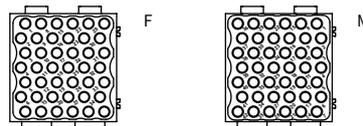
10A 150V 2.5kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証
- CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC
- UL/CSA 準拠定格電圧: 250V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 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: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$
- 2モジュールサイズの専用ロックタブ(黒)が2つ同梱されています
- 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。(10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については812~849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。

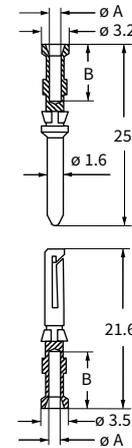


嵌合側 (前面)

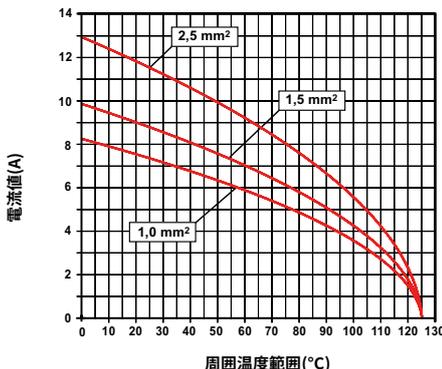
▲マーク側



- 2 フレームスロット



CX 42 D 極 インサート
ディレーティング曲線



RDF2D および RDM2D コンタクト

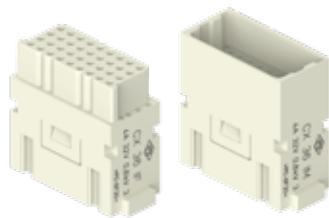
導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

モジュラーユニットは、お使いになるHNMエンクロージャ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:
379

モジュラーユニット用フレーム

モジュラーユニット
圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

RI (4 A) 圧着コンタクト
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
オスインサート オスコンタクト用

CX 36 IF

CX 36 IM

RI (4 A) メス 圧着コンタクト
0.08-0.21 mm² AWG 28-24
0.13-0.33 mm² AWG 26-22
0.33-0.52 mm² AWG 22-20

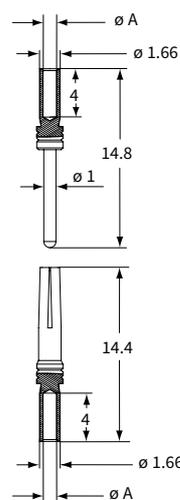
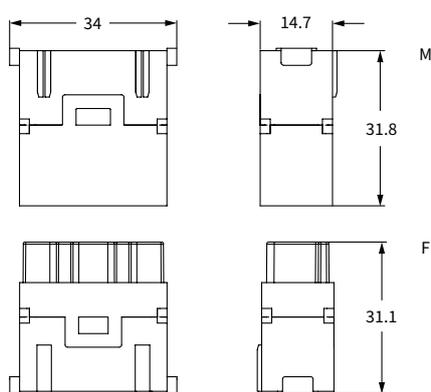
RIFD 0.2
RIFD 0.3
RIFD 0.5

金メッキ

RI (4 A) オス 圧着コンタクト
0.08-0.21 mm² AWG 28-24
0.13-0.33 mm² AWG 26-22
0.33-0.52 mm² AWG 22-20

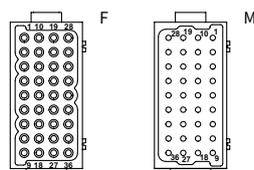
RIMD 0.2
RIMD 0.3
RIMD 0.5

- EN/IEC 61984 による電気特性:
4 A 32 V 0.8 kV 3
- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 30 V
- 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: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 4 \text{ m}\Omega$
- コンタクト RI シリーズの圧着には下記をご使用ください。
- CIPZ D 圧着ツール
- CIPZP D エア式半自動圧着工具 (828ページ参照)
- CITP D タレットヘッド
- CIVES 挿入/引抜工具 コンタクト 0.2 - 0.5 mm² 用 (820 - 823ページ参照)
- 許容電流はデレーティング曲線をご覧ください。(作成中)



嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



-1 フレームスロット

RIFおよびRIM コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 ϕA (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

MIXO - HNM

20 極 + シールド 4 A - 32 V HNM (高嵌合回数対応) HNM (High Number of Matings)

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャに適した寸法のフレームに装着し、HNMエンクロージャとご使用ください。

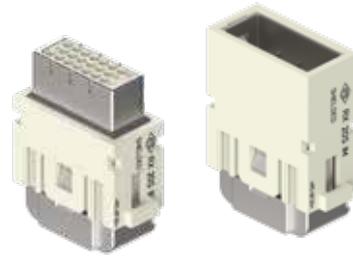
ページ:

モジュラーユニット用フレーム* 379

*エンクロージャ:

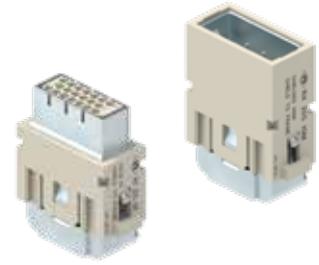
バルクヘッドハウジング、ハイコンストラクションハウジング、ハイコンストラクションフード

モジュラーユニット 圧着式接続



Q 10 000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
Q 5,000 HNM フレームおよび標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

モジュラーユニット 圧着式接続 フレーム - シールド間 接続タイプ



Q 10 000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
Q 5,000 HNM フレームおよび標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

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

RX 20S IF
RX 20S IM

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

RX 20S IGF
RX 20S IGM

- EN/IEC 61984 による電気的特性:
4 A 32 V 0.8 kV 3
- UL, CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 32 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周辺温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +85 \text{ }^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 4 \text{ m}\Omega$
- コンタクト RI シリーズの圧着には下記をご使用ください:
CIPZ D 圧着ツール
CIPZP D エア一式半自動圧着工具 (828ページ参照)
CITP D タレットヘッド (820 ~ 823 ページ参照)
- 許容電流はデレーティング曲線をご覧ください (作成中)

☑ CRF/CRM コードピンのご使用をお奨めします

☑ 要望に応じて、ねじ固定式ケーブルクランプの代替品として、圧着フランジおよび圧着スリーブタイプのケーブルクランプを絶縁体外径によってお選びいただけます。
(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

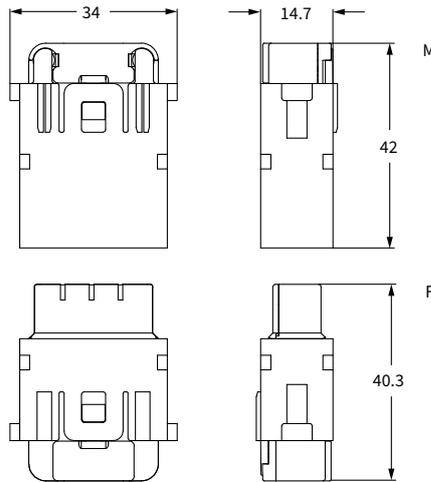
圧着
フランジ



圧着
スリーブ

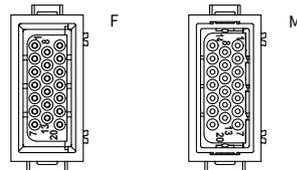


RX 20S IF, RX 20S IM, RX 20S IGF, RX 20S IGM



嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



- 1 フレームスロット

RI 5 A 圧着コンタクト

ケーブルクランプ



RI (5 A) 圧着コンタクト 金メッキ



詳細	品番	品番
----	----	----

ケーブルクランプ (ケーブル径 5-7mm)
 ケーブルクランプ (ケーブル径 7-10mm)
 ケーブルクランプ (ケーブル径 10-12mm)
 ケーブルクランプ (ケーブル径 11-14mm)

CX 5/7 CA
CX 7/10 CA
CX 10/12 CA
CX 11/14 CA

RI (5 A) メス 圧着コンタクト
 0.08-0.21 mm² AWG 28-24
 0.13-0.33 mm² AWG 26-22
 0.33-0.52 mm² AWG 22-20

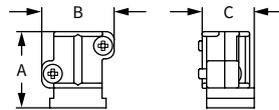
RIFD 0.2
RIFD 0.3
RIFD 0.5

金メッキ

RI (5 A) オス 圧着コンタクト
 0.08-0.21 mm² AWG 28-24
 0.13-0.33 mm² AWG 26-22
 0.33-0.52 mm² AWG 22-20

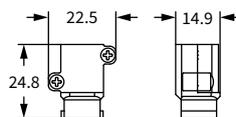
RIMD 0.2
RIMD 0.3
RIMD 0.5

CX 5/7 CA, CX 7/10 CA, CX 10/12 CA

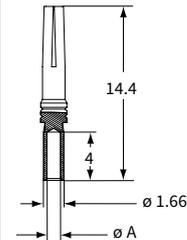
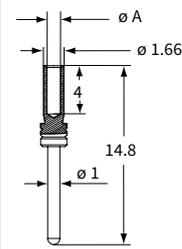


品番	A	B	C
CX 5/7 CA	19.1	18	12.95
CX 7/10 CA	19.1	18	12.95
CX 10/12 CA	19.1	20.8	12.95

CX 11/14 CA



RIFおよびRIM



RIFおよびRIM コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 φ A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

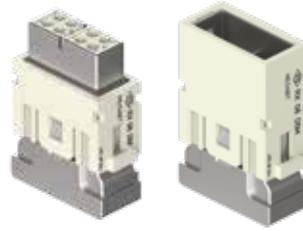
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
379

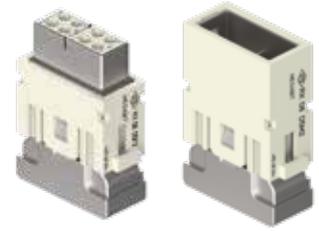
- CRF/M CX コードピンのご使用をお奨めします
適合MIXOフレームとご使用ください。

モジュラーユニット、圧着式接続
1ケーブルエントリー



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

モジュラーユニット、圧着式接続
2ケーブルエントリー



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

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

RX 08 D5F
RX 08 D5M

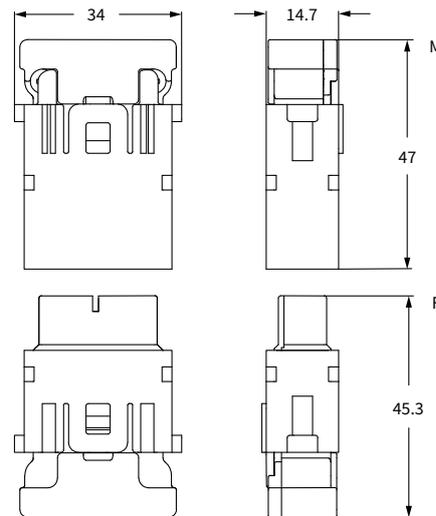
コンタクトは別売りです。
メス インサート メス コンタクト用
オス インサート オス コンタクト用

RX 08 D5F2

RX 08 D5M2

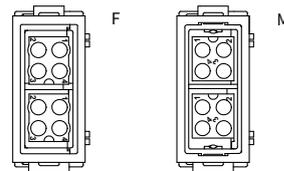
- EN/IEC 61984 による電気特性:
10 A 50 V 0.8 kV 3
- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA準拠定格電圧: 50 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
- データ通信用 完全シールドコネクタ、メガビット Ethernet カテゴリ 5e, Class D, 最大周波数 100 MHz, 最大通信レート 100 Mbit/s
- シールドはハウジングのPE (保護アース) とは電氣的に分離
- UL 94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 亜鉛合金製シールド
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3 \text{ m}\Omega$
- 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。(812 - 849ページ CDF, CDM シリーズ 10Aコンタクト 圧着工具セクション参照)。また、空圧式半自動工具 CCPZP RN (ページ 818) もご参照ください

RX 08 D5F, RX 08 D5M



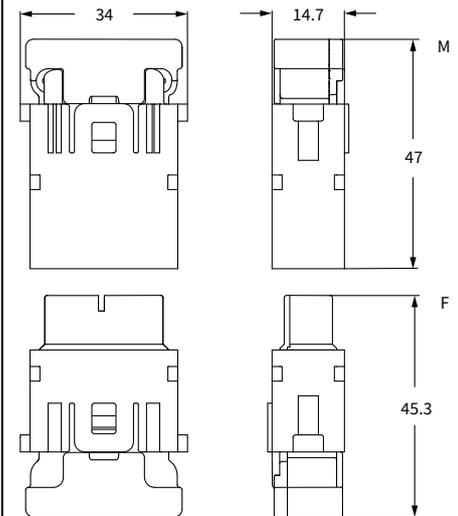
嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



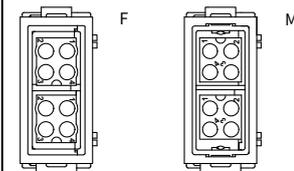
- 1 フレームスロット

RX 08 D5F2, RX 08 D5M2



嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



- 1 フレームスロット



ケーブルクランプ



RD 2D (10 A) 圧着コンタクト 金メッキ



詳細	品番	品番
----	----	----

ケーブルクランプ (ケーブル径5-7mm)	CX 5/7 CA
ケーブルクランプ (ケーブル径7-10mm)	CX 7/10 CA
ケーブルクランプ (ケーブル径10-12mm)	CX 10/12 CA
ケーブルクランプ (ケーブル径11-14mm) *	CX 11/14 CA

10 A メス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5

RDF2D 0.3
RDF2D 0.5
RDF2D 0.7
RDF2D 1.0
RDF2D 1.5
RDF2D 2.5

金メッキ

10 A オス コンタクト

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5

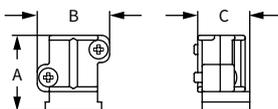
RDM2D 0.3
RDM2D 0.5
RDM2D 0.7
RDM2D 1.0
RDM2D 1.5
RDM2D 2.5

* 1ケーブルエントリーモジュールのみ

☑ 要望に応じて、ねじ固定式ケーブルクランプの代替品として、圧着フランジおよび圧着スリーブタイプのケーブルクランプを絶縁体外径によってお選びいただけます。
(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

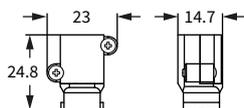


CX 5/7 CA, CX 7/10 CA, CX 10/12 CA

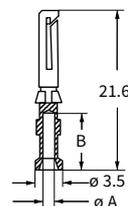
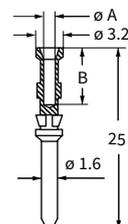


品番	A	B	C
CX 5/7 CA	19.1	18	12.95
CX 7/10 CA	19.1	18	12.95
CX 10/12 CA	19.1	20.8	12.95

CX 11/14 CA



RDF2DおよびRDM2D



RDF2DおよびRDM2D コンタクト

導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ϕA (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
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

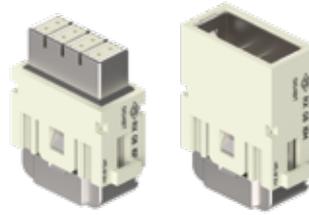
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。

モジュラーユニット用フレーム* ページ: 379

*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。

- CRF/M CX コードピンのご使用をお奨めします
適合MIXOフレームとご使用ください。

モジュラーユニット
圧着式接続



- Q 10,000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合
- Q 5,000 HNM フレームおよび 標準エンクロージャ(1レバー)での嵌合

ケーブルクランプ
RI (5 A) 圧着コンタクト, 金メッキ

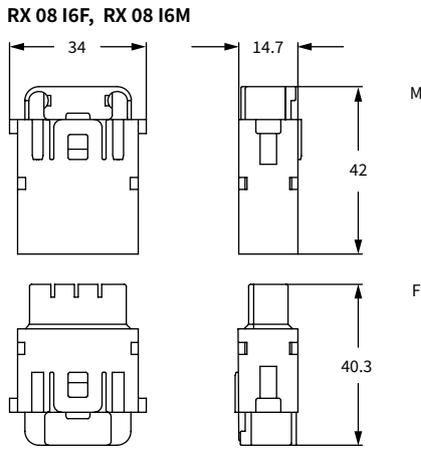


詳細	品番	品番
----	----	----

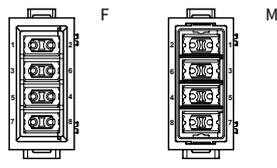
コンタクトは別売りです。 メス インサート メス コンタクト用 オス インサート オス コンタクト用	RX 08 I6F RX 08 I6M	
ケーブルクランプ (ケーブル径5-7mm) ケーブルクランプ (ケーブル径7-10mm) ケーブルクランプ (ケーブル径10-12mm) ケーブルクランプ (ケーブル径11-14mm)		CX 5/7 CA CX 7/10 CA CX 10/12 CA CX 11/14 CA
RI (5 A) メス 圧着コンタクト 0.08-0.21 mm ² AWG 28-24 0.13-0.33 mm ² AWG 26-22 0.33-0.52 mm ² AWG 22-20		RIFD 0.2 RIFD 0.3 RIFD 0.5
RI (5 A) オス 圧着コンタクト 0.08-0.21 mm ² AWG 28-24 0.13-0.33 mm ² AWG 26-22 0.33-0.52 mm ² AWG 22-20		RIMD 0.2 RIMD 0.3 RIMD 0.5

金メッキ

- EN/IEC 61984 による電気特性:
5 A 50 V 0.8 kV 3
- UL, CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- バス信号、特にイーサネット Cat. 6A (ギガビット) に適応
- シールドはハウジングの PE (保護アース) とは電氣的に分離
- UL 94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 4 \text{ m}\Omega$
- コンタクト RI シリーズの圧着には下記をご使用ください
- CIPZ D 圧着ツール
- CIPZP D エア式半自動圧着工具 (828ページ参照)
- CITP D タレットヘッド (820 - 823ページ参照)



嵌合面 (前面)
横面に参照目印があります。▲



- 1 フレームスロット

CX 5/7 CA, CX 7/10 CA, CX 10/12 CA

品番	A	B	C
CX 5/7 CA	19.1	18	12.95
CX 7/10 CA	19.1	18	12.95
CX 10/12 CA	19.1	20.8	12.95

CX 11/14 CA

RIFおよびRIM

RIFおよびRIM コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 直径 (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

