

HNM シリーズ

技術的特徴

高嵌合回数を要求される用途に対して特別に設計された**HNMシリーズは10,000回の嵌合回数**を保証します。

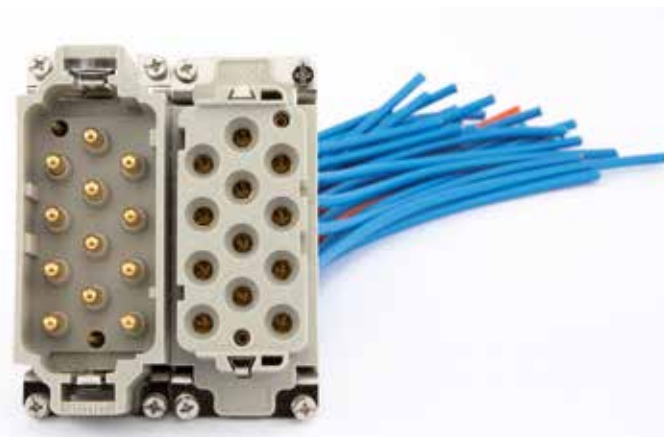
HNMインサートシリーズは対応するエンクロージャシリーズとお使いいただくことでV-タイプレバー、リベットペグ(シングルレバータイプのみ)、インサートコンタクトに施された耐摩耗処理によって10000回の嵌合回数を保証し、テストベンチなどの用途に理想的です。

通常のエンクロージャシリーズ(V-タイプまたはCLASSレバーとリベットペグ、したがって”44.27”サイズは対象外)とご使用頂いた場合は、5000回の嵌合回数を達成します。

HNMシリーズは**10Aと16Aの特別な金メッキ圧着式コンタクト**も特長とします。108極までのHNMシリーズインサートおよび金メッキのアース端子を備えたMIXOフレームシリーズとご使用いただけます。

ポイント

- 特別な処理+特別な潤滑剤
- インサートにHNM表記



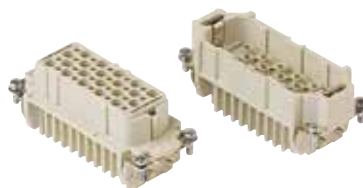
エンクロージャ:
サイズ "77.27"

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

596 - 597
402 - 411
454 - 458

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)
Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RDF 40
RDM 40

10A 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

10A 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

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

金メッキ

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
10A 230/400V 4kV 2

- ENEC ENEC 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

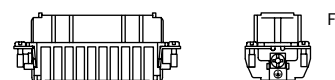
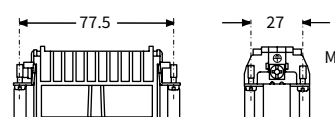
- 機械寿命: ≥ 10,000回 (着脱)

- 接触抵抗: ≤ 3 mΩ

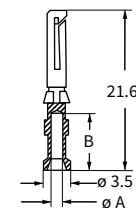
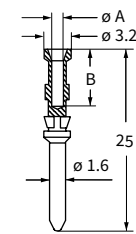
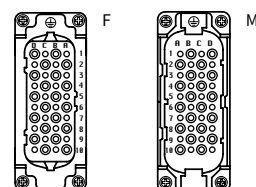
- 高電圧が必要な用途には、65ページの特種電圧用途の項
をご確認ください。

- 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。



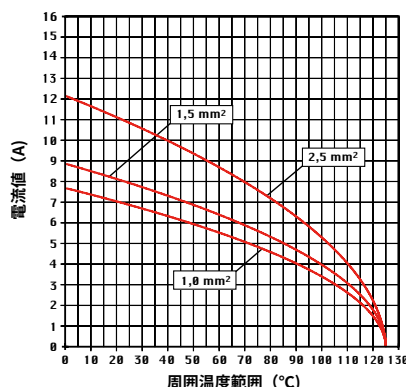
嵌合側 (前面)



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

RD 40 極 インサート
ディレーティング曲線



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使
用します (689ページ)



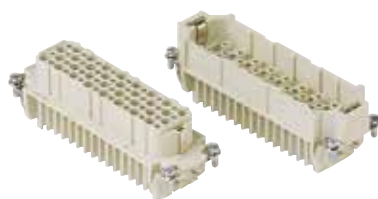
エンクロージャ:
サイズ "104.27"

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

598 - 599
412 - 423
459 - 463

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RDF 64
RDM 64

10A 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

10A 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

- EN 61984による電気的特性

10A 250V 4kV 3
10A 230/400V 4kV 2

- 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

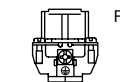
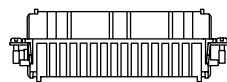
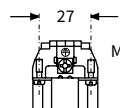
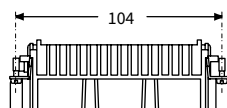
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$

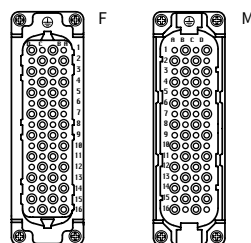
- 高電圧が必要な用途には、65ページの特種電圧用途の項をご確認ください。

- 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)

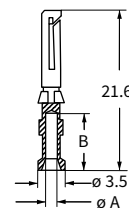
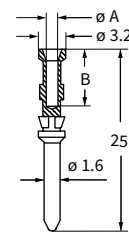
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。28ページに追加詳細があります。



嵌合側 (前面)



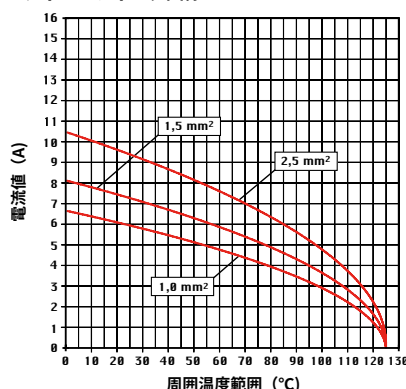
CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使
用します (689ページ)



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

RD 64 極 インサート
ディレーティング曲線



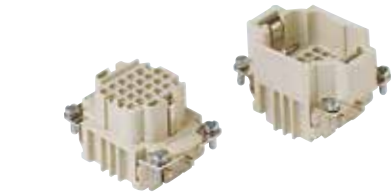
エンクロージャ:
サイズ “44.27”

ページ:
592 - 593

HNM

インサート 圧着式接続

10A 圧着コンタクト
金メッキ



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

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

RDDF 24
RDDM 24

10A 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

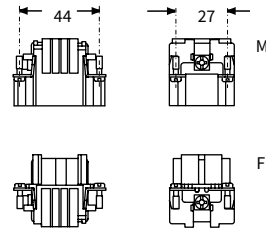
金メッキ

10A オス コンタクト

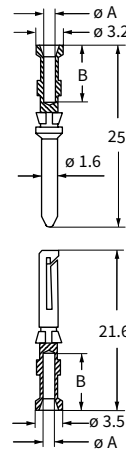
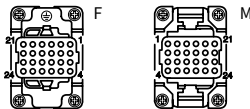
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5

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

- EN 61984による電気的特性
10A 250V 4kV 2
- **ERC** 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: ≤ 3 mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **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708～741ページをご覧ください)
- プリント基板用インターフェイスCIF2.4(10A)が使用可能です
- 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。



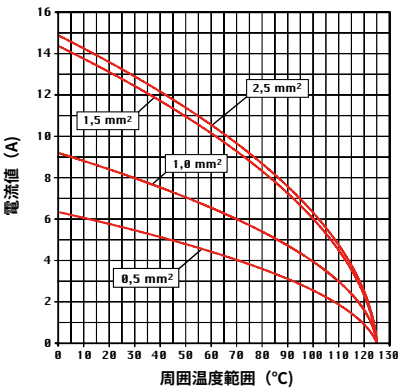
嵌合側 (前面)



RDF2D および RDM2D コンタクト

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

RDD 24 極 インサート
ディレーティング曲線



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使用
します (689ページ)



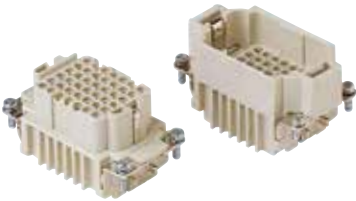


エンクロージャ:
サイズ “57.27”

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66. 1ロックレバー 594 - 595
Vタイプ IP65/66. 1ロックレバー 393 - 401
448 - 453

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)
Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RDDF 42
RDDM 42

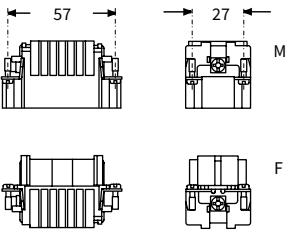
10A メス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5

金メッキ	
RDF2D 0.3	
RDF2D 0.5	
RDF2D 0.7	
RDF2D 1.0	
RDF2D 1.5	
RDF2D 2.5	

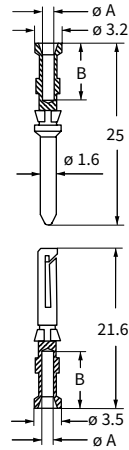
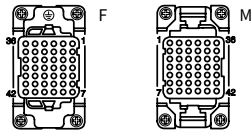
10A オス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5

金メッキ	
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 2
- ENEC 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: ≤ 3 mΩ
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご覧ください。
- **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708～741ページをご覧ください)
- プリント基板用インターフェイスCIF2.4(10A)が使用可能です
- 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。



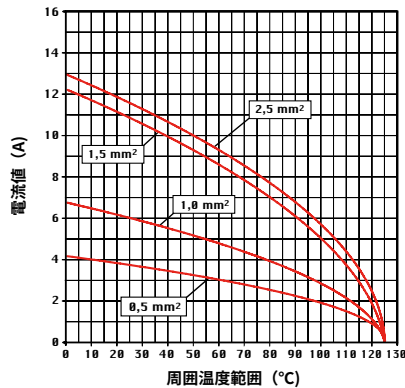
嵌合側 (前面)



RDF2D および RDM2D コンタクト

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

RDD 42 極 インサート
ディレーティング曲線



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使
用します (689ページ)



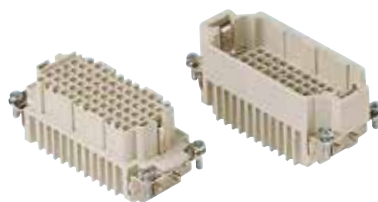
エンクロージャ:
サイズ "77.27"

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

596 - 597
402 - 411
454 - 458

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RDDF 72
RDDM 72

10A 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

10A 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

- EN 61984による電気的特性

10A 250V 4kV 2

- 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)

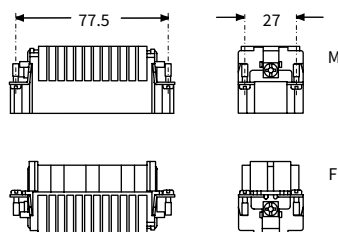
- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$

- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項
をご欄ください。

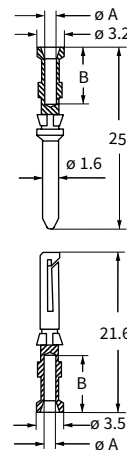
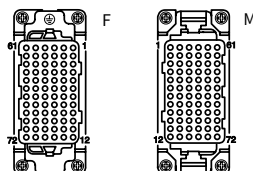
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(10Aコンタクト
RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については708
~741ページをご覧ください)

- プリント基板用インターフェイスCIF2.4(10A)が
使用可能です

- 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。



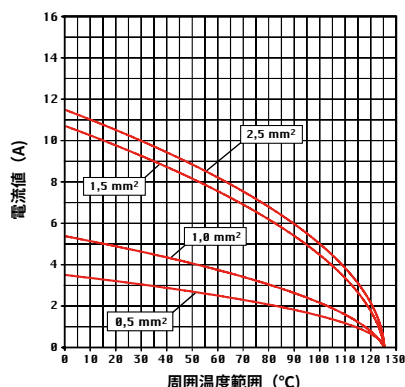
嵌合側 (前面)



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

**RDD 72 極 インサート
ディレーティング曲線**



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使
用します (689ページ)



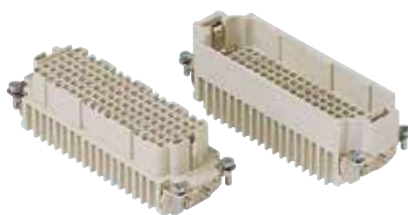
エンクロージャ:
サイズ“104.27”

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

598 - 599
412 - 423
459 - 463

インサート 圧着式接続



Q10,000回（HNMEンクローヂャとの嵌合）

Q5,000回（標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合）

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

RDDF 108
RDDM 108

10A 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

10A 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

RDF2D 0.3

RDF2D 0.5

RDF2D 0.7

RDF2D 1.0

RDF2D 1.5

RDF2D 2.5

RDM2D 0.3

RDM2D 0.5

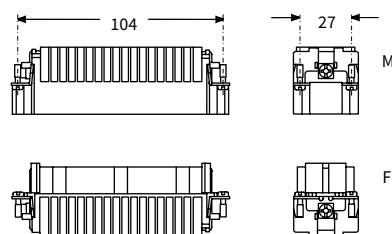
RDM2D 0.7

RDM2D 1.0

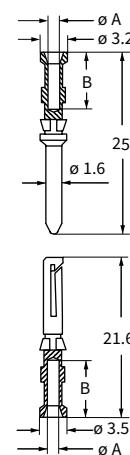
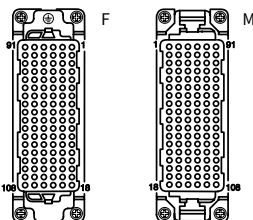
RDM2D 1.5

RDM2D 2.5

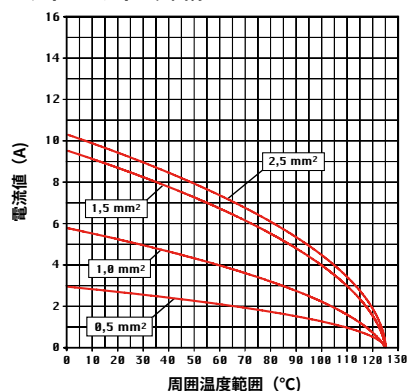
- EN 61984による電気的特性
10A 250V 4kV 2
-   **EAC** 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 3\text{m}\Omega$
- 高電圧が必要な用途には、75ページの特殊電圧用途の項をご欄ください。
- **コンタクトピン**の圧着には**イルメ公認の圧着工具**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708～741ページをご覧ください)
- プリント基板用インターフェイスCIF2.4(10A)が使用可能です
- 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)



RDD 108 極 インサート ディレーティング曲線



CR CP コードピン
コンタクト未使用極で使用
します (689ページ)



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

エンクロージャ:
サイズ “44.27”

ページ:
592 - 593

HNM

インサート 圧着式接続

16A 圧着コンタクト
金メッキ



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

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

RCEF 06
RCCEM 06

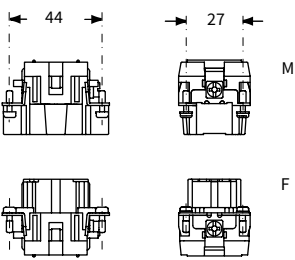
16A メス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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

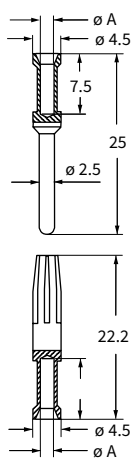
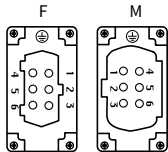
16A オス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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

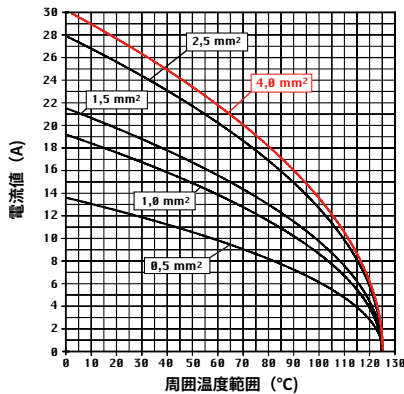
- EN 61984による電気的特性
16A 500V 6kV 3
16A 400/690V 6kV 2
-      認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10\text{G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 1\text{ m}\Omega$
- **コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。** (16Aコンタクト RCF2D・RCM2D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)



RCE 06 極 インサート
デレーティング曲線



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

エンクロージャ:
サイズ "57.27"

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

594 - 595
393 - 401
448 - 453

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RCEF 10
RCEM 10

16A メス 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 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

- 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

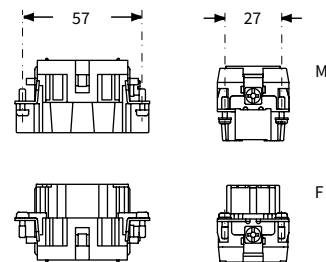
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

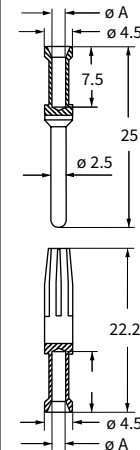
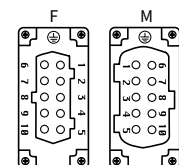
- 接触抵抗: $\leq 1m\Omega$

- 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708～741ページをご覧ください)

- 許容電流はデ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。



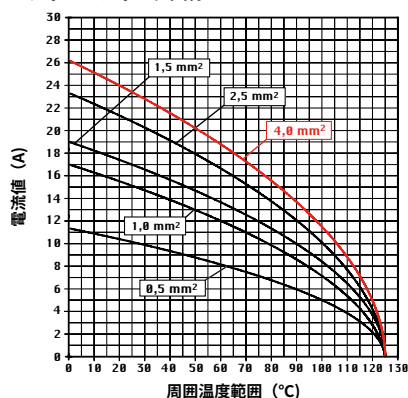
嵌合側 (前面)



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

RCE 10 極 インサート
デレーティング曲線

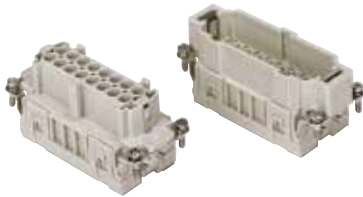


エンクロージャ:
サイズ “77.27”

ページ:
596 - 597
402 - 411
454 - 458

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)
Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RCEF 16
RCEM 16

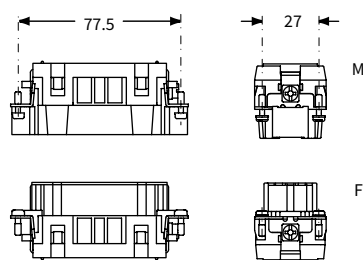
16A メス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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

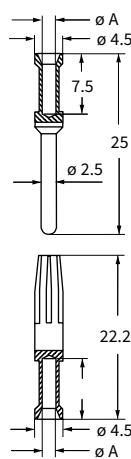
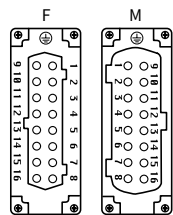
16A オス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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: ≥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708～741ページをご覧ください)
- 許容電流はデ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。

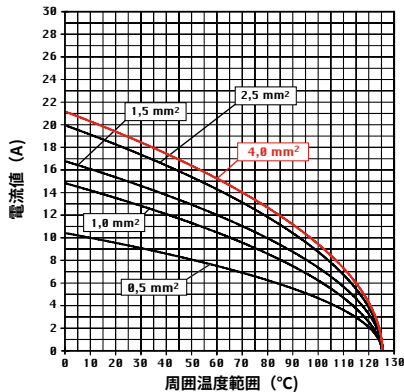


嵌合側 (前面)



サ
メ
メ
金

RCE 16 極 インサート
デレーティング曲線



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

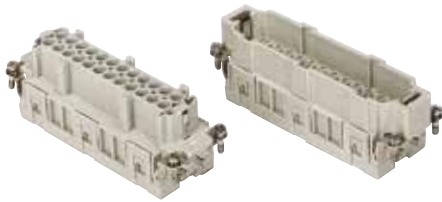


エンクロージャ:
サイズ “104.27”

ページ:
598 - 599
412 - 423
459 - 463

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)
Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RCEF 24
RCEM 24

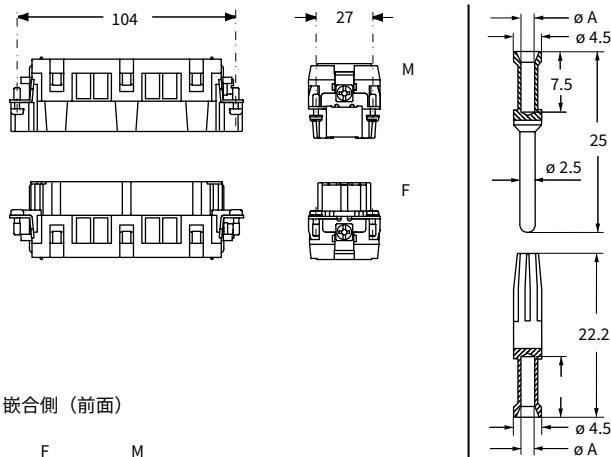
16A メス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

金メッキ	RCF2D 0.3
	RCF2D 0.5
	RCF2D 0.7
	RCF2D 1.0
	RCF2D 1.5
	RCF2D 2.5
	RCF2D 3.0
	RCF2D 4.0

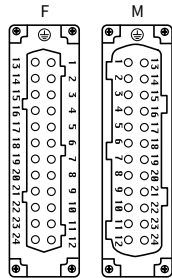
16A オス コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

金メッキ	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**
- ENEC 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708～741ページをご覧ください)
- 許容電流はデ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。



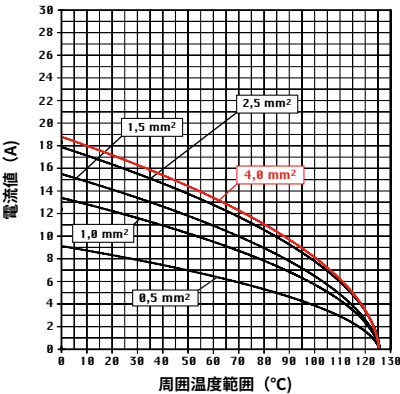
嵌合側 (前面)



RCF2D および RCM2D コンタクト

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

RCE 24 極 インサート
デレーティング曲線



エンクロージャ:
サイズ“77.27”

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

596 - 597
402 - 411
454 - 458

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RQEEF 40
RQEEM 40

16A メス 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

16A オス 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

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

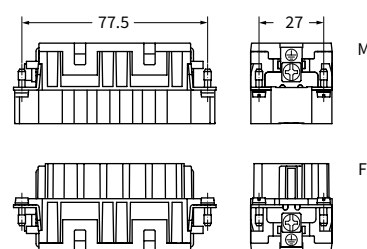
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

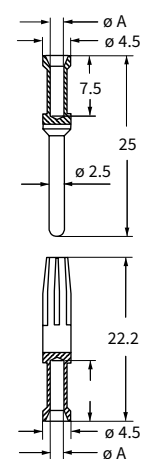
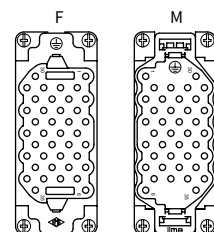
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 1 m\Omega$

- 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。(16Aコンタクト
RCF2D・RCM2D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。



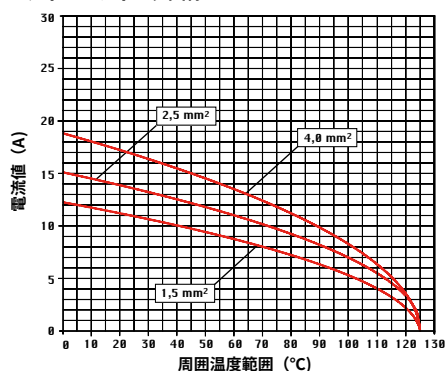
嵌合側 (前面)



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

RQEE 40 極 インサート
デレーティング曲線



CR CPQ コードピン
(689ページ)



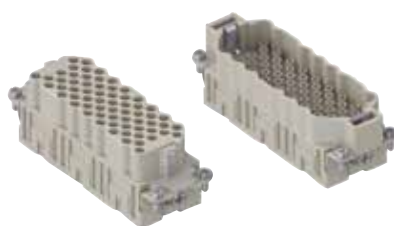
エンクロージャ:
サイズ "104.27"

ページ:

HNM
Cタイプ IP65/66 1ロックレバー
Vタイプ IP65/66 1ロックレバー

598 - 599
412 - 423
459 - 463

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)

Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

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

RQEEF 64
RQEEM 64

16A メス 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 コンタクト

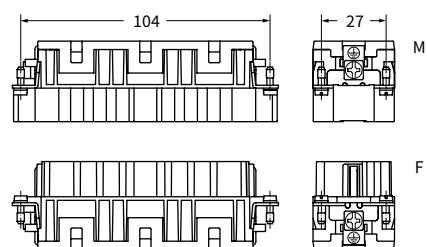
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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

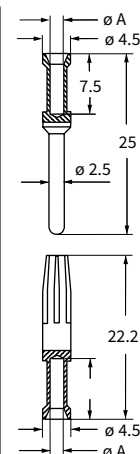
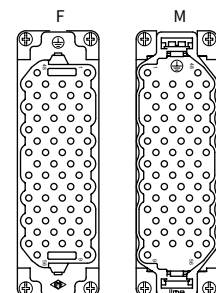
- EN 61984による電気的特性

16A 500V 6kV 3

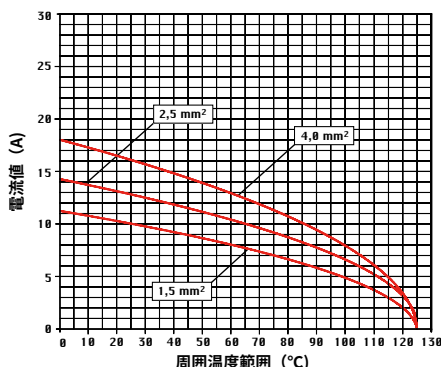
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 1 m\Omega$
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト RCF2D・RCM2Dシリーズの圧着工具については 708~741ページをご覧ください)
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。28ページに追加詳細があります。



嵌合側 (前面)



RQEE 64 極 インサート
ディレーティング曲線



CR CPQ コードピン
(689ページ)



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

RXF/M 12/2

技術的特徴

CXF/M 12/2の高嵌合回数HNM仕様です。

下記の製品シリーズと組み合わせていただくことで
10000回までの嵌合回数を達成します。

▪ 40A HNM 金メッキコンタクト RXシリーズ

▪ 10A HNM 金メッキコンタクトRDシリーズ

- 12極の電源(40A)と2極の補助(10A)コンタクト+アース
- 3相×4のACモータ用途に最適
- 特殊な耐摩耗処理で**10000回の嵌合回数**を保証
- 標準の1ロックレバーエンクロージャとの組み合わせで**5000回の嵌合回数**



ポイント

□ 圧着式接続

□ 強い振動にもびくともしない

□ 10 mm² (AWG 8)まで対応

□ 補助コンタクトは金メッキ



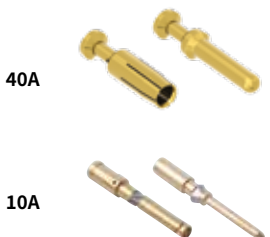
エンクロージャ: サイズ "77.27"	ページ:
HNM	596 - 597
Cタイプ IP65/66 1 ロックレバー	402 - 411
Vタイプ IP65/66 1 ロックレバー	454 - 458

インサート 圧着式接続



Q10,000 回 (HNMエンクロージャとの嵌合)
Q5,000 回 (標準1ロックレバーエンクロージャとの嵌合)

40A および 10A 圧着コンタクト
金メッキ

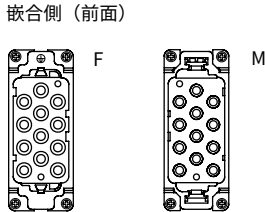
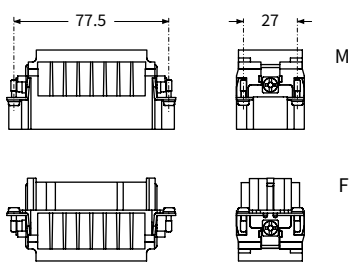


40A
10A

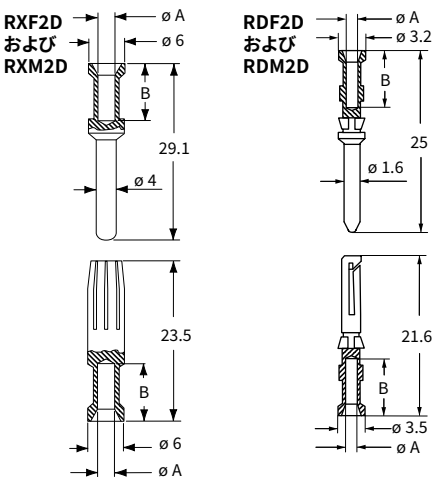
詳 細	品 番	品 番
-----	-----	-----

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			RXF 12/2 RXM 12/2	
40A メス 圧着コンタクト				金メッキ
1.5 mm ²	AWG 16		RXF2D 1.5	
2.5 mm ²	AWG 14		RXF2D 2.5	
4 mm ²	AWG 12		RXF2D 4.0	
6 mm ²	AWG 10		RXF2D 6.0	
40A オス 圧着コンタクト				金メッキ
1.5 mm ²	AWG 16		RXM2D 1.5	
2.5 mm ²	AWG 14		RXM2D 2.5	
4 mm ²	AWG 12		RXM2D 4.0	
6 mm ²	AWG 10		RXM2D 6.0	
10A メス コンタクト				金メッキ
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1	RDF2D 0.3	
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2	RDF2D 0.5	
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②	RDF2D 0.7	
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3	RDF2D 1.0	
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4	RDF2D 1.5	
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5	RDF2D 2.5	
10A オス コンタクト				金メッキ
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別番号 No. 1	RDM2D 0.3	
0.5 mm ²	AWG 20	識別番号 No. 2	RDM2D 0.5	
0.75 mm ²	AWG 18	識別番号 No. ②	RDM2D 0.7	
1 mm ²	AWG 18	識別番号 No. 3	RDM2D 1.0	
1.5 mm ²	AWG 16	識別番号 No. 4	RDM2D 1.5	
2.5 mm ²	AWG 14	識別番号 No. 5	RDM2D 2.5	

- EN 61984による電気的特性
40A 690V 8kV 3
10A 250V 4kV 3
- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC 申請中
- 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: ≤ 0.3 mΩ (12 極), ≤ 1 mΩ (2 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。

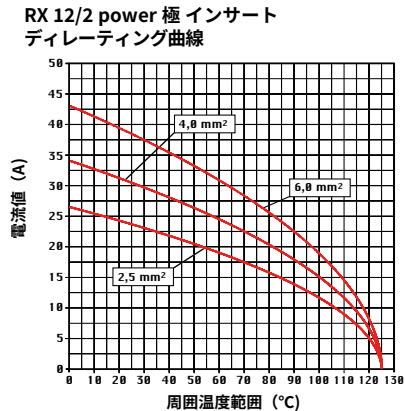


- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(40Aコンタクト RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については708~741ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については708~741ページをご覧ください)



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		
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



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
- 標準シングルレバーエンクロージャとのご使用で
5,000回の嵌合保証

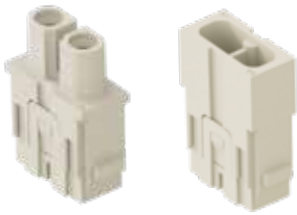


モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
333

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 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² AWG 10
10 mm² AWG 8

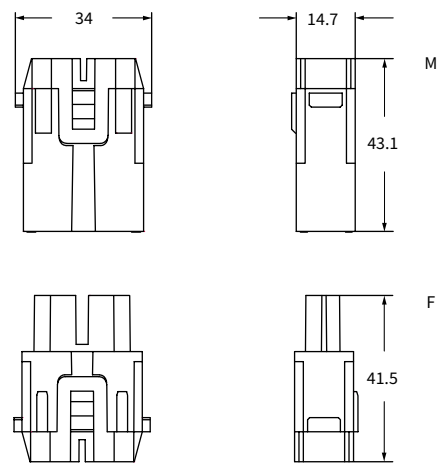
RXF2D 1.5
RXF2D 2.5
RXF2D 4.0
RXF2D 6.0
RXF2D 10

金
メッキ

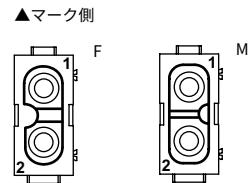
40A オス 圧着 コンタクト
1.5 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² AWG 10
10 mm² AWG 8

RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0
RXM2D 10

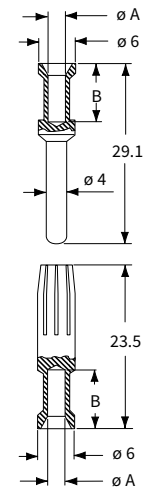
- ¹⁾ 電線被覆外径 7.5mmまで コンタクト
断面積: 10 mm²まで
- EN 61984による電気的特性:
40A 1000V 8kV 3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≥10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C~+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥10,000回 (着脱)
- 接触抵抗: ≤0.3mΩ
- CX 02 A/B モジュールと嵌合可能です
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(40Aコンタクト RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については708~741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)

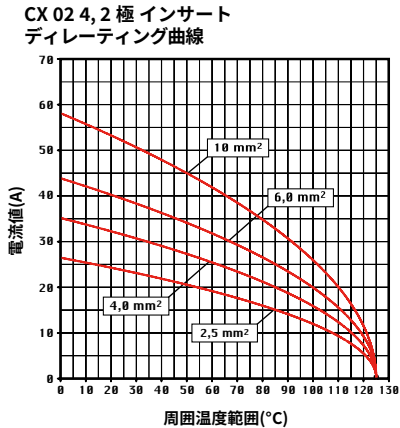


- 1 フレームスロット



RXF2D および RXM2D コンタクト

導体	導体	導体
断面積 (mm ²)	挿入穴 ø A (mm)	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



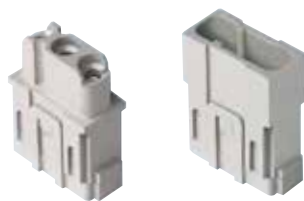
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
1 フレームスロットのインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:

333

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 03 4F
CX 03 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

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 6.0RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0金
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

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

EAC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

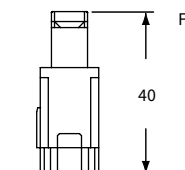
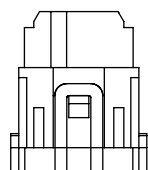
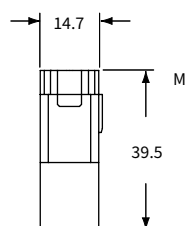
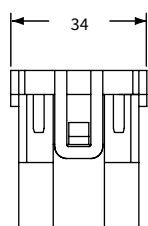
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

- 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: $\leq 0.3m\Omega$

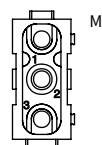
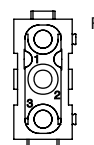
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(40Aコンタクト RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については708~741ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシリーズの圧着工具については708~741ページをご覧ください)

- 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。

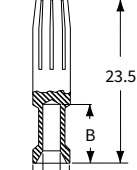
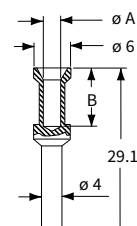


嵌合側 (前面)

▲マーク側

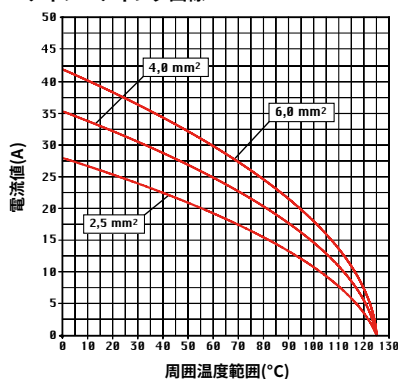


- 1 フレームスロット



RXF2D および RXM2D 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 B (mm)
1.5	1.8	9
2.5	2.2	9
4	2.85	9.6
6	3.5	9.6

CX 03 極 インサート
ディレーティング曲線

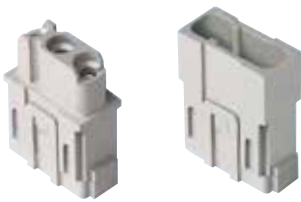


モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
333

モジュラーユニット 圧着式接続



40A 圧着コンタクト
金 メッキ



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

* 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

金
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

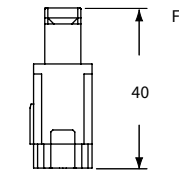
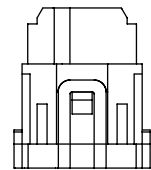
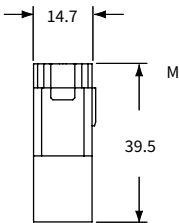
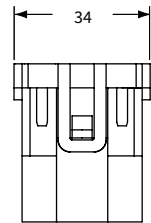
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 0.3m\Omega$

- CX 02 A/B モジュールと嵌合可能です

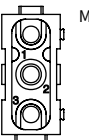
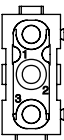
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具
を使用することをお勧めします。(40Aコンタクト
RXF2D・RXM2Dシリーズの圧着工具については708
~741ページを、10Aコンタクト RDF2D・RDM2Dシ
リーズの圧着工具については708~741ページをご覧
ください)

- 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。

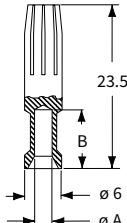
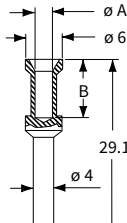


嵌合側 (前面)

▲マーク側



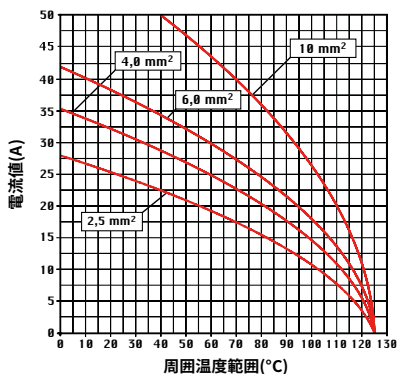
- 1 フレームスロット



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
10	4.3	15

CX 03 4B, 3 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: 333
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。

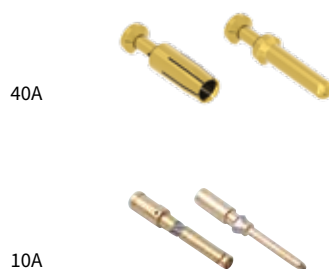
モジュラーユニット 圧着式接続



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 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² 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 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² 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 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

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:

3 極 40A 830V 8kV 3

4 極 10A 830V 8kV 3

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

- ENEC ENEC 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

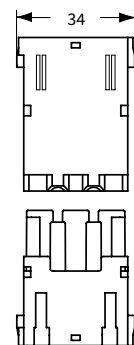
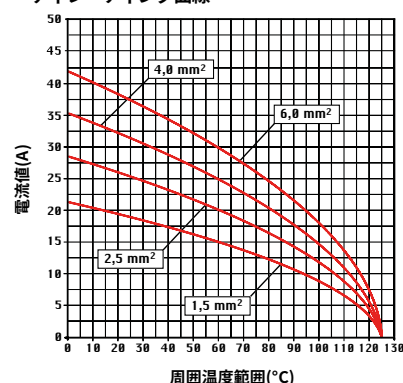
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

- 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)

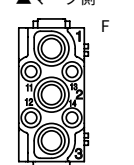
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。

CX 3/4 極 インサート
ディレーティング曲線



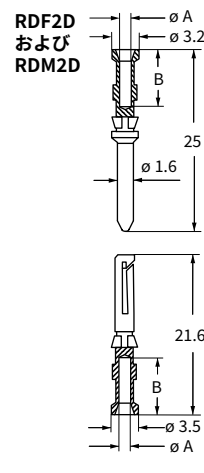
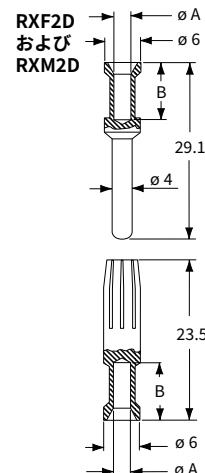
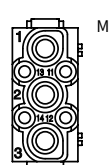
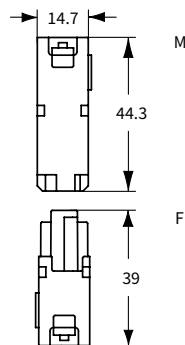
嵌合側 (前面)

▲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 RXF2D・RXM2D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 RDF2D・RDM2D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)



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

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:
333

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
(ロックタブ (赤) 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 04 XF
CX 04 XM

40A メス 圧着 コンタクト
1.5 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² AWG 10

40A オス 圧着 コンタクト
1.5 mm² AWG 16
2.5 mm² AWG 14
4 mm² AWG 12
6 mm² AWG 10

RXF2D 1.5
RXF2D 2.5
RXF2D 4.0
RXF2D 6.0

金
メッキ

RXM2D 1.5
RXM2D 2.5
RXM2D 4.0
RXM2D 6.0

- 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), 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

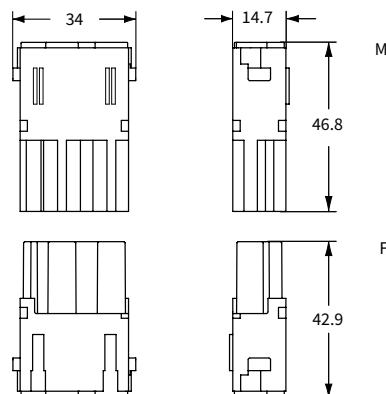
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 0.3m\Omega$

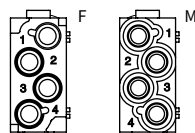
- 予備のロックタブ CX CFMX についてはスペア部品の
カタログをご覧ください。

- 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708~741
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。

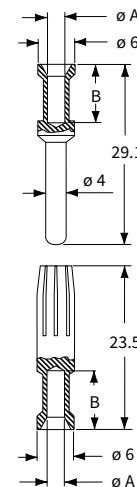
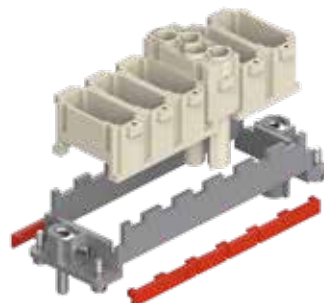


嵌合側 (前面) c
▲マーク側



- 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。

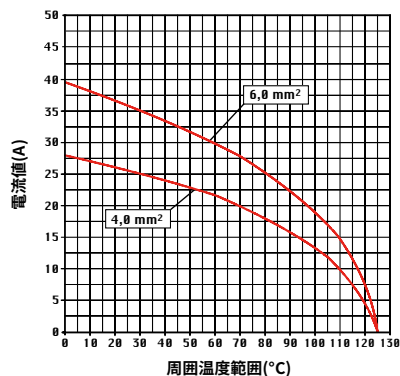


RXF2D および RXM2D コンタクト

導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 φ 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。

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。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:

333

- CRF/M CX コードピンのご使用をお奨めします

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

サ
メ
金

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: $\geq 10G\Omega$

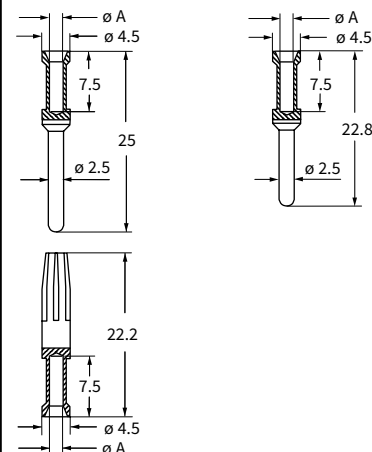
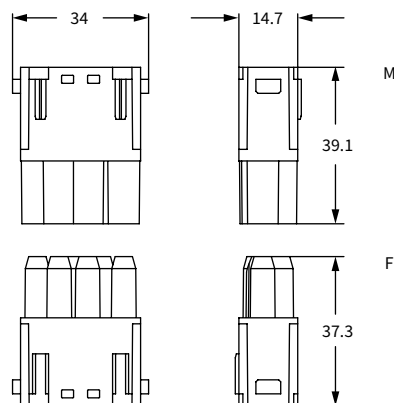
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +125°C

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

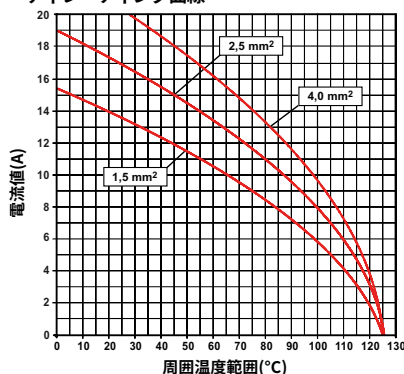
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)- 接触抵抗: $\leq 1 m\Omega$

- 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。(16Aコンタクト
RCF2D・RCM2D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。

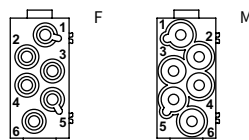


CX 06 極 インサート
ディレーティング曲線



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

RCF2D および RCM2D 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)
0.14-0.37	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

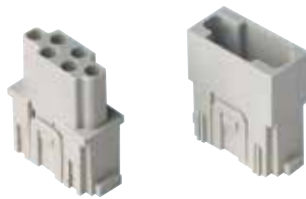


モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
1 フレームスロットのインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
333

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

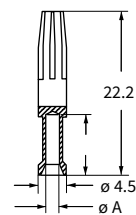
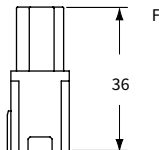
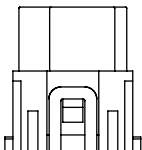
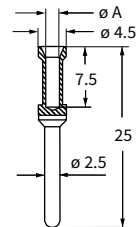
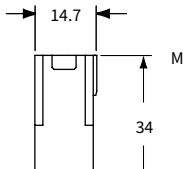
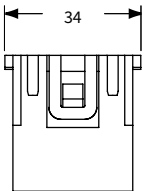
16A メス 圧着コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

金メッキ
RCF2D 0.3
RCF2D 0.5
RCF2D 0.7
RCF2D 1.0
RCF2D 1.5
RCF2D 2.5
RCF2D 3.0
RCF2D 4.0

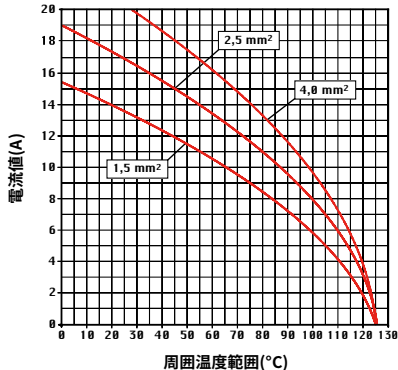
16A オス 圧着コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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: $\leq 1 m\Omega$
- 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。(16Aコンタクト RCF2D・RCM2D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。

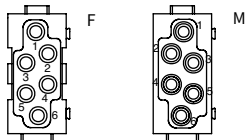


CX 06 極 インサート
ディレーティング曲線



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

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

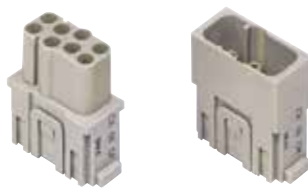
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

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:
333

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

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

サ
シ
メ
金

- 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

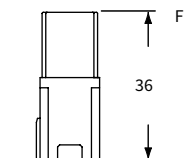
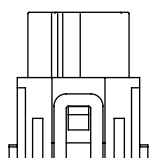
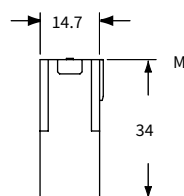
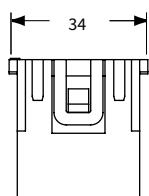
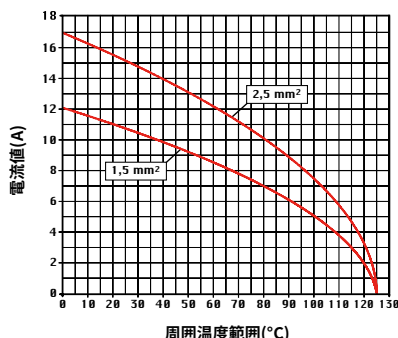
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 1 m\Omega$

- 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。(16Aコンタクト
RCF2D・RCM2D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)

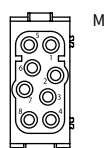
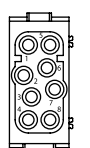
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。

CX 08 極 インサート
ディレーティング曲線

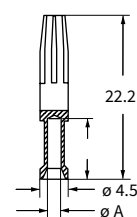
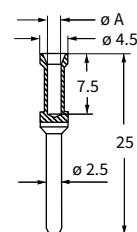


嵌合側 (前面)

▲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

CX 20 CF/CM 20 極 16A - 500V

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:
333

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 ¹⁾
オスインサート オスコンタクト用 ¹⁾

CX 20 CF
CX 20 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

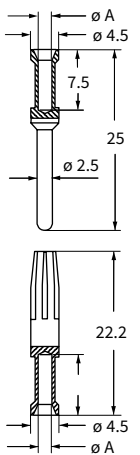
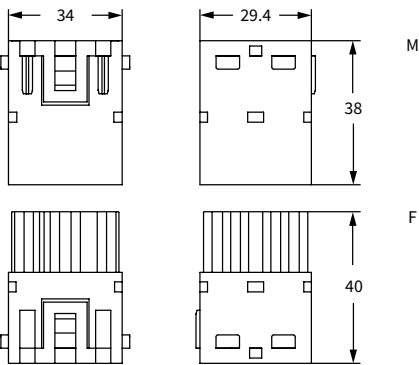
16A オス 圧着コンタクト		
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	識別用溝 1 本 (前部側)
0.5 mm ²	AWG 20	識別用溝なし
0.75 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (後部側)
1 mm ²	AWG 18	識別用溝 1 本 (中部側)
1.5 mm ²	AWG 16	識別用溝 2 本
2.5 mm ²	AWG 14	識別用溝 3 本
3 mm ²	AWG 12	識別用幅広溝 1 本
4 mm ²	AWG 12	識別用溝なし

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

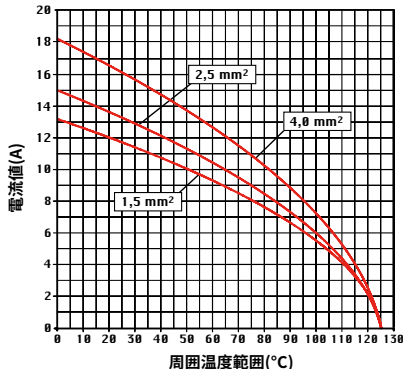
RCM2D 0.3
RCM2D 0.5
RCM2D 0.7
RCM2D 1.0
RCM2D 1.5
RCM2D 2.5
RCM2D 3.0
RCM2D 4.0

¹⁾ ご要望により3 個使用の1~60 番印字付きタイプ
をご用意します。
参考型番: CX 60 CF、CX 60 CM

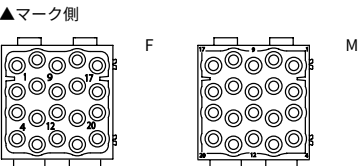
- EN 61984による電気的特性:
16A 500V 6kV 3
16A 830V 8kV 2
- cULus (米国およびカナダ向けUL), ENEC, CE, CCC, DNV-GL
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 1\text{ m}\Omega$
- コンタクトピンの圧着にはイルメ公認の圧着工具を使用することをお勧めします。(16Aコンタクト RCF2D・RCM2D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。



CX20 極 インサート
ディレーティング曲線



嵌合側 (前面)



- 2 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:
333

モジュラーユニット 圧着式接続



☑ 定格 250V

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



* エンクロージャは、パ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

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

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

サ
シ
メ
金

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)

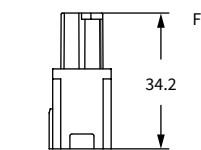
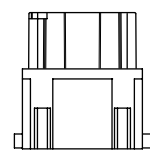
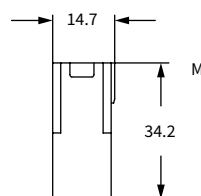
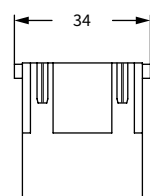
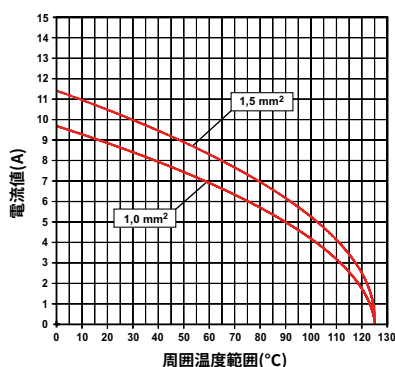
- 接触抵抗: $\leq 3 m\Omega$

- 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)

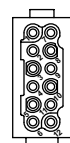
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください
28ページに追加詳細があります。

CX 12 極 インサート
ディレーティング曲線

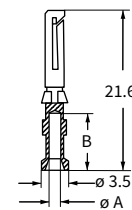
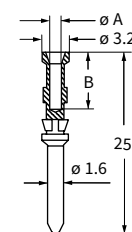


嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット



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

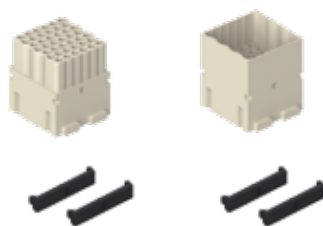
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
333

* 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

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

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

ギ
メ
ッキ
金

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

- cURus, CSA, CQC, DNV-GL, BV, EAC 申請中

- UL/CSA 準拠定格電圧: 250V

- 絶縁抵抗: $\geq 10\text{G}\Omega$

- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

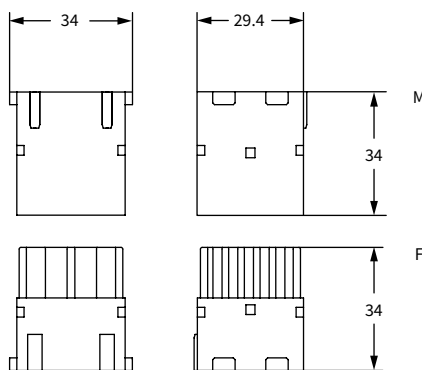
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 3\text{m}\Omega$

- **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。** (10Aコンタクト RDF2D・RDM2D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)

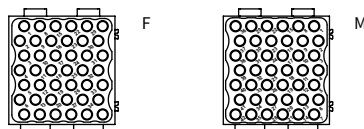
- 2モジュールサイズの専用ロックタブ(黒)が2つ同梱されています

- 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。

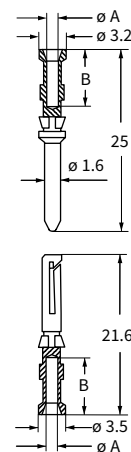


嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 2 フレームスロット



RDF2D および RDM2D コンタクト

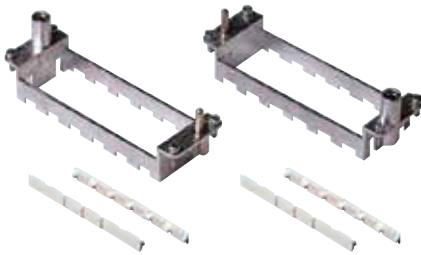
導体 断面積 mm ²	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

エンクロージャ サイズ:	ページ:
“44.27” HNM	592 - 593
C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	387 - 392
V-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	444 - 447
E-Xtreme® 防食タイプ	530-531, 542, 550-551
“57.27” HNM	594 - 595
C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	393 - 401
V-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	448 - 453
E-Xtreme® 防食タイプ	532 - 533, 543, 552 - 553
“77.27” HNM	596 - 597
C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	402 - 411
V-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	454 - 458
E-Xtreme® 防食タイプ	534 - 535, 544, 554 - 555
“104.27” HNM	598 - 599
C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	412 - 423
V-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	459 - 463
E-Xtreme® 防食タイプ	536 - 537, 545, 556 - 557
“77.62” C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	424 - 429
E-Xtreme® 防食タイプ	546
“104.62” C-タイプ IP65/IP66, シングルレバー	430
E-Xtreme® 防食タイプ	547

C-タイプ および V-タイプ 2レバーバージョンは 5,000回での使用は出来ません

詳細

モジュラーユニット用フレーム
固定用タブ付属



- 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

品番

-モジュラーユニット用フレーム
(モジュール固定用タブ付き)

- 2 モジュラーユニット用 サイズ 44.27
- 3 モジュラーユニット用 サイズ 57.27
- 4 モジュラーユニット用 サイズ 77.62 および 77.62
- 6 モジュラーユニット用 サイズ 104.27 および 104.62

フード用

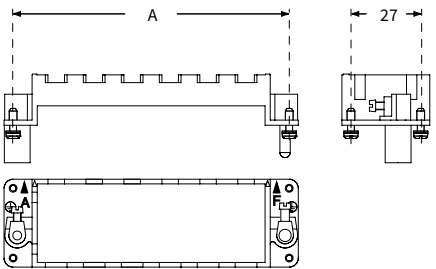
ハウジング用

RX 02 TM
RX 03 TM
RX 04 TM
RX 06 TM

RX 02 TF
RX 03 TF
RX 04 TF
RX 06 TF

- 亜鉛ダイカスト合金製フレーム
- 保護アースコンタクト付き
- モジュラーユニット固定用タブ付属
- 同一フレーム上へのオス、メスモジュラーユニット 取り付け可能
- コーディングピン CRM/F CX
- 予備のロックタブ CX CFM についてはスペア部品のカatalogをご覧ください。

RX TM / TF



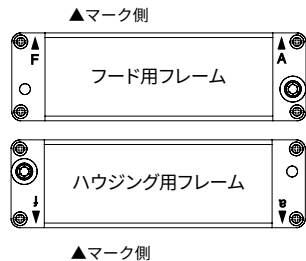
品番	A (mm)	エンクロージャサイズ
RX 02 TM / TF	44	44.27
RX 03 TM / TF	57	57.27
RX 04 TM / TF	77.5	77.27 および 77.62
RX 06 TM / TF	104	104.27 および 104.62

アース端子

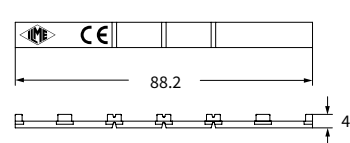
- 大の適合電線断面積 4-6 mm², AWG 12-10
- 小の適合電線断面積 1-2.5 mm², AWG 18-14

☑ 断面積の大きな導体を保護アース端子にご使用いただく場合は CGT アダプタシリーズをご使用ください (319ページ参照)

モジュール位置 (嵌合例)

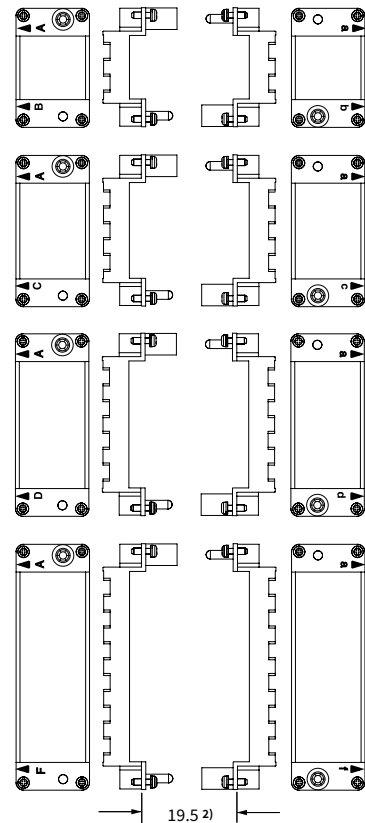


CX CFM (固定用タブ)



識別文字と組み合わせはフレームの極性 (オス・メス) に対応します

フード用フレーム¹⁾ ハウジング用フレーム¹⁾



1)

フレームには下記マークがついています

- 大文字 A-B, A-C, A-D, A-F (フードに使用)
 - 小文字 a-b, a-c, a-d, a-f (ハウジングに使用)
- 各文字に従いモジュールをフレーム内に配置することによりモジュール反対側の組立てが確実になり、ハウジングへのフード取り付けを正確に行うことができます。

2) オス・メス電気/光ファイバーコンタクト間距離: 最大21 mm オス・メスエアーコンタクト間距離: 最大20.5 mm

HNM シリーズ

高頻度挿抜

ハウジング(バルクヘッド/サーフェスマウント)は特別な**対摩擦処理**を施した**V-タイプのシングルロックレバー**を備えています。

フードは頻繁な開閉を容易にするため**リベット留めの対摩擦ペグ**を備えています。

HNMエンクロージャシリーズは同HNMシリーズ圧着コンタクトとHNMシリーズインサートと共にご使用いただき、従来同様の保護性能を保ちつつ**高嵌合回数**に対応するため開発されました。

頻繁な脱着が想定される用途において従来の500回の嵌合回数保証が製品寿命として不十分な際に、より長い寿命のソリューションを選ぶ必要があります。

HNMエンクロージャシリーズは嵌合回数10000回を達成することでこの目標を達成しています。

ロックレバーとペグを含むロック方法は、イルメ社独自の既存技術である**V-タイプレバー**の活用により、ペグへの摩擦を極限まで抑え、加えて特別な潤滑剤によって、摩擦による摩耗を最小化するように選定・処理されています。

対応するフードは同様に特別な潤滑剤の処理とリベット留めされた対摩擦ペグを備えています。



RV - RVA HNM (高嵌合回数用途)

インサート

ページ:

RDD	24 極 + ⊕	210
RCE	6 極 + ⊕	214
MIXO HNM	2 モジュール	321 - 333

バルクヘッドハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

サーフェスマウントハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳 細

品 番

品 番

エントリー
M

レバー ガスケット付き サイズ “44.27”

RVI 06 L

レバー付き サイズ “44.27”

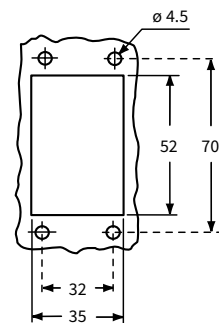
レバー付き サイズ “44.27”

レバー付き ハイコンストラクション サイズ “44.27”

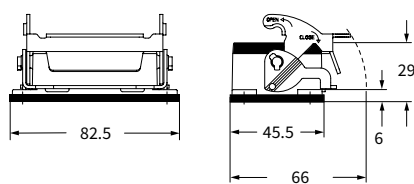
レバー付き ハイコンストラクション サイズ “44.27”

RVP 06 L20	20
RVP 06 L220	20 x 2
RVAP 06 L32	32
RVAP 06 L232	32 x 2

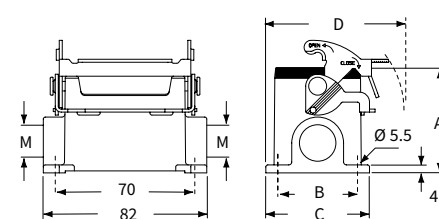
バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



RVI L



RVP L - RVAP L



タイプ	A	B	C	D
RVP 06 L	53	40	52	70
RVAP 06 L	74	45	57	72.5

CU® Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド



RH - RF HNM (高嵌合回数用途)

インサート		ページ:
RDD	24 極 + ⊕	210
RCE	6 極 + ⊕	214
MIXO HNM	2 モジュール	321 - 333

フード 2ペグ付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

フード 2ペグ付き

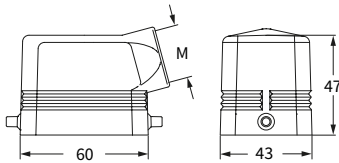


Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

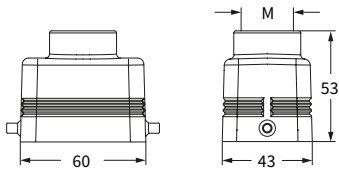
詳細	品番	エントリー M	品番	エントリー M
ペグ付 サイドエントリー	RHO 06 L25	25	RFO 06 L32	32
ペグ付 トップエントリー 1)	RHV 06 L25	25	RFV 06 L32	32
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクション アダプタ無し 2)				
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクション アダプタ無し 2)				

- 1) MIXO シリーズとはご使用いただけません。
2) アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。

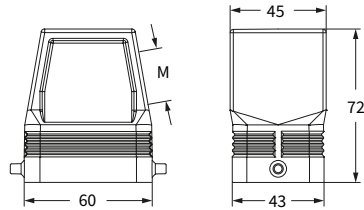
RHO L



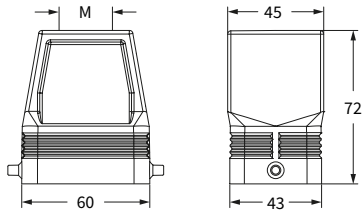
RHV L



RFO L



RFV L



CALUS[®] Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

RV - RVA HNM (高嵌合回数用途)

インサート

ページ:

RDD	42 極 + ⊕	211
RCE	10 極 + ⊕	215
MIXO HNM	3 モジュール	321 - 333

バルクヘッドハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

サーフェスマウントハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳 細

品 番

品 番

エントリー
M

レバー付き サイズ “57.27”

RV 10 L

レバー付き サイズ “57.27”

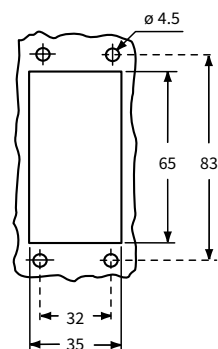
レバー付き サイズ “57.27”

レバー付き ハイコンストラクション サイズ “57.27”

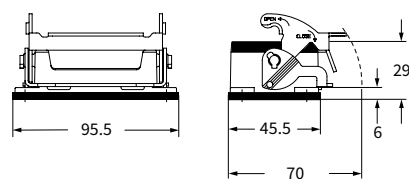
レバー付き ハイコンストラクション サイズ “57.27”

RVP 10 L20	20
RVP 10 L220	20 x 2
RVAP 10 L32	32
RVAP 10 L232	32 x 2

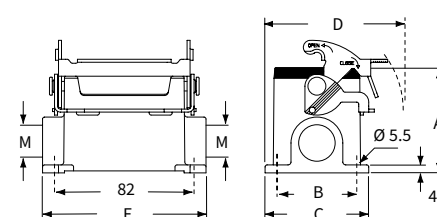
バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



RV 10 L



RVP L - RVAP L



タイプ	A	B	C	D	E
RVP 10 L	57	40	52	73	93.5
RVAP 10 L	74	45	57	75.5	94

CU[®] US Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

RH - RF HNM (高嵌合回数用途)

インサート		ページ:
RDD	42 極 + ⊕	211
RCE	10 極 + ⊕	215
MIXO HNM	3 モジュール	321 - 333

フード 2ペグ付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

フード 2ペグ付き

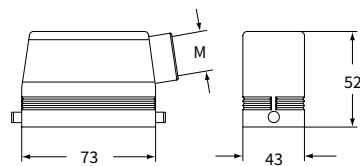


Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

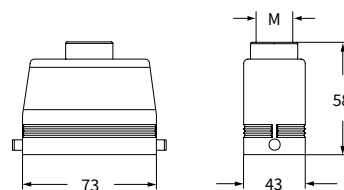
詳 細	品 番	エントリー M	品 番	エントリー M
ペグ付き サイドエントリー	RHO 10 L25	25	RFO 10 L32	32
ペグ付き トップエントリー	RHV 10 L25	25	RFV 10 L32	32
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				

¹⁾ アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。

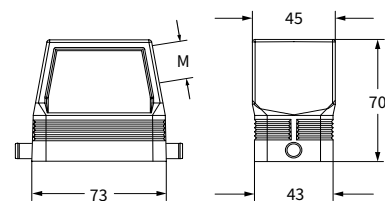
RHO L



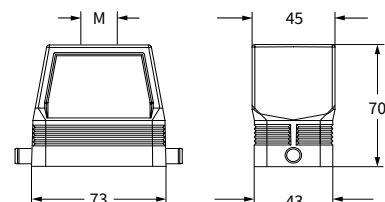
RHV L



RFO L



RFV L



CALUS® Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

RV - RVA HNM (高嵌合回数用途)

インサート

RD	40 極 + ⊕	208
RDD	72 極 + ⊕	212
RCE	16 極 + ⊕	216
RQEE	40 極 + ⊕	218
RX	12 極 + 2 極 + ⊕	221
MIXO HNM	4 モジュール	321 - 333

ページ:

バルクヘッドハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

サーフェスマウントハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳 細

品 番

品 番

エントリー
M

レバー付き サイズ “77.27”

RV16 L

レバー付き サイズ “77.27”

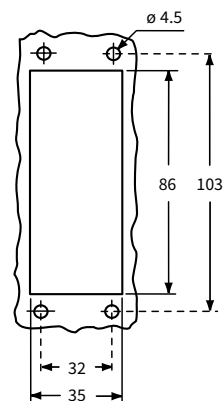
レバー付き サイズ “77.27”

レバー付き ハイコンストラクション サイズ “77.27”

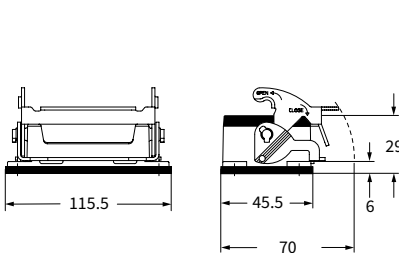
レバー付き ハイコンストラクション サイズ “77.27”

RVP 16 L25	25
RVP 16 L225	25 x 2
RVAP 16 L32	32
RVAP 16 L232	32 x 2

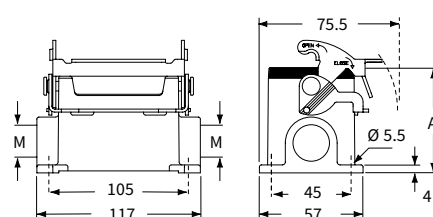
バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



RV1 L



RVP L - RVAP L



タイプ	A
RVP 16 L	63
RVAP 16 L	81

CALUS® Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド



RH - RF HNM (高嵌合回数用途)

インサート		ページ:
RD	40 極 + ⊕	208
RDD	72 極 + ⊕	212
RCE	16 極 + ⊕	216
RQEE	40 極 + ⊕	218
RX	12 極 + 2 極 + ⊕	221
MIXO HNM	4 モジュール	321 - 333

フード 2ペグ付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

フード 2ペグ付き

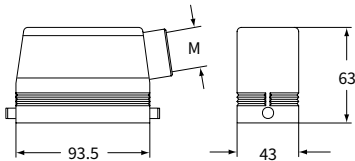


Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

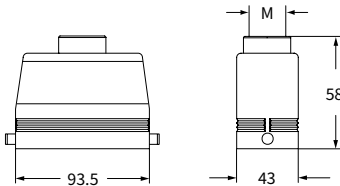
詳細	品番	エントリー M	品番	エントリー M
ペグ付き サイドエントリー	RHO 16 L32	32	RFO 16 L32	32
ペグ付き トップエントリー	RHV 16 L32	32	RFV 16 L32	32
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクションアダプタ無し ¹⁾				

¹⁾ アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。

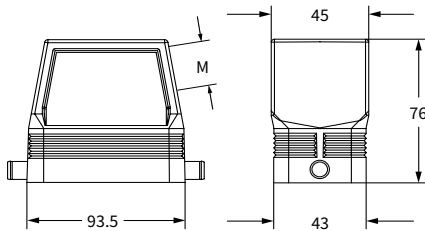
RHO L



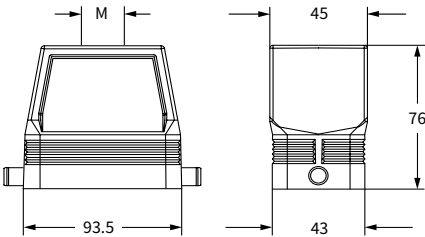
RHV L



RFO L



RFV L



CAL[®] US Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

RV - RVA HNM (高嵌合回数用途)

インサート

ページ:

RD	64 極 + ⊕	209
RDD	108 極 + ⊕	213
RCE	24 極 + ⊕	217
RQEE	64 極 + ⊕	219
MIXO HNM	6 モジュール	321 - 333

バルクヘッドハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

サーフェスマウントハウジング
1ロックレバー (ステンレス鋼製) 付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳 細

品 番

品 番

エントリー
M

レバー付き サイズ “104.27”

RVI 24 L

レバー付き サイズ “104.27”

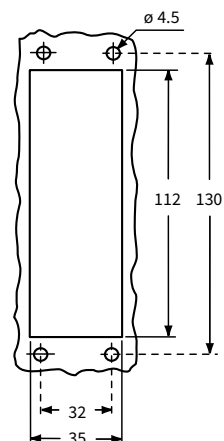
レバー付き サイズ “104.27”

レバー付き ハイコンストラクション サイズ “104.27”

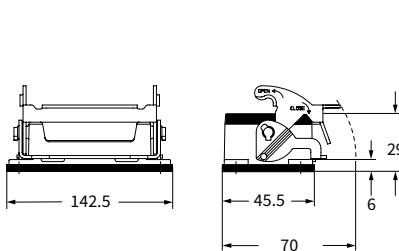
レバー付き ハイコンストラクション サイズ “104.27”

RVP 24 L25	25
RVP 24 L225	25 x 2
RVAP 24 L32	32
RVAP 24 L232	32 x 2

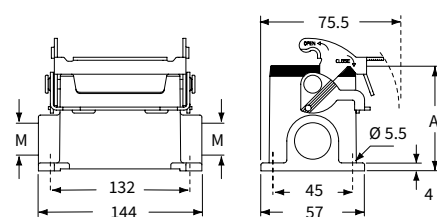
バルクヘッドハウジング用パネルカットアウト寸法



RVI L



RVP L - RVAP L



タイプ	A
RVP 24 L	63
RVAP 24 L	81

CALUS® Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

RH - RF HNM (高嵌合回数用途)

インサート		ページ:
RD	64 極 + ⊕	209
RDD	108 極 + ⊕	213
RCE	24 極 + ⊕	217
RQEE	64 極 + ⊕	219
MIXO HNM	6 モジュール	321 - 333

フード 2ペグ付き



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

フード 2ペグ付き

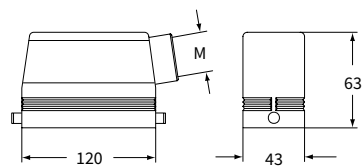


Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

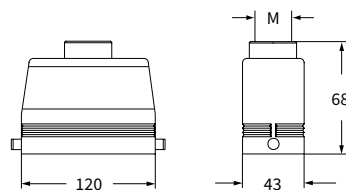
詳細	品番	エントリー M	品番	エントリー M
ペグ付き サイドエントリー	RHO 24 L32	32	RFO 24 L40	40
ペグ付き トップエントリー	RHV 24 L32	32	RFV 24 L40	40
ペグ付き サイドエントリー ハイコンストラクション アダプタ無し ¹⁾				
ペグ付き トップエントリー ハイコンストラクション アダプタ無し ¹⁾				

¹⁾ アダプタ無しエンクロージャは、本体にネジ切りしてあります。必ずコンプリートケーブルグランドと共にご使用下さい。

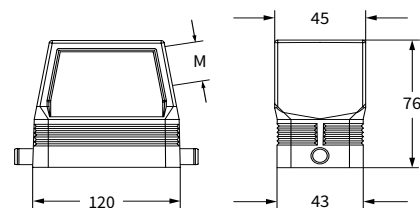
RHO L



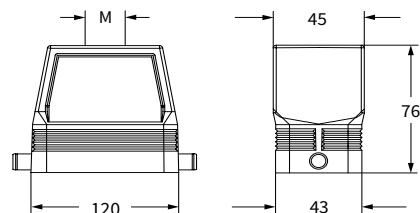
RHV L



RFO L



RFV L



CALUS Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

エンクロージャ

ページ:

サイズ “44.27”
サイズ “57.27”
サイズ “77.27”
サイズ “104.27”

592 - 593
594 - 595
596 - 597
598 - 599

フード エントリー無し 後穴あけタイプ



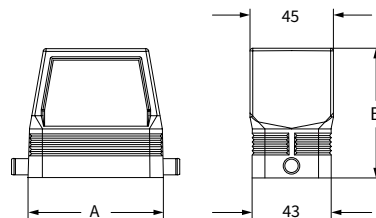
Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳細

品番
2ペグ付き

レバー用ペグ付き
エンクロージャ サイズ “44.27”と使用
エンクロージャ サイズ “57.27”と使用
エンクロージャ サイズ “77.27”と使用
エンクロージャ サイズ “104.27”と使用

RAC 06 L
RAC 10 L
RAC 16 L
RAC 24 L



品番	A	B
RAC 06 L	60	72
RAC 10 L	73	70
RAC 16 L	93.5	76
RAC 16 L	120	76

CALUS® Type
4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたは
ガスケットなしフィティング



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

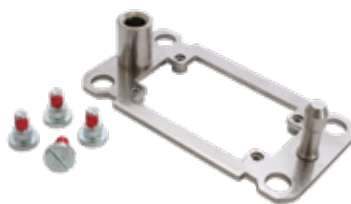
CR...DF 自動心合わせフローティングフレーム HNM (高嵌合回数用途)

Q 注: フレームは浮いた状態となりますので、フレームを取り付ける金属表面（取り付けベース）の保護アース接地は、別途、お使いになるコネクタインサートに接触しないよう行う必要があります。

注: 付属品は、フレーム1、取り付けノッチ溝付き円筒頭隅ネジ4となります

MIXOインサートCX 04 Xでご使用になられる場合は弊社にお問い合わせください

自動心合わせフローティングフレーム



Q 10.000
HNM インサートでの嵌合回数

詳細

品番

ステンレス鋼製:

サイズ“44.27” HNMインサートおよびHNM MIXO フレーム（2モジュール）用
サイズ“57.27” HNMインサートおよびHNM MIXO フレーム（3モジュール）用
サイズ“77.27” HNMインサートおよびHNM MIXO フレーム（4モジュール）用
サイズ“104.27” HNMインサートおよびHNM MIXO フレーム（6モジュール）用

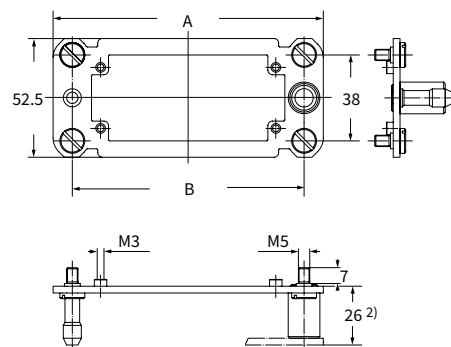
CR 06 DF
CR 10 DF
CR 16 DF
CR 24 DF

技術仕様

- 材質
フローティングフレーム: ステンレス鋼
固定ネジ: 亜鉛メッキ鋼
- 機械寿命: $\geq 10,000$ 回（HNMインサートでの嵌合回数）
- 補正幅
x 軸: ± 1.5 mm
y 軸: ± 1.5 mm

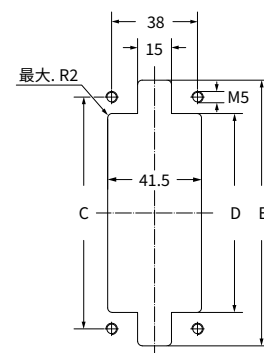
特徴

- サイズごとに、全てのインサート、MIXOインサートおよびフレームに適合します（CT, CTS およびCTSE シリーズを除く）。
- 組立てやメンテナンスの際に、配置構造に制御を与えることなくコネクタの結線が必要となる、輸送、印刷、電力関連産業（例: サーバラック）およびその他産業用途全てでお使いいただける設計となっております。
- エンクロージャをお使いいただくことなく、対応するコネクタ2個の嵌合を自動心合わせ可能です; フレームはベースプレート上で可動（両軸とも ± 1.5 mm）ですので、嵌合配置を確実に維持することができます。



2) 電気または光ファイバーコンタクトからの最大距離: 27mm
エアーコンタクトからの最大距離: 26.5 mm

パネルカットアウト寸法



品番	A	B	C	D	E
CR 06 DF	86	69	69	54.5	84
CR 10 DF	99	82	82	67.5	97
CR 16 DF	119.5	102.5	102.5	88	117.5
CR 24 DF	146	129	129	114.5	144

