

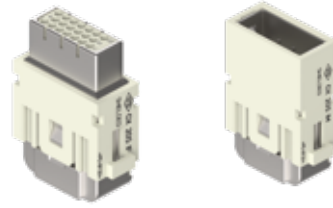
20 極 + シールド 4 A - 32 V

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

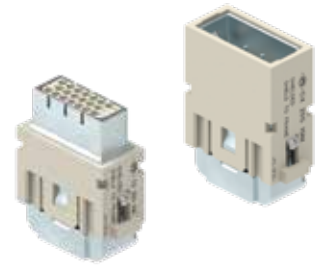
ページ:

モジュラーユニット用フレーム 356 - 357

モジュラーユニット 圧着式接続



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



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 20S IF
CX 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

CX 20S IGF
CX 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: ≥ 500 回(着脱)
- 接触抵抗: $\leq 4 \text{ m}\Omega$
- コンタクト CI 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 エアー式半自動圧着工具 (828ページ参照)
CITP D タレットヘッド
(820 ~ 823 ページ参照)
- 許容電流はディ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)

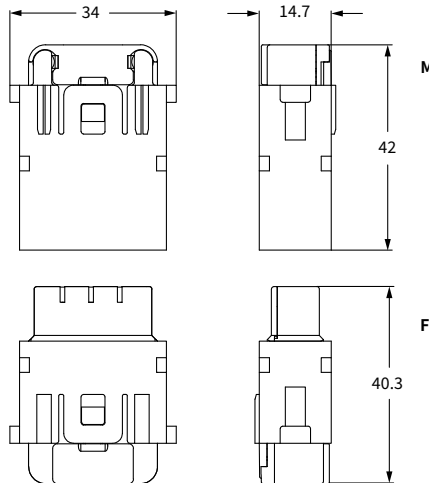
圧着
フランジ



圧着
スリーブ

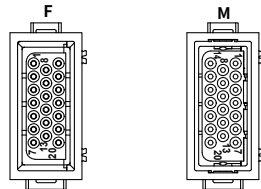


CX 20S IF, CX 20S IM, CX 20S IGF, CX 20S IGM



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

CI 4 A 圧着コンタクト

ケーブルクランプ



CI (4 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

CI (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

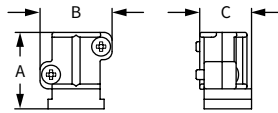
CI (4 A) オス 圧着コンタクト
 0.08-0.21 mm² AWG 28-24
 0.13-0.33 mm² AWG 26-22
 0.33-0.52 mm² AWG 22-20

CIFD 0.2
 CIFD 0.3
 CIFD 0.5

金メッキ⁺

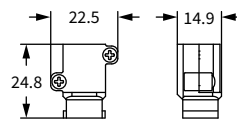
CIMD 0.2
 CIMD 0.3
 CIMD 0.5

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



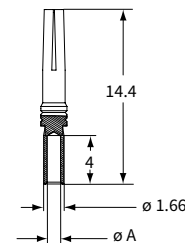
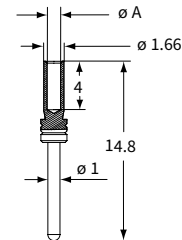
品番	A	B	C
CX 5/7 CA	19.1	18	12.95
CX 7/10 CA	19.1	18	12.95
CX 10/12 CA	19.1	20.8	12.95

CX 11/14 CA



CIFおよびCIM

⁺ 高品質または汎用金メッキについては、204ページをご覧ください。



CIFおよびCIM 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)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

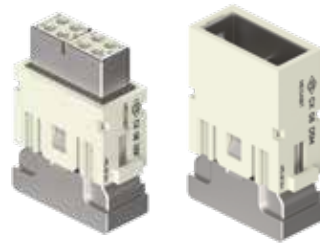
メガビット 8極 + シールド 10 A - 50 V

モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。シングルサイズのモジュラーユニットは、MIXO ONEに直接取り付けることができます。

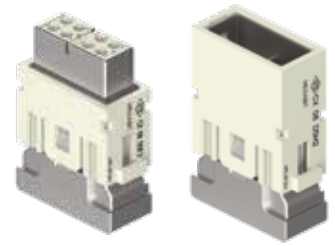
	■ ページ:
モジュラーユニット用フレーム	356 - 357 *
MIXO ONE エンクロージャ	417

- 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



モジュラーユニット、
圧着式接続
2 ケーブルエントリー



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 D5F
CX 08 D5M

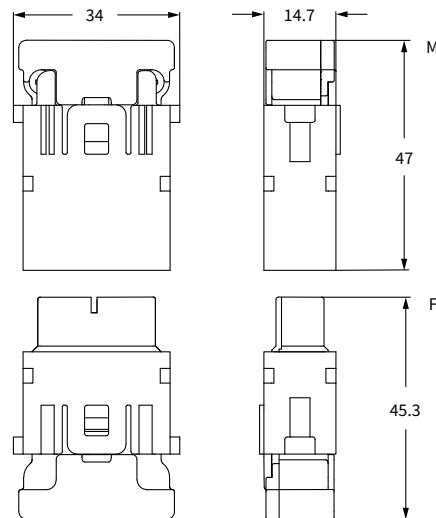
コンタクトは別売りです。
メス インサート メス コンタクト用
オス インサート オス コンタクト用

CX 08 D5F2

CX 08 D5M2

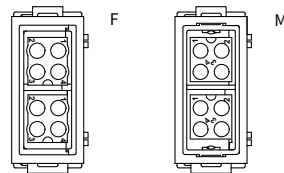
- EN/IEC 61984 による電気特性:
10 A 50 V 0.8 kV 3
- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
- データ通信用 完全シールドコネクタ、メガビット Ethernet カテゴリ 5e, Class D, 最大周波数 100 MHz, 最大通信レート 100 Mbit/s
- シールドはハウジングのPE (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: ≥ 500 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

CX 08 D5F, CX 08 D5M



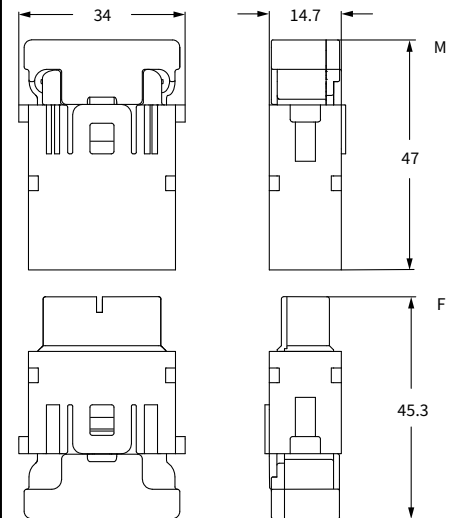
嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



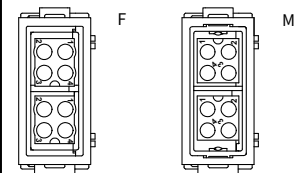
- 1 フレームスロット

CX 08 D5F2, CX 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

CX...CA ケーブルクランプ - CD 10 A 圧着コンタクト

ケーブルクランプ



CD (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

CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 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

CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 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きます (詳しくは営業担当にお問い合わせください)。

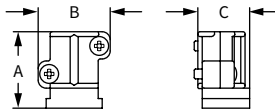
圧着
フランジ



圧着
スリーブ

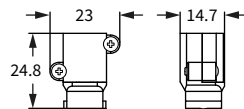


CX 5/7 CA, CX 7/10 CA, CX 10/12 CA

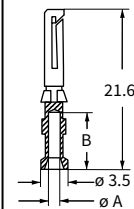
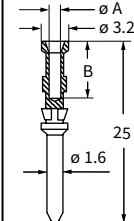


品番	A	B	C
CX 5/7 CA	19.1	18	12.95
CX 7/10 CA	19.1	18	12.95
CX 10/12 CA	19.1	20.8	12.95

CX 11/14 CA



CDFおよびCDM



CDFおよびCDM 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

+ 高品質または汎用金メッキについては、768ページをご覧ください。

ギガビット 8極 5A - 50V

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:
356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

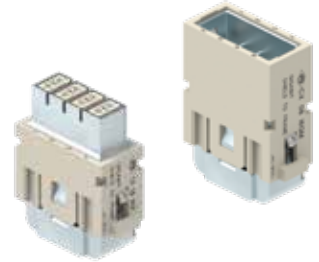
*エンクロージャは、バルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションフードをご使用下さい。

- 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



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



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 16F
CX 08 16M

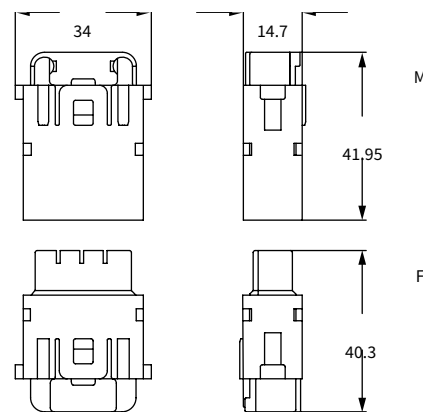
コンタクトは別売りです。
メスインサート メスコンタクト用
オスインサート オスコンタクト用

CX 08 16GF
CX 08 16GM

- EN 61984による電気的特性:
5A 50V 0.8kV 3

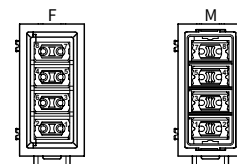
- Us (米国およびカナダ向けUL) 認定済み
CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- バス信号、特にCat. 6A(ギガビット)のイーサネットに適しています
- ハウジング保護アースとシールドは電氣的に分離されています
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 4\text{ m}\Omega$
- コンタクトCI シリズ圧着には下記をご使用下さい:
CIPZ D 圧着工具
CITP D タレットヘッド

CX 08 16F, CX 08 16M, CX 08 16GF, CX 08 16GM



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット



詳しい説明は
こちらをご覧ください。

ケーブルクランプ



CI (5A) 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)

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

CI (5A) 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

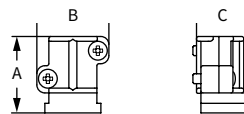
CIFD 0.2
CIFD 0.3
CIFD 0.5

金メッキ

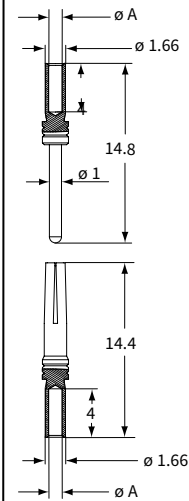
CI (5A) オス 圧着 コンタクト
0.08-0.21 mm² AWG 28-24
0.13-0.33 mm² AWG 26-22
0.33-0.52 mm² AWG 22-20

CIMD 0.2
CIMD 0.3
CIMD 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



CIF および CIM 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)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

MIXO メガビット - ギガビット - シールドモジュール MIXO フレームとのシールド接続対応



MIXO データ
メガビット - ギガビット - シールドモジュール
標準およびHNMバージョン



詳しい説明は
こちらをご覧ください。
www.ilme.com

技術的特徴

メガビット

CX 08 D5GF/GM /D5GF2/GM2

RX 08 D5GF/GM /D5GF2/GM2

シールドモジュール

CX 20S IGF /IGM

RX 20S IGF /IGM

シールド部品を共有するMIXOデータコンタクト(ギガビット、メガビット、シールドモジュール)シリーズとHNMバージョンに両サイドに追加コンタクトを備えた新しいシリーズが追加されました。コンタクトはステンレス製スプリングで、モジュール側面にリベット留めされており、MIXOフレームと接続されます。これによりシールド部品、およびケーブル編組シールド、MIXOフレームのPEが等電位とすることが可能です。

新しいシリーズは標準の型式と区別するためにG(Groundingの意)の字が、オス(Male)/メス(Female)を表すM/Fの前に追加されます。

例: CX 08 D5FIはCX 08 D5GFとなります。

ギガビット

CX 08 I6GF /I6GM

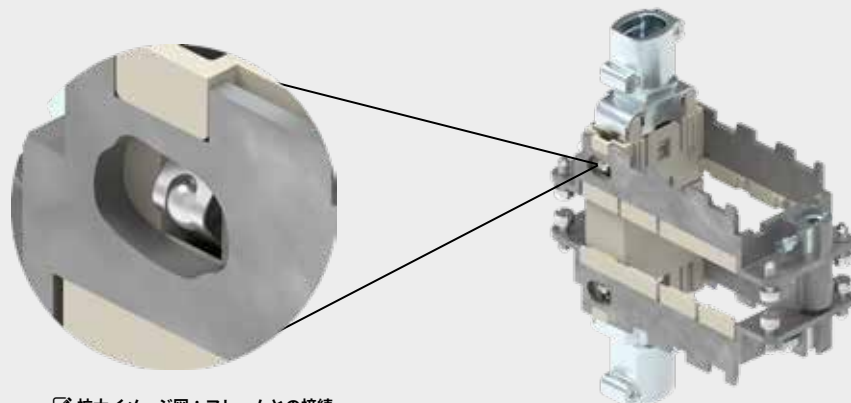
RX 08 I6GF /I6GM

PEと信号系統のシールド電位を分離することは一般的ですが、シールドされた信号系統に干渉しうるグラウンドループを産み出さないために、用途によっては等電位にする場合がございます。例えば鉄道用途ではモトターは“接点が多ければ多いほど良い”です。なぜならアースの0V基準電位点はレールと全車両のホイールとの複数の接点のみに依存します。そしてその接点は車輪の回転のため、永久のものではありません。

新しいシリーズは従来のMIXOギガビット、MIXOメガビット、そしてMIXOシールドモジュールでご用意があり、PEとシールドを等電位にする必要があるご用途に応えます。その他の電気特性は従来の製品と同様です。

MIXO メガビット	CX 08 D5GF /D5GM	1ケーブルエントリ/圧着式	
	CX 08 D5GF2 /D5GM2	2ケーブルエントリ/圧着式	
HNM バージョン	RX 08 D5GF /D5GM	1ケーブルエントリ/圧着式	RD HNM 圧着コンタクトとHNM MIXOフレーム RX ...TF /TM とのご使用で10000回の嵌合回数
	RX 08 D5GF2 / D5GM2	2ケーブルエントリ/圧着式	
MIXO ギガビット	CX 08 I6GF /I6GM		
HNM バージョン	RX 08 I6GF /I6GM		RI HNM 圧着コンタクトとHNM MIXOフレーム RX ...TF /TM とのご使用で10000回の嵌合回数
MIXO	CX 20S IGF /IGM		
HNM バージョン	RX 20S IGF /IGM		RI HNM 圧着コンタクトとHNM MIXOフレーム RX ...TF /TM とのご使用で10000回の嵌合回数

MIXOフレームと
接続することで
2つの追加PE端子
(フレーム両サイド)



☑ 拡大イメージ図：フレームとの接続

メガビット 8極 + シールド 10 A - 50 V

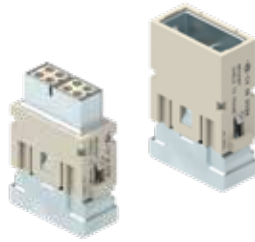
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。
 シングルサイズのモジュラーユニットは、MIXO ONEに直接取り付けすることができます。

ページ:

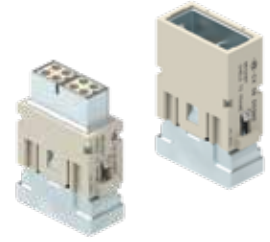
モジュラーユニット用フレーム 356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

モジュラーユニット
 圧着式接続
 シングルケーブルエントリー



モジュラーユニット
 圧着式接続
 ダブルケーブルエントリー



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

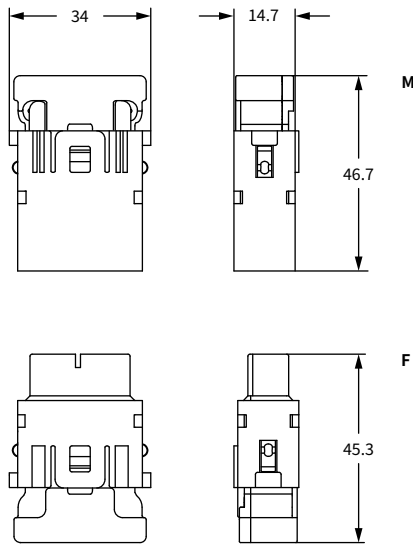
CX 08 D5GF
 CX 08 D5GM

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 D5GF2
 CX 08 D5GM2

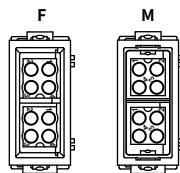
- EN/IEC 61984 による電気的特性:
10 A 50 V 0.8 kV 3
- cUL (米国およびカナダ向けUL)
 CSA, CQC, DNV-GL, BV
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50 V
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
- データ通信用 完全シールドモジュール、メガビットイーサネット カテゴリ 5e, Class D, 最大周波数 100 MHz, 最大通信レート 100 Mbit/s
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 亜鉛合金製シールド
- 機械寿命: ≥ 500 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。**(10 A コンタクト CDF, CDM シリーズの圧着工具については、812 ~ 849をご覧ください。)
- 10 A コンタクト CDF, CDM シリーズには、エアー式半自動圧着工具 CCPZP RN もご利用いただけます。(詳しくは818ページをご覧ください。)

CX 08 D5GF, CX 08 D5GM



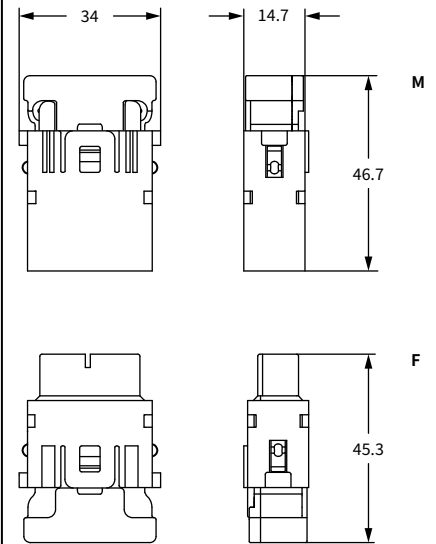
嵌合側 (前面)

▲マーク側



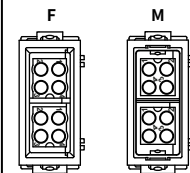
- 1 フレームスロット

CX 08 D5GF2, CX 08 D5GM2



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

☑ CRF/CRM コードピンのご使用をお勧めします

CX...CA ケーブルクランプ - CD 10 A 圧着コンタクト

ケーブルクランプ



CD (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)
 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)¹⁾

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

10 A メス コンタクト

面積	AWG	認識番号
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

CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 2.5

金メッキ+

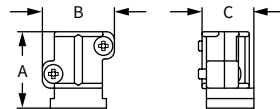
10 A オス コンタクト

面積	AWG	認識番号
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

CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 2.5

¹⁾ シングルケーブルエントリー モジュールのみ
 にご利用いただけます。

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

+ 高品質または汎用金メッキについては、768ページを
 ご覧ください。

☑ 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
 できます。
 (詳しくは営業担当にお問い合わせください)

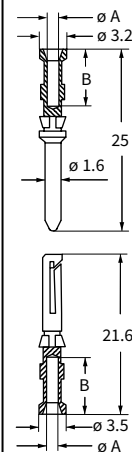
圧着
フランジ



圧着
スリーブ



CDFおよびCDM



CDFおよびCDM 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

メガビット 8極 + シールド 10 A - 50 V HNM (高嵌合回数対応)

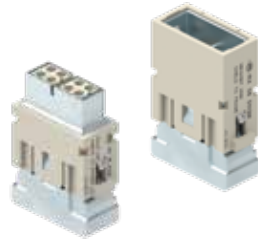
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャに適した寸法のフレームに装着し、HNMエンクロージャとご使用ください。

ページ:

モジュラーユニット用フレーム

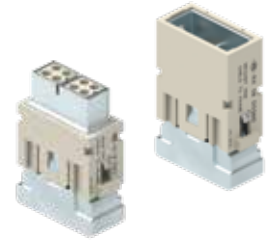
379

モジュラーユニット
圧着式接続
シングル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

モジュラーユニット
圧着式接続
ダブル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

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 D5GF
RX 08 D5GM

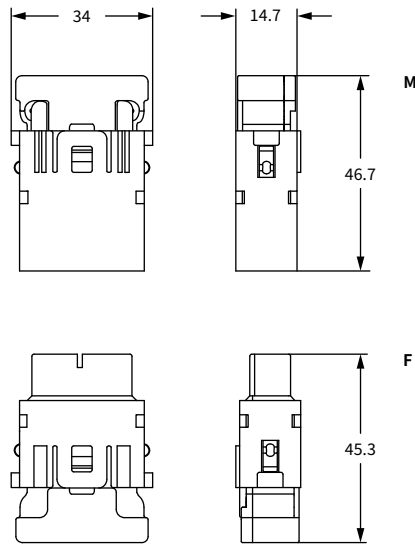
コンタクトは別売りです。
メス インサート メス コンタクト用
オス インサート オス コンタクト用

RX 08 D5GF2
RX 08 D5GM2

- EN/IEC 61984 による電気的特性:
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: $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$
- データ通信用 完全シールドモジュール、メガビットイーサネット カテゴリ 5e, Class D, 最大周波数 100 MHz, 最大通信レート 100 Mbit/s
- UL94V-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。**(10 A コンタクト RDF, RDM シリーズの圧着工具については、812 ~ 849をご覧ください。)
- 10 A コンタクト RDF2D, RDM2D シリーズには、エア式半自動圧着工具 CCPZP RN もご利用いただけます。(詳しくは818ページをご覧ください。)

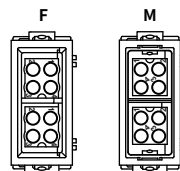
☑ CRF/CRM コードピンのご使用をお勧めします

RX 08 D5GF, RX 08 D5GM



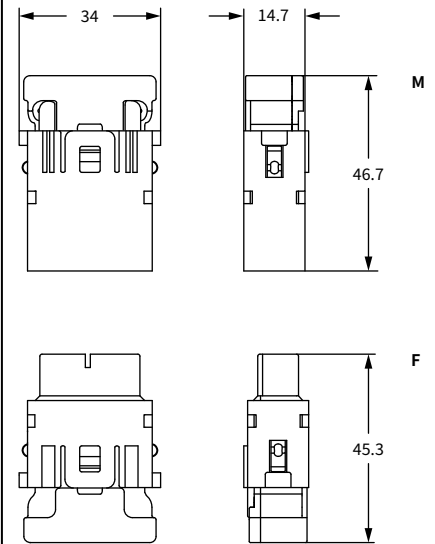
嵌合側 (前面)

▲マーク側



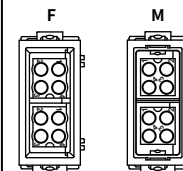
- 1 フレームスロット

RX 08 D5GF2, RX 08 D5GM2



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

CX...CA ケーブルクランプ - HNM RD 2D 10 A 圧着コンタクト

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) ¹⁾	CX 10/12 CA

10 A メス 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	金メッキ
RDF2D 0.5	
RDF2D 0.7	
RDF2D 1.0	
RDF2D 1.5	
RDF2D 2.5	

10 A オス 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	金メッキ
RDM2D 0.5	
RDM2D 0.7	
RDM2D 1.0	
RDM2D 1.5	
RDM2D 2.5	

¹⁾ シングルケーブルエントリー モジュールのみ
にご利用いただけます。

☑ 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
だきます。
(詳しくは営業担当にお問い合わせください)

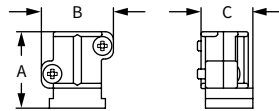
圧着
フランジ



圧着
スリーブ

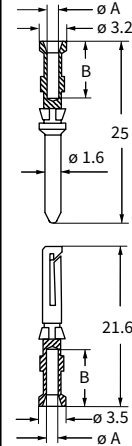


CX 5/7 CA, CX 7/10 CA, CX 10/12 CA



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

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 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

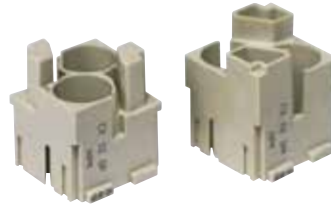
CX 02 BF/BM 1 極 + シールドコネクタ用

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:
356

モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用



金属アダプタ



*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

2 個のシールドコネクタ用インサート
メスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
オスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
金属アダプタ (オプション)

CX 02 BF
CX 02 BM

CR GND

- EN 61984による電気的特性:

50V 0.8kV 3

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V

- 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

- シールドコネクタ 4 種

CX 01 BC (289ページ)

CX 01 B (291ページ)

CX 04 B (291ページ)

CX 08 B (293ページ)

のうちどれでも 2 つ格納できます。

- 対応する組合せであれば 2 つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます

- BUS シールドコネクタを MIXO BUS インサートから取外す際は CX BES をお使い下さい (807ページ参照)

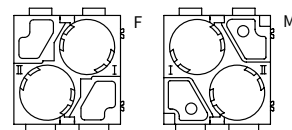
注:

これらシールドコネクタは、エンクロージャのアースとは別独立してシールドが接続されます。パネルなどに接地ご希望の場合は、CR..ST (776 ページ参照) または CR GND 金属アダプタをご使用下さい。

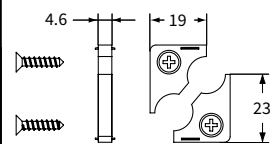


嵌合側 (前面)

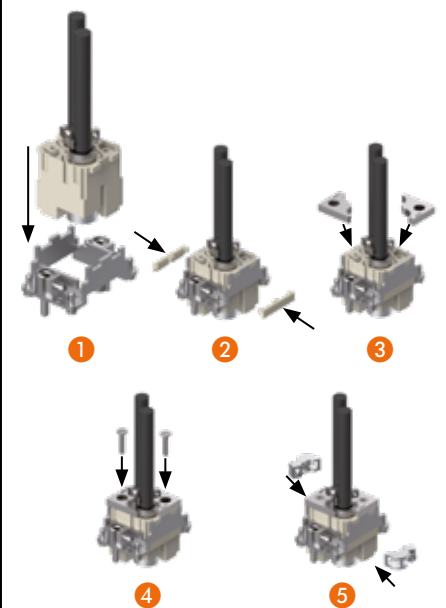
▲マーク側



- 2 フレームスロット



CR GND 金属アダプタ使用方法



詳しい説明は
こちらをご覧ください。

CX 01 BCF/BCM 1極 + シールド 16A - 50V

- EN 61984による電気的特性:
CX 01 BC シールドコネクタ
16A 50V 0.8kV 3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \dots +70^{\circ}C$
- 接触抵抗: $\leq 1 m\Omega$
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- コネクタCCシリーズ(CX 01 BCシールドコネクタ) ・
(16Aコネクタ CCF・CCM・CC...ANシリーズ)
圧着工具・引抜工具については812~849ページをご覧ください。
- シールドケーブル用CX 01 BC コネクタの通常電気抵抗は**50Ω** (下記参照)
- CX 02 B もしくは CX 1/2 BD に適しています。
- メス および オス シールドコネクタはオスメス両方のホルダーに適合します。

シールドコネクタ



16A 圧着 コネクタ 銀 および 金 メッキ



詳細	品番	品番
----	----	----

シールドBUS 同軸コネクタ 1極 + シールド
メスコネクタ、1コネクタスロット(CCF)+シールド
オスコネクタ、1コネクタスロット(CCM)+シールド

CX 01 BCF
CX 01 BCM

16A メス 圧着 コネクタ

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 コネクタ

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

銀メッキ

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

金メッキ+

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

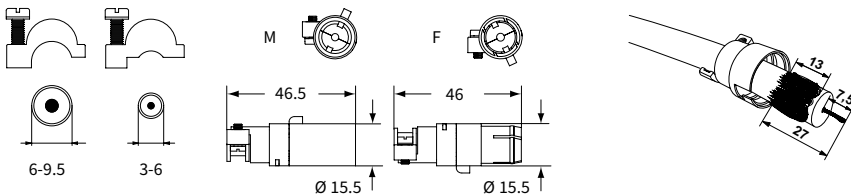
CCMA 0.3

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

CCMD 0.3

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

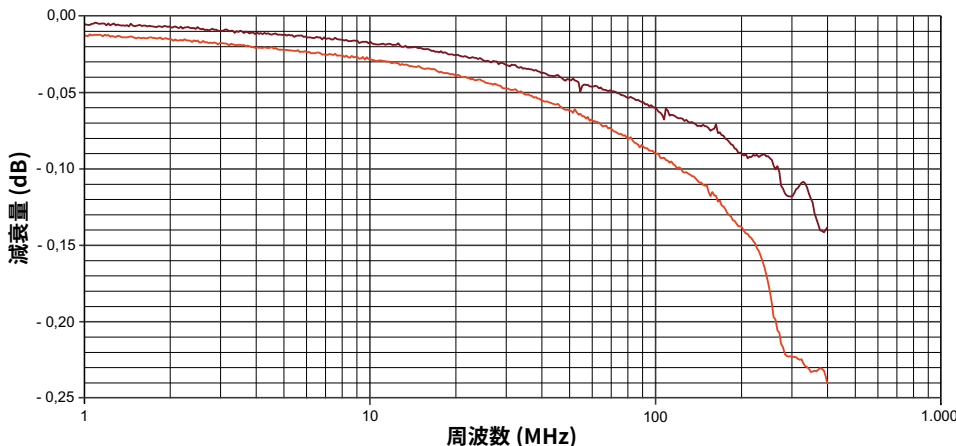
CX 01 BCF, CX 01 BCM



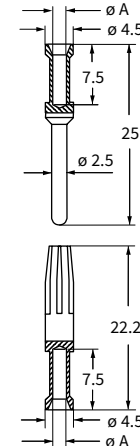
2種類のケーブルクランプが
付属しています

IEC/EN 60512-25-2 (2002)、4.1.3.2 (同軸ケーブルのみ) および4.2.2.2 (同軸ケーブルおよびコネクタ) に従って試験を実施

減衰曲線 (挿入損失) 50 Ω同軸 コネクタ (CX 01 BCF / BCM)



- ケーブルRG 213/U およびコネクタCX 01 BC (50 オーム)
- ケーブルRG 213/U (50 オーム)



CCF および CCM コネクタ

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

+ 高品質または汎用金メッキについては769ページ
をご覧ください

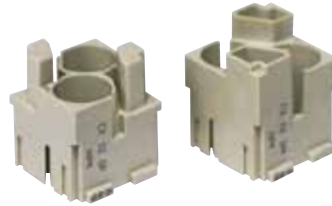
CX 02 BF/BM 1 または 4 極 + シールドコネクタ用

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:
356

モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用



金属アダプタ



*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

2 個のシールドコネクタ用インサート
メスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
オスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
金属アダプタ (オプション)

CX 02 BF
CX 02 BM

CR GND

- EN 61984による電気的特性:
50V 0.8kV 3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 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
- シールドコネクタ 4 種
CX 01 BC (321ページ)
CX 01 B (323ページ)
CX 04 B (323ページ)
CX 08 B (325ページ)

のうちどれでも 2 つ装着可能です

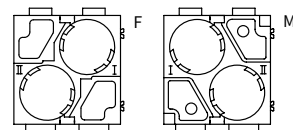
- 対応する組合せであれば 2 つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます
- BUS シールドコネクタを MIXO BUS インサートから取外す際は CX BES をお使い下さい (807ページ参照)

注:
これらシールドコネクタは、エンクロージャのアースとは別に独立してシールドが接続されます。パネルなどに接地ご希望の場合は、CR..ST (776 ページ参照) または CR GND 金属アダプタをご使用下さい。

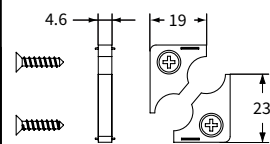


嵌合側 (前面)

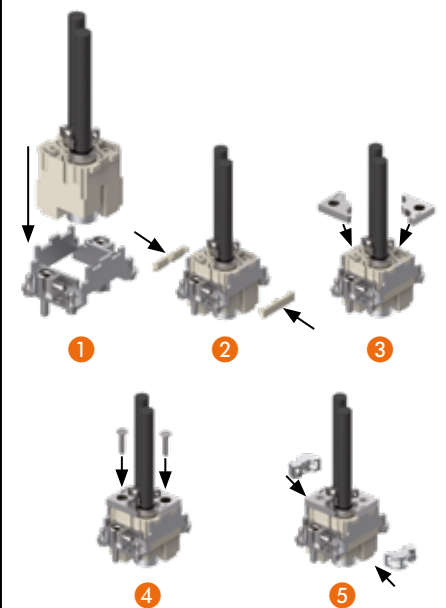
▲マーク側



- 2 フレームスロット



CR GND 金属アダプタ使用方法



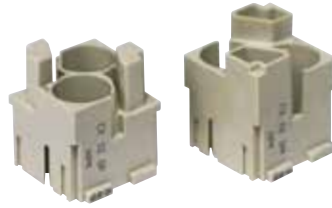
CX 02 BF/BM 8 極 + シールドコネクタ用

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

ページ:
356

モジュラーユニット用フレーム

モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用



金属アダプタ



*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

2個のシールドコネクタ用インサート
メスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
オスインサート 2 BUS コネクタ用スロット
金属アダプタ (オプション)

CX 02 BF
CX 02 BM

CR GND

- EN 61984による電気的特性:
50V 0.8kV 3

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V

- 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

- シールドコネクタ 4 種

CX 01 BC (289ページ)

CX 01 B (291ページ)

CX 04 B (291ページ)

CX 08 B (293ページ)

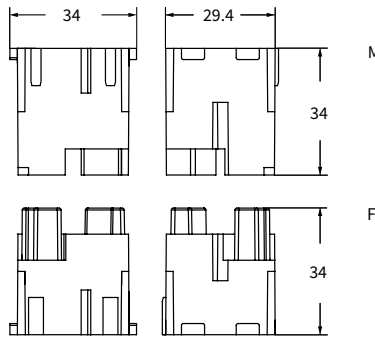
のうちどれでも 2 つ装着可能です

- 対応する組合せであれば 2 つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます

- BUS シールドコネクタを MIXO BUS インサートから取外す際は CX BES をお使い下さい (807ページ参照)

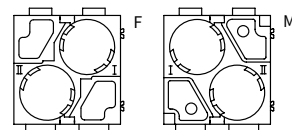
注:

これらシールドコネクタは、エンクロージャのアースとは別に独立してシールドが接続されます。パネルなどに接地ご希望の場合は、CR..ST (776 ページ参照) または CR GND 金属アダプタをご使用下さい。

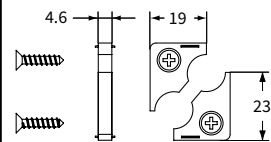


嵌合側 (前面)

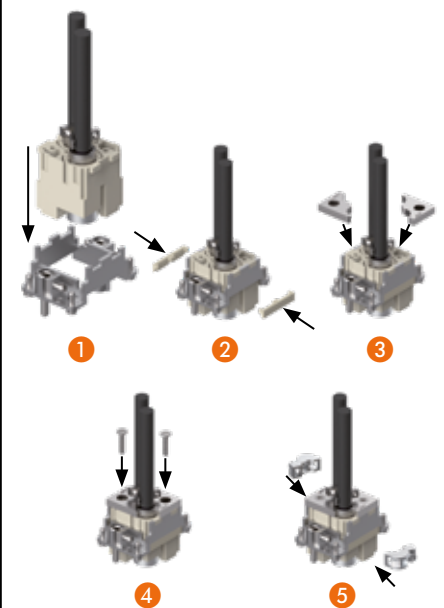
▲マーク側



- 2 フレームスロット



CR GND 金属アダプタ使用方法



CX 08 BF/BM 8 極 + シールド 5A - 50V

シールドコネクタ



CI (5A) 圧着 コンタクト 銀 および 金 メッキ



詳細

品番

品番

シールドBUS多軸コネクタ 8極 + シールド
メスコネクタ、8コンタクトスロット(CIF)+ シールド
オスコネクタ、8コンタクトスロット(CIM)+ シールド

CX 08 BF
CX 08 BM

CI (5A) 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

CI (5A) 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

CIFA 0.2
CIFA 0.3
CIFA 0.5

銀メッキ

CIFD 0.2
CIFD 0.3
CIFD 0.5

金メッキ

CIMA 0.2
CIMA 0.3
CIMA 0.5

CIMD 0.2
CIMD 0.3
CIMD 0.5

- EN 61984による電気的特性:

CX 08 B シールドコネクタ

5A 50V 0.8kV 3

- 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C

- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\leq 4 m\Omega$

- コンタクトCI シリーズ 絶縁導体最大 ϕ : 2.4 mm

- 絶縁体最大 ϕ : 2.4 mm

- **CX 02 B** もしくは **CX 1/2 BD** に適しています

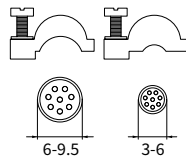
- メス および オス シールドコネクタはオスメス両方のホルダーに適合します

- コンタクトCI シリーズ圧着には下記をご使用下さい:

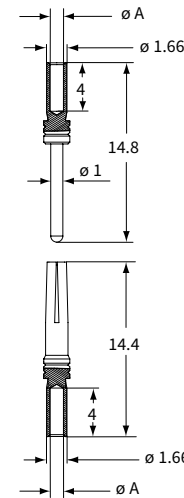
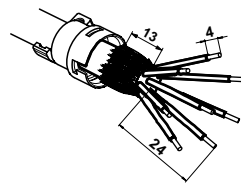
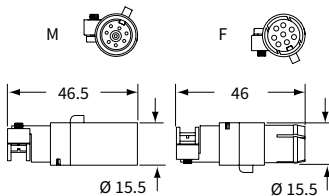
CIPZ D 圧着工具

CITP D タレットヘッド

CIVES 挿入 / 引抜工具



2種類のケーブルランプが
付属しています



CIF および CIM コンタクト

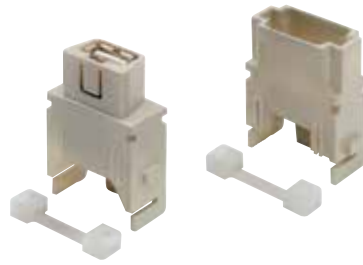
導体 断面積 (mm ²)	導体 挿入穴 ϕA (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

CX 01 UF/UM USB コネクタ

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	356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ	417

モジュラーユニット USB コネクタ用



USB パッチケーブル



詳細

品番

品番

メスインサート USB メス-メスコネクタ付き¹⁾
オスインサート USB オスコネクタ無し
(接続ケーブルは別売りです)¹⁾

CX 01 UF
CX 01 UM

パッチケーブル USB-A/USB-A、2 m²⁾

CW 2 UAM

²⁾ ご要望により、5 m タイプもご用意します

- EN 61984による電気的特性:

1A 50V 0.8kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL).

- **EAC** 認証済み¹⁾

- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$

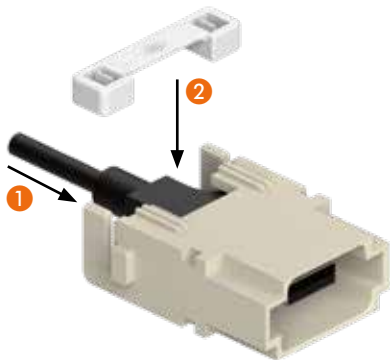
- 接触抵抗: $\leq 3\text{ m}\Omega$

USBコネクタ特長:

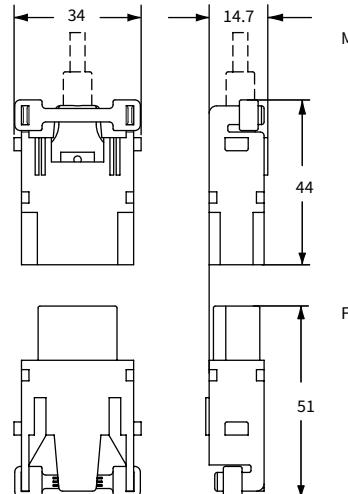
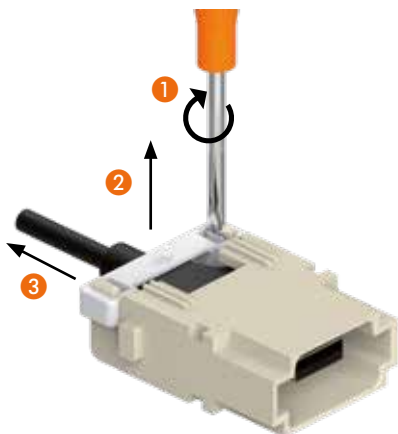
- USB-A/USB-A 高速2.0 インサート

- 周囲温度範囲: $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

固定

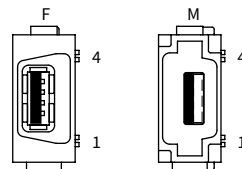


開放

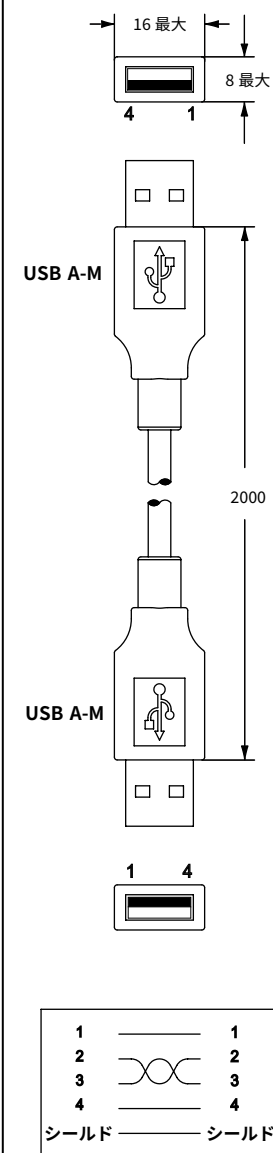


嵌合側 (前面)

▲マーク側

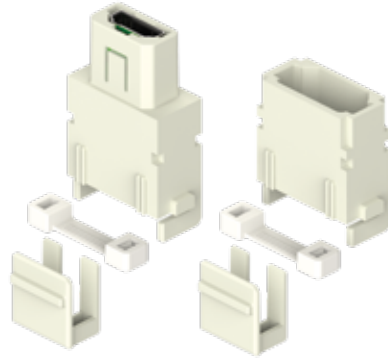


- 1 フレームスロット



CX 01 MIF /MIM HDMI タイプ A コネクタ

HDMI タイプ A モジュラーユニット,
メス-メス コネクタ
オス コネクタ用アダプタモジュール



- 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

HDMI タイプ A パッチコード



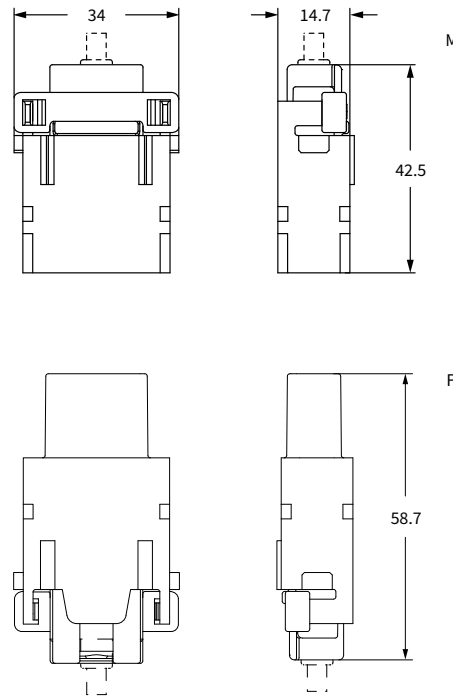
詳細	品番	品番
----	----	----

HDMI タイプ A メス/メス コネクタ
オス コネクタ用アダプターモジュール
スリムサイズ HDMI タイプ A コネクタ付き
2m パッチケーブル

CX 01 MIF
CX 01 MIM

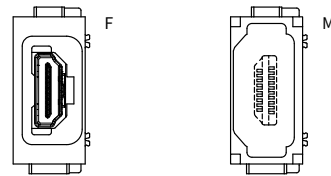
CW 2 MIAM

- EN/IEC 61984 による電気特性:
0.5 A 40 V 0.8 kV 3
- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, DNV-GL, BV
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- 高品質ビデオ信号伝送用 HDMI タイプ A コネクタ (19 極 + シールド)
- HDMI 1.4 および 2.0 規格対応 (HDMI = High Definition Multimedia インターフェース), full Ultra HD 4k@60 Hz, 解像度4096x2160p
- 最大18Gb/s の高速イーサネット対応
- ARC (Audio Return Channel)対応

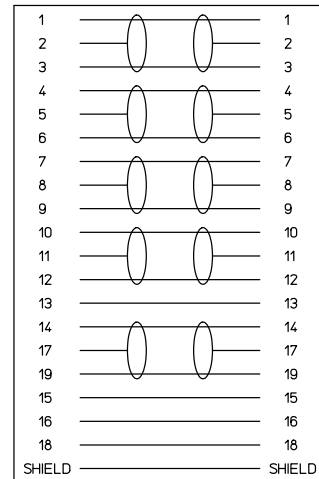
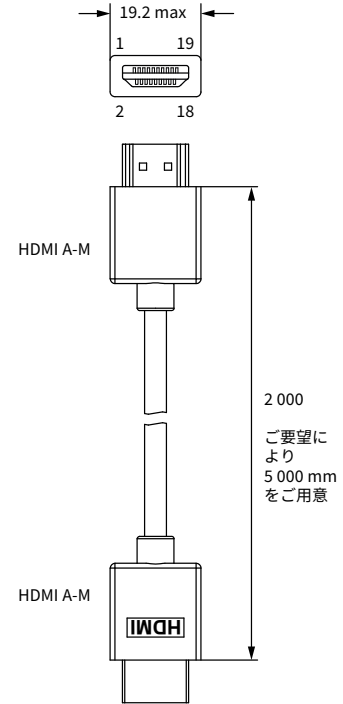


嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



- 1 フレームスロット



MIXO データ

CX 01 9VF/9VM 9極 圧着 D-SUB コネクタ

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	356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ	417

モジュールユニット
D-SUBコネクタ用



D-SUB用 CI (5A) 圧着コンタクト
金 メッキ



詳細

品番

品番

1 D-SUB コネクタおよびシールド用台座

(製品に付属)
メスインサート コネクタ付き
オスインサート コネクタ付き

CX 01 9VF
CX 01 9VM

CI 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
CI 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

CIFD 0.2
CIFD 0.3
CIFD 0.5

CIMD 0.2
CIMD 0.3
CIMD 0.5

金メッキ

- EN 61984による電気的特性:

5A 50V 0.8kV 3

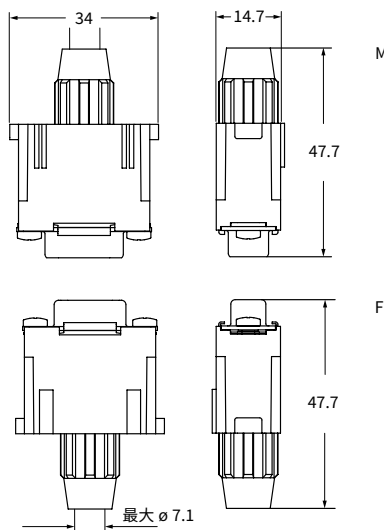
- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +70 °C
- 機械寿命: ≥ 500 回
- 接触抵抗: $\leq 4 m\Omega$

- コンタクトCI シリーズ圧着には下記をご使用下さい

CIPZ D 圧着工具
CITP D タレットヘッド
CIVES 挿入 / 引抜工具

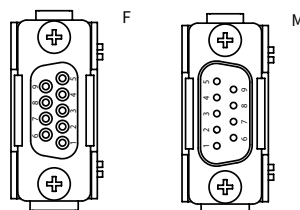
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします(詳しくは783 - 784ページをご覧ください)

CRF CX
CRM CX
コードピン

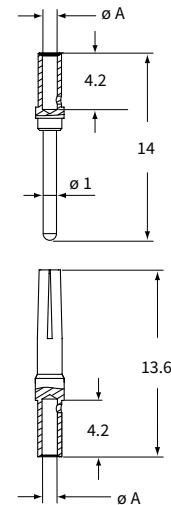


嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット



CX 01 9VF2 /9VM2 9-極 圧着 D-SUB シールドコネクタ

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* 356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

* 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。

1 D-SUB コネクタ付きモジュールアダプタ ダブルケーブルエントリー



D-SUBコネクタ用 CI (5 A) 圧着コンタクト 金メッキ



詳細	品番	品番
----	----	----

1 D-SUB 圧着コンタクトコネクタおよびシールド台座 (同梱)
コネクタ付き メス インサート
コネクタ付き オス インサート

CX 01 9VF2
CX 01 9VM2

CI (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

CIFD 0.2
CIFD 0.3
CIFD 0.5

金メッキ

CI (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

CIMD 0.2
CIMD 0.3
CIMD 0.5

- EN/IEC 61984 による電気特性:

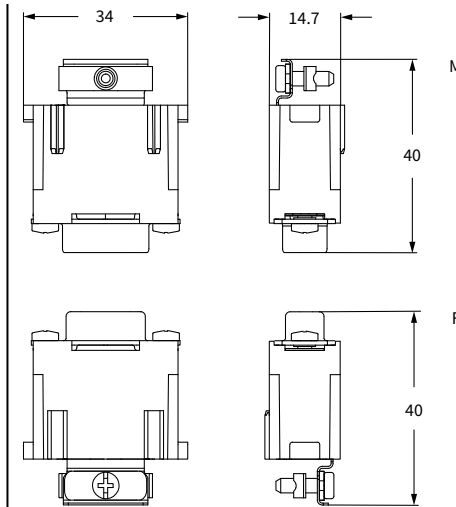
5 A 50 V 0.8 kV 3

- cUL (米国およびカナダ向けUL), CSA, DNV-GL, BV
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- 機械寿命: ≥500回 (着脱)
- 接触抵抗: ≤ 4 mΩ
- コンタクト CI 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
- 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)

注意:

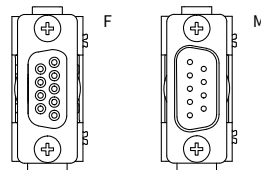
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします。
(783 - 784ページ参照)

CRF CX
CRM CX

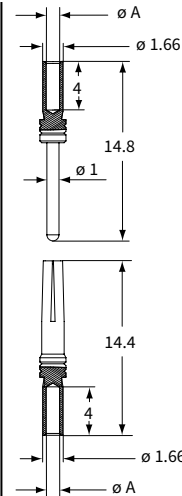


嵌合面 (前面)

横面に参照目印があります。▲



- 1 フレームスロット



CIFおよびCIM 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)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

* 高品質または汎用金メッキについては204ページをご覧ください

CX 01 9VTF 9-極 圧着 D-SUB RS-485 BUS コネクタ

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	356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ	417

* 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
1 D-SUB RS-485 コネクタ用



モジュラーユニット
D-SUB オスコネクタ用



詳細

品番

品番

RS-485 T接続用のMIXO D-sub 9極モジュール
ケーブル用クランプ 2個付き
1 D-SUB コネクタおよびシールド用台座
(製品に付属)
オスインサート コネクタ付き

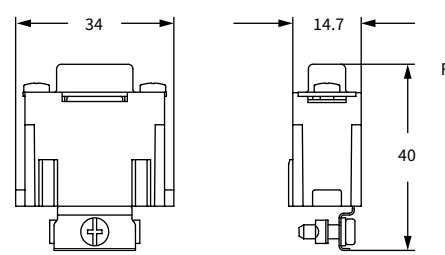
CX 01 9VTF

CX 01 9VM

- EN 61984による電気的特性:
5A 50V 0.8kV 3
- 絶縁抵抗: $\geq 10\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
- 2本のRS-485 bus ケーブルを“T” 接続 (ネジ式)
- CX 01 9VM とご使用ください
- 適合導体断面積: $0.14 \sim 0.5\text{mm}^2$ - AWG 26~20
- 電線被覆外径 6mmまで

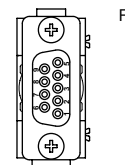
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします(詳しくは783 - 784ページをご覧ください)

CRF CX
CRM CX
コードピン

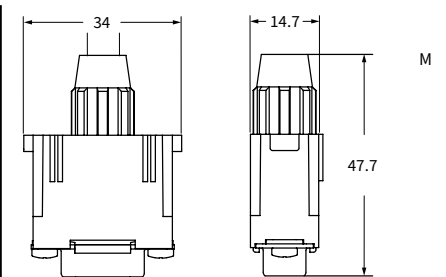


嵌合側 (前面)

▲マーク側

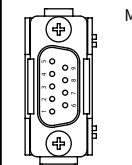


- 1 フレームスロット



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット



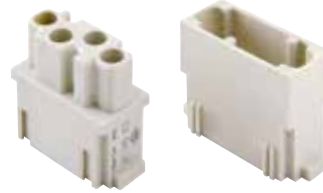
詳しい説明は
こちらをご覧ください。

POF および MOST^{®3)} コンタクト用 (DIN 41626-3)

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	356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ	417

モジュラーユニット 圧着式接続



POF / MOST 圧着式接続 コンタクト

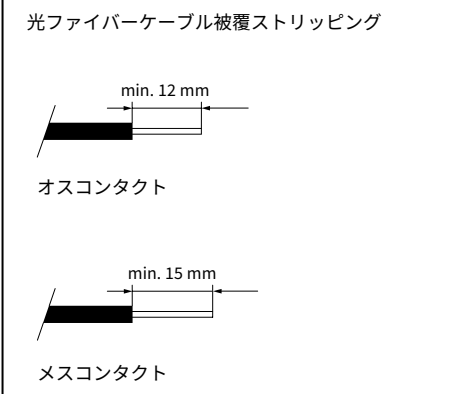
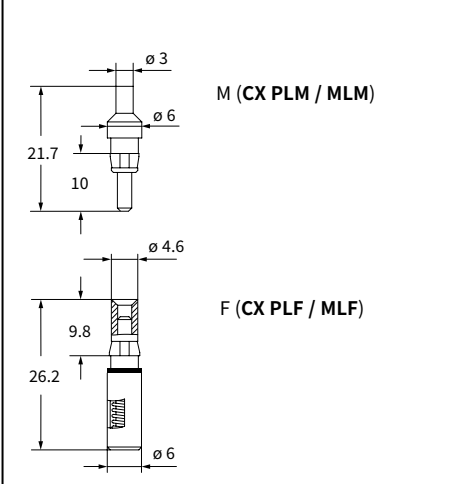
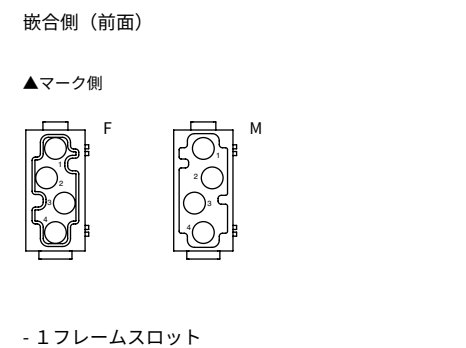
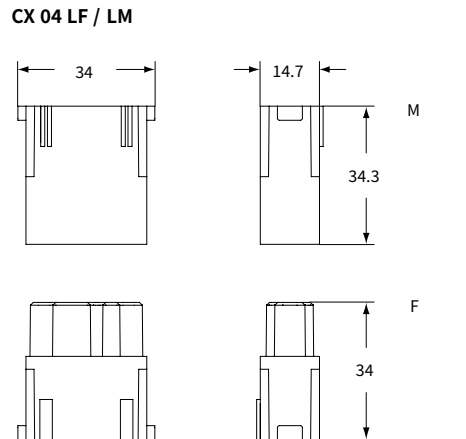
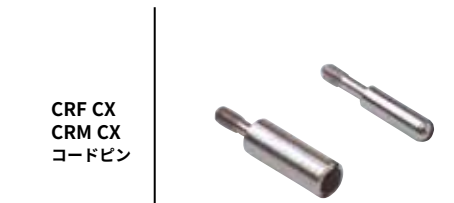


詳細	品番	品番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 ²⁾	CX 04 LF	CX PLF
オスインサート オスコンタクト用 ²⁾	CX 04 LM	CX PLM
メスコンタクト POF ²⁾ 1.0 mm		CX MLF
オスコンタクト POF ²⁾ 1.0 mm		CX MLM
メスコンタクト MOST ³⁾ 1/1.5 mm		
オスコンタクト MOST ³⁾ 1/1.5 mm		

²⁾ POF = 高分子光ファイバー
³⁾ MOST[®] = 情報系車載ネットワーク
MOST[®] = Microchip Technology 社の登録商標です

- (米国およびカナダ向けUL), 認証済み¹⁾
- 絶縁抵抗: $\geq 1G\Omega$
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \dots +85^{\circ}C$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)
- 接触抵抗: $\leq 30 m\Omega$
- コンタクトCIシリーズ圧着には下記をご使用下さい:
CLPZ R 圧着工具
- 適合最大外径: 2.2 mm (POF)
2.3 mm (MOST)
- 高分子光ファイバー径: 1.0 mm (POF)
1/1.5 mm (MOST)
- 減衰量: $< 2.5 dB$
- CX PLF/PLM および CX MLF / MLM を圧着の際は、圧着工具 CLPZ R をご使用ください。
(詳しくは838ページをご覧ください)

安定した嵌合と固定のため、2レバー付きCタイプまたはVタイプエンクロージャ (レバー数1または2) のご使用をお奨めいたします。CRF CX/CRM CXコードピンをご使用いただくと更に効果的です。(詳しくは783 - 784ページをご覧ください)



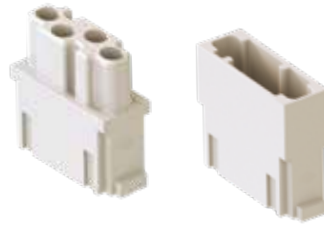
MIXO データ

同軸 コンタクト DIN 41626-T2 4極用

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	356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ	417

同軸コンタクト用モジュラーユニット 圧着式接続



圧着 同軸 コンタクト



詳細

品番

品番

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

CX 04 RF
CX 04 RM

メス 同軸 コンタクト 50Ω
オス 同軸 コンタクト 50Ω

CX 50 RF
CX 50 RM

メス 同軸 コンタクト 75Ω
オス 同軸 コンタクト 75Ω

CX 75 RF
CX 75 RM

- EN 61984による電気的特性:

1.5A 50V 0.8kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL) 認証

済み

- 絶縁抵抗: $\geq 5G\Omega$
- 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: ≥ 500 回 (着脱)
- DIN 41626-T2 に準ずる

- 仕上げ:

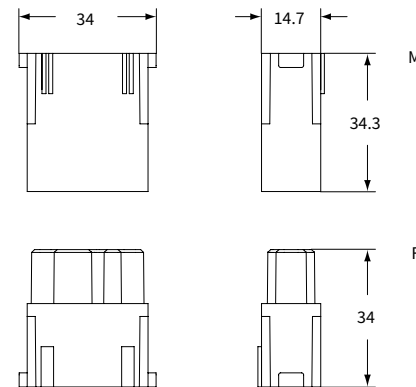
コンタクト表面・本体・端末とフェールルは金メッキ

- 絶縁抵抗: 50 Ω
- 周波数: DC - 6 GHz
- 反射損失: ≥ 21 dB. DC ~ 2 GHz
 ≥ 19 dB. 2 ~ 6 GHz
- 挿入損失: $\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{GHz})}$ dB
- 中心接触抵抗: ≤ 10 mΩ
- 外部接触抵抗: ≤ 3 mΩ
- テスト電圧: 750V rms
- 駆動電圧: 250V rms
- 高周波リーク: ≥ 80 dB 0.5 GHzまで
 ≥ 65 dB 1.5 GHzまで

- CX 50 RM/RF および CX 75 RM/RF を圧着の際は、圧着工具 COPZ をご使用ください。
(詳しくは842ページをご覧ください)

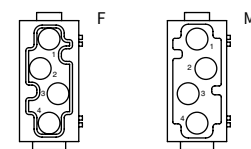
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします
(詳しくは783 - 784ページをご覧ください)

CX 04 RF / RM

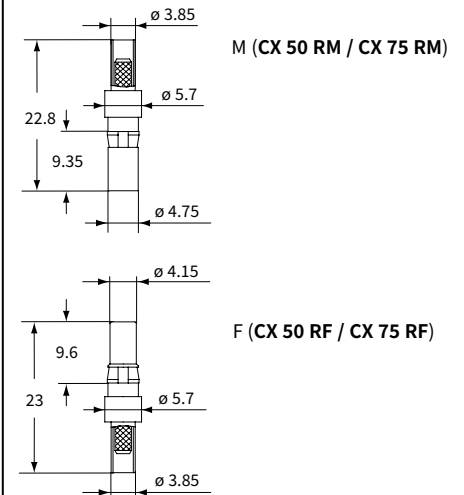


嵌合側 (前面)

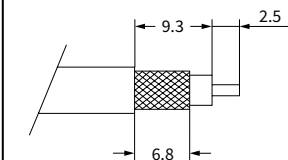
▲マーク側



- 1 フレームスロット



導体被覆むき



同軸 コンタクト	ケーブル用	外径 ϕ	品番
50Ω	RG 356/U	2.49 ± 0.1	CX 50 RF
	RG 174/U	2.79 ± 0.127	CX 50 RM
	RG 188 A/U	2.79 最大	
75Ω	RG 179 B/U	2.54 ± 0.127	CX 75 RF
	RG 187 A/U	2.79 最大	CX 75 RM
	TZC 75 101	2.79 最大	

CRF CX
CRM CX
コードピン



SCタイプ光コンタクト 4極用

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。

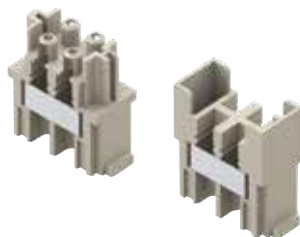
1 フレームスロットのインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

モジュラーユニット用フレーム ページ: 356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

* 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 SCタイプ光コンタクト用



SCタイプ圧着 光コンタクト



詳細	品番	品番
----	----	----

SCタイプ光コンタクト 4極収容アダプターインサート (金属固定プレート付き)
 メスインサート セラミックスリーブ付き
 メスインサート 金属スリーブ付き
 オスインサート

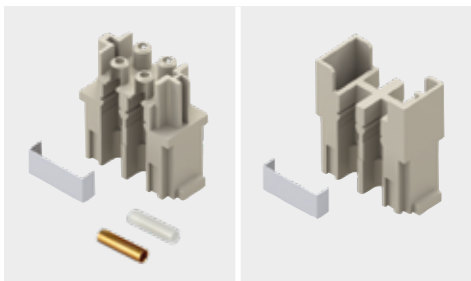
CX 04 SCF
CX 04 SCF-H
CX 04 SCM

GI¹⁾ファイバ50/125 μm または62.5/125 μm 用SCコンタクト
 1 mm φ POF用SCコンタクト

CL 125 SC
CL POF SC

- ¹⁾GI = グレーデッドインデックス
- (米国およびカナダ向けUL) 認証済み
- 絶縁抵抗: ≥10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C ~ +85°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥500回 (着脱)
- 金属製プレート・スリーブ付きアダプタ (メスのみ)

CX 04 SC



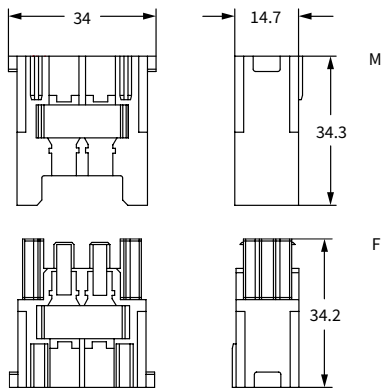
- SCタイプ光コンタクト専用です
- SI²⁾ファイバー(HCS®) 200/230 μm 用SCコンタクト: CL 230 SC (別途お問い合わせください)
- ²⁾SI = ステップインデックス
- GI²⁾ファイバー用基本セット: **CLKZ 125 SC** (別途お問い合わせください)
- POF用補充パーツ: **CLKZ POF** (別途お問い合わせください) (CLKZ 125 SCと合わせて使用)

SC 2芯光パッチケーブル

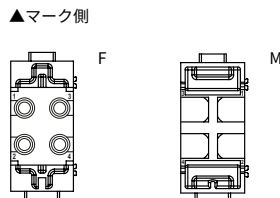


CW SC (240ページ参照)

CX 04 SCF, CX 04 SCF-H, CX 04 SCM

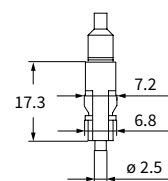


嵌合側 (前面)

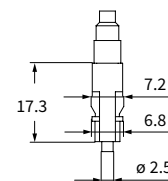


- 1 フレームスロット

CL 125 SC

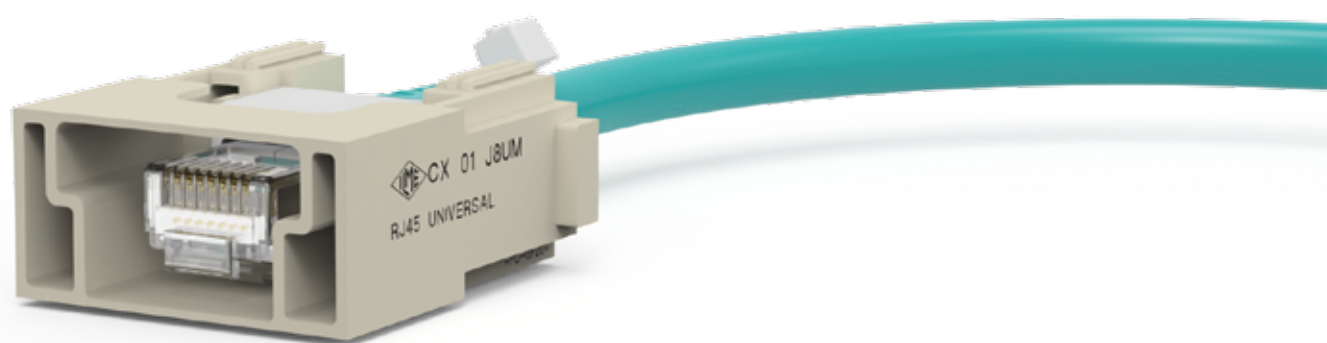


CL POF SC



MIXO データ

MIXO RJ45 ユニバーサル LAN アダプタ CX 01 J8UM



MIXO モジュール
RJ45 オス ユニバーサルLANアダプタ



詳しい説明は
こちらをご覧ください
www.ilme.com

CX 01 J8UM RJ45 ユニバーサル LAN アダプタ

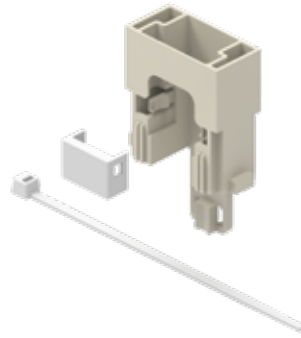
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOBシステムに適した寸法のフレームに装着してご使用ください。
シングルサイズのモジュラーユニットは、MIXO ONEに直接取り付けすることができます。

ページ:

モジュラーユニット用フレーム 356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

RJ45 ユニバーサル LAN アダプタ



詳細

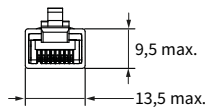
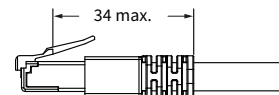
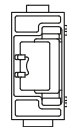
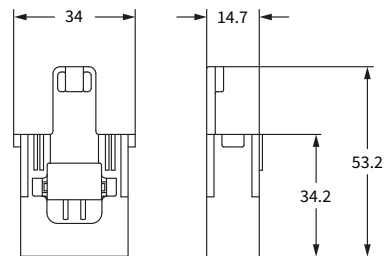
品番

RJ45 ユニバーサル LAN アダプタ

CX 01 J8UM

- UL, DNV-GL, BV
- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- 周辺温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

CX 01 J8UM



CW RJ45 パッチケーブル



☑ CX01 J8UMに使用可能なパッチケーブルのご用意もございます。総合カタログの337ページをご参照ください。

MIXO データ


RJ45 カテゴリー6 Class E_A用

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 356 - 357
MIXO ONE エンクロージャ 417

- EN 61984による電気的特性:

1A 50V 0.8kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL), 

- EMI 認証済み

- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\geq 3 m\Omega$

- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$

- ケーブルタイなどでの固定をおすすめします

- コンタクト圧着方法については844および845ページをご覧ください

モジュラーユニット
RJ45 メス・メスコネクタ付き
RJ45 オスコネクタ用



圧着およびIDC接続
RJ45 オスコネクタ



詳細

品番

品番

- 1 RJ45メス-メスコネクタ 付きメスインサート

CX 01 J8F

- 1 RJ45 オス圧着コネクタ用オスインサート
(RJ45 コネクタは別売りです)

CX 01 J8M

- 1 RJ45 オスIDCコネクタ用オスインサート

CX 01 J8IM

8 データ コンタクト

(RJ45 コネクタは別売りです) ¹⁾

RJ45 オス圧着コネクタ、8データコンタクト付き

CX 8 J6M

RJ45 オスIDCコネクタ、8データコンタクト付き

CX 8 J6IM

CX 01 J8F 技術データ:

- RJ45メスインサートカテゴリ-6 Class EA

- 遮蔽ハウジング: 亜鉛ダイキャスト

- ハウジング表面処理: ニッケルメッキ

- 電流容量 (50 °C) : 1A

- PoE適合: IEEE 802.3af準拠

- コネクタ規格: IEC 60603-7-5

- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠

- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン

- 一般配線規格:

ANSI/TIA/EIA-568-C.2

ISO/IEC 11801

EN50173-1

ISO/IEC 24702

EN 61918

- class E_A (チャネル): ISO/IEC 11801, EN 50173-1

CX 8 J6M 技術データ:

- RJ45 オス圧着コネクタ カテゴリ-6A

- 圧着プライヤ: CJPZ T

- 認証ケーブルストリッパー: CJST

- 銅導体外径

ストレート: 0.40 ~ 0.51 mm (AWG 26/1 ~ 24/1)

ツイスト: 0.46 ~ 0.61 mm (AWG 27/7 ~ 24/7)

- 絶縁体外径: 0.85 ~ 1.05 mm

- ケーブル外径: 5.0 ~ 7.0 mm

- コネクタ規格: IEC 60603-7-5

- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠

- category 6_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1

- class E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1

- category 6_A: ANSI/TIA/EIA-568-C.2

CX 8 J6IM 技術データ:

- RJ45 オスIDCコネクタ カテゴリ6A

- 銅導体外径

ストレート: 0.41 ~ 0.64 mm (AWG 26/1 ~ 22/1)

ツイスト: 0.48 ~ 0.76 mm (AWG 26/7 ~ 22/7)

- 絶縁体外径: 0.85 ~ 1.6 mm

- ケーブル外径: 5.5 ~ 8.5 mm

- コネクタ規格: IEC 60603-7-5

- category 6_A: ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1

- レンチプライヤ: CJPWK

- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an準拠

- category 6_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1

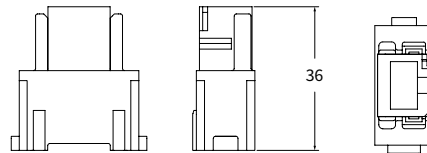
- class E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1

- category 6_A: ANSI/TIA/EIA-568-C.2

- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン

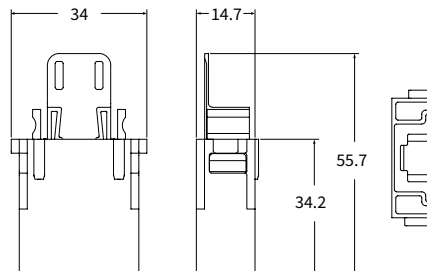
¹⁾ CX 01 J8IMはハイコンストラクションのエンクロージャ(TタイプM32/M40、CZAV/MZAVトップエントリーフードのみ)、バルクヘッドハウジングまたはCOB ... BC/TCQ/TSF/TSFS でのみご使用いただけます。

CX 01 J8F

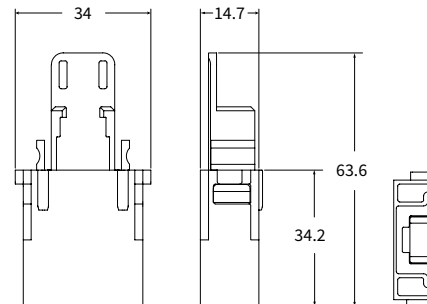


CX 01 J8M

CW シリーズとご使用いただけます
(RJ45 および M12x1)

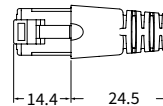
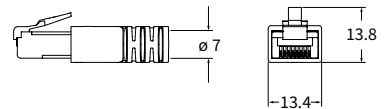


CX 01 J8IM



CX 8 J6M

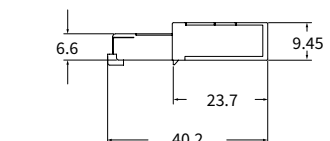
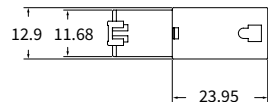
CX 01 J8Mとご使用いただけます



X コード DTW X...W (M12x1) 端末ケーブル用

CX 8 J6IM

CX 01 J8IMとご使用いただけます



X コード DTW X...W (M12x1) ケーブル用

* 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。

両端 RJ45 オスコネクター付き



詳細	品番	(L) メートル
----	----	-------------

RJ45 オスコネクター 8データコンタクト付き	CW 1 J2M87	1
	CW 2 J2M87	2
	CW 3 J2M87	3
	CW 5 J2M87	5
	CW 7.5J2M87	7.5
	CW 10 J2M87	10
	CW 15 J2M87	15

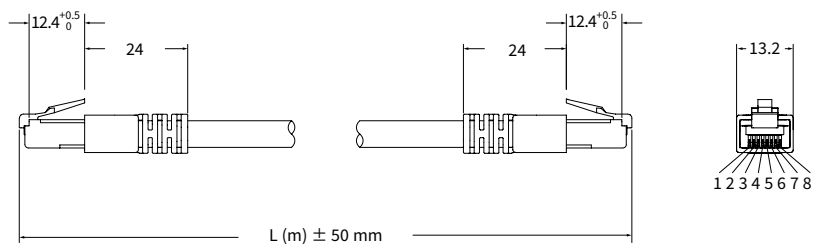
RJ45 パッチケーブル技術データ

- S/FTP Cat.7 PUR
- 周囲温度範囲: -40 °C ~ +75 °C
- ニッケルメッキ真鍮遮
- RAL 6018 緑色

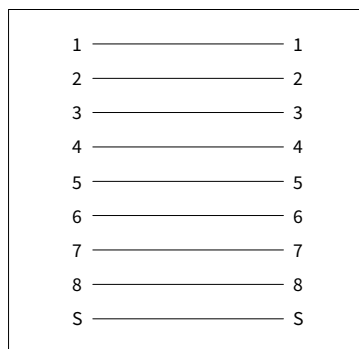
以下製品とご使用いただけます。

- MIXO RJ45 CX 01 J8M
- CJK 8MT アダプター (246ページ参照)

CW...J2M87



配線図



CX 01 J8AIF / J8BIF / J8PIF RJ45, 8ラインシールドジャック

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。シングルサイズのモジュラーユニットは、MIXO ONEに直接取り付けることができます。

■ ページ:

モジュラーユニット用フレーム 356 - 357

MIXO ONE エンクロージャ 417

RJ45 8ラインメスコネクタ



詳細

品番

RJ45メス IDC コネクタ付きメス インサート ;

ピンアサイン:

- TIA 568A
- TIA 568B
- PROFINET

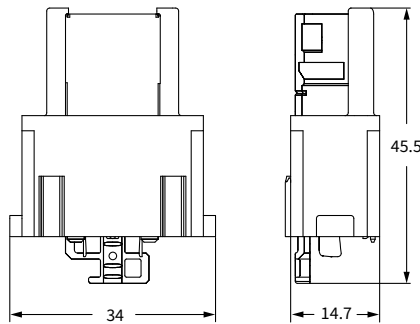
- CX 01 J8AIF
- CX 01 J8BIF
- CX 01 J8PIF

- EN/IEC 61984 による電気特性:

1 A 50 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: 50 V
- UL 94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- 接続するLANケーブルはケーブルタイなどで固定してください。

CX J8AIF/J8BIF/J8PIF

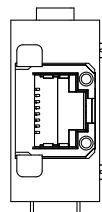


CX 01 J8AIF / J8BIF / J8CIF technical data:

- RJ45メス IDC コネクタ Cat. 6_A Class E_A
- PoE適合: IEEE 802.3af 準拠
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- 10 Gigabit イーサネット適合: IEEE 802.3an 準拠
- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン
- 一般配線規格: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- ISO/IEC 24702
- EN 61918
- Class E_A (チャネル): ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Category 6_A (コンポーネント): ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1
- Category 6A: ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- 遮蔽ハウジング: 亜鉛ダイキャスト
- ハウジング表面処理: 合金めっき (CuSnZn)
- 電流量 (50 °C) : 1A
- 機械寿命: ≥750回 (着脱)
- 銅導体外径
ストレート: 0.40 ~ 0.61 mm (AWG 26/1 ~ 22/1)
ツイスト: 0.46 ~ 0.76 mm (AWG 26/7 ~ 22/7)
- 絶縁体外径: 0.85 ~ 1.6 mm
- ケーブル外径: 5.5 ~ 9.0 mm
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- IDC: 銅ニッケルシリコン合金 (CuNi2Si)
- IDC表面処理: 3-6 μm スズメッキ

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

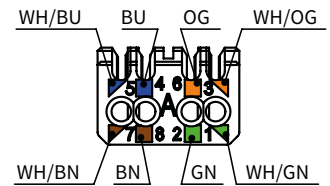


詳しい説明はこちらをご覧ください。

ピンアサイン

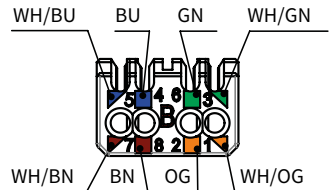
CX 01 J8AIF

T568A ピンアサイン
TIA/EIA 568-C.2 準拠



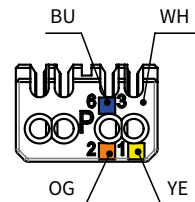
CX 01 J8BIF

T568B ピンアサイン
TIA/EIA 568-C.2 準拠



CX 01 J8PIF

ピンアサイン
Profinet / 産業用



MIXO RJ45 CAT. 6_A - メス モジュール IDC結線
CX 01 J8AIF /J8BIF /J8PIF



RJ45 + 4極 10A - 250V

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: 356

モジュラーユニット用フレーム

- EN 61984による電気的特性:

10A 250V 4kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL),

ERC 認証済み

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\geq 3m\Omega$

- 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。(10Aコンタクト CDF・CDM 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)

モジュラーユニット RJ45 コネクタ + 4極用



RJ45 コネクタ



詳細

品番

品番

品番

データコンタクトのみ データコンタクト/+2動力コンタクト

RJ45 コネクタおよびコンタクトは別売りです
(接続ケーブルは別売りです)

- RJ45 メスコネクタおよび4本10A (CDF)
メスコネクタ用メスインサート¹⁾

CX 01 JF

- RJ45 オスコネクタおよび4本10A (CDM)
オスコネクタ用オスインサート

CX 01 JM

RJ45 メスコネクタ 8 データコンタクト²⁾

CX 8 JF

RJ45 メスコネクタ 8 データコンタクト/2 電源コンタクト²⁾

CX 8/2 JF

RJ45 オスコネクタ 4 データコンタクト

CX 4 JM

RJ45 オスコネクタ 4 データ/2 電源コンタクト

CX 4/2 JM

RJ45 オスコネクタ 6 データ/2 電源コンタクト

CX 6/2 JM

RJ45 オスコネクタ 8 データコンタクト **Cat. 5e**

CX 8 JM

RJ45 オスコネクタ 4 データコンタクト **Cat. 5e ProfiNET[®]**

CX 4E JM

RJ45 コネクタ特長:

- RJ45 インサート、Class 5 イーサネット

- 公称電流: 70°Cで2.1A

- 公称電圧: 50VDC/35VAC

- IDC ターミナル:

0.22 mm² (AWG 24/7) データ用CX 4 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) または0.22 mm² (AWG 24/7)

データ用CX 4/2 JM

0.34 mm² (AWG 22/7) または0.38 mm² (AWG 22/19)

電源用CX 4/2 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) データ用CX 6/2 JM

0.25 mm² (AWG 23/19) 電源用CX 6/2 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) データ用CX 8 JM

0.34 mm² (AWG 22/7) データ用CX 4E JM

- /7 = 7芯撚り線

/19 = 19芯撚り線

- 最大電線径: 1 mm (データ用)、1.4mm (電源用およびCX 4E JM)

- 最大電線仕上がり径: 7mm (CX 8 JMは6.9mm)

- 周辺温度範囲: -40°C~+120°C

- ニッケルメッキ真鍮遮蔽

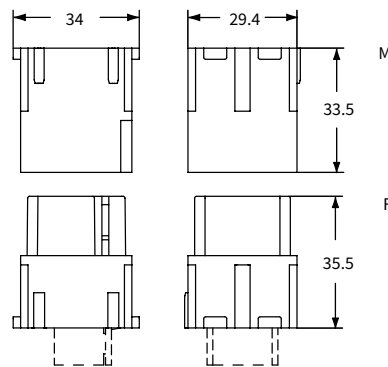
- 圧着工具: CJPZY

- 遮蔽付きケーブルストリッパー: CJST

¹⁾;

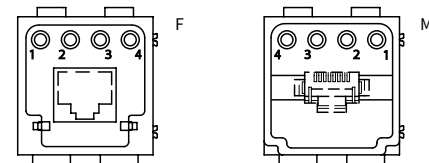
メスインサートはバルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションのハウジング・フードとのみご使用いただけます

CX 01 JF, CX 01 JM



嵌合側 (前面)

▲マーク側

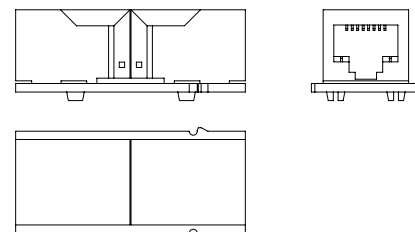


- 2 フレームスロット

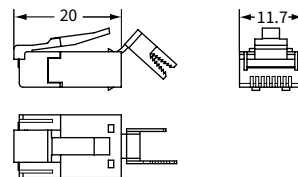
²⁾ ご要望により、4極タイプもご用意いたします。

品番: CX 4 JF、CX 4/2 JF “クロスオーバー”リンク付き

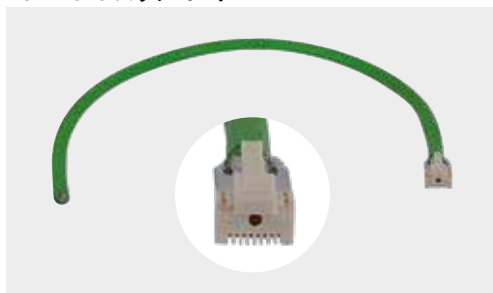
CX 4 JF, CX 4/2 JF, CX 8 JF, CX 8/2 JF



CX 4 JM, CX 4/2 JM, CX 6/2 JM, CX 8 JM, CX 4E JM



CW RJ45 パッチコード



CW JM (344 ページ参照)

10A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ



詳細

品番

10A メス 圧着 コンタクト

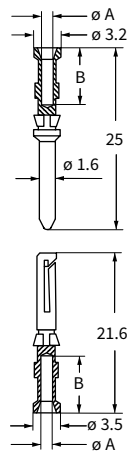
0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	認識番号 No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	認識番号 No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	認識番号 No. ②
1 mm ²	AWG 18	認識番号 No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	認識番号 No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	認識番号 No. 5

<u>CDFA 0.3</u>	銀メッキ	<u>CDFD 0.3</u>	金メッキ+
<u>CDFA 0.5</u>		<u>CDFD 0.5</u>	
<u>CDFA 0.7</u>		<u>CDFD 0.7</u>	
<u>CDFA 1.0</u>		<u>CDFD 1.0</u>	
<u>CDFA 1.5</u>		<u>CDFD 1.5</u>	
<u>CDFA 2.5</u>		<u>CDFD 2.5</u>	

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

<u>CDMA 0.3</u>	銀メッキ	<u>CDMD 0.3</u>	金メッキ+
<u>CDMA 0.5</u>		<u>CDMD 0.5</u>	
<u>CDMA 0.7</u>		<u>CDMD 0.7</u>	
<u>CDMA 1.0</u>		<u>CDMD 1.0</u>	
<u>CDMA 1.5</u>		<u>CDMD 1.5</u>	
<u>CDMA 2.5</u>		<u>CDMD 2.5</u>	



CDF および CDM 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)
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

+ 高品質または汎用金メッキについては768
ページをご覧ください

2 RJ45 + 8 極 コネクタ用 10A - 250V

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

356

- EN 61984による電気的特性:

10A 250V 4kV 3

- cULus (米国およびカナダ向けUL),    

-  EAC 認証済み

- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

- 接触抵抗: $\geq 3 m\Omega$

- **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 CDF・CDM 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)

モジュラーユニット

2 RJ45 コネクタ + 8極用



RJ45 コネクタ



詳細

品番

品番

品番

データコンタクトのみ データコンタクト/+2 動力コンタクト

RJ45 コネクタおよびコンタクトは別売りです (コンタクトは別売りです)

- 2 RJ45 メスコネクタおよび8本10A (CDF)

CX 02 JF

メスコネクタ用メスインサート¹⁾

- 2 RJ45 オスコネクタおよび8本10A (CDM)

CX 02 JM

オスコネクタ用オスインサート

RJ45 メスコネクタ 8 データコンタクト²⁾

CX 8 JF

RJ45 メスコネクタ 8 データ/2 電源コンタクト²⁾

CX 8/2 JF

RJ45 オス 4 データコンタクト

CX 4 JM

RJ45 オス 4 データコンタクト/2 電源コンタクト

CX 4/2 JM

RJ45 オス 6 データコンタクト/2 電源コンタクト

CX 6/2 JM

RJ45 オス 8 データコンタクト **Cat. 5e**

CX 8 JM

RJ45 オス 4 データコンタクト **Cat. 5e ProfiNET®**

CX 4E JM

MIXO データ

RJ45 コネクタ特長:

- RJ45 インサート、Class 5 イーサネット

- 公称電流: 70°Cで2.1A

- 公称電圧: 50VDC/35VAC

- IDC ターミナル:

0.22 mm² (AWG 24/7) データ用CX 4 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) または0.22 mm² (AWG 24/7)

データ用CX 4/2 JM

0.34 mm² (AWG 22/7) または0.38 mm² (AWG 22/19)

電源用CX 4/2 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) データ用CX 6/2 JM

0.25 mm² (AWG 23/19) 電源用CX 6/2 JM

0.14 mm² (AWG 26/7) データ用CX 8 JM

0.34 mm² (AWG 22/7) データ用CX 4E JM

- /7 = 7芯撚り線

- /19 = 19芯撚り線

- 最大電線径: 1 mm (データ用)、1.4mm (電源用)

およびCX 4E JM)

- 最大電線仕上がり径: 7mm (CX 8 JMは6.9mm)

- 周辺温度範囲: -40°C~+120°C

- ニッケルメッキ真鍮遮蔽

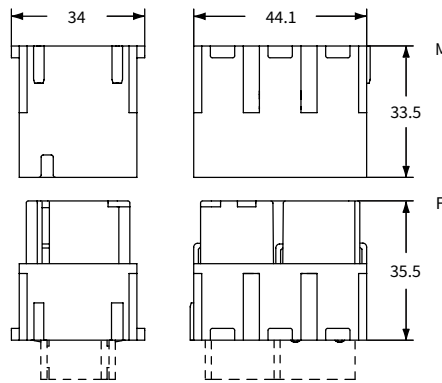
- 圧着工具: CJPZY

- 遮蔽付きケーブルストリッパー: CJST

¹⁾:

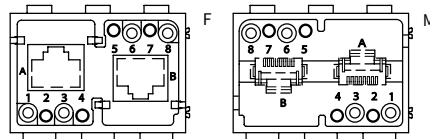
メスインサートはバルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションのハウジング・フードとのみご使用いただけます

CX 02 JF, CX 02 JM



嵌合側 (前面)

▲マーク側

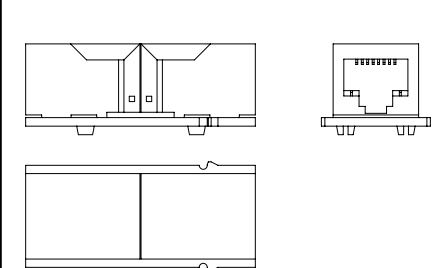


- 3フレームスロット

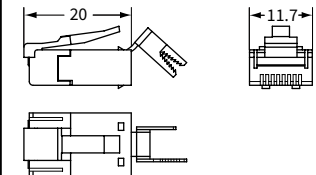
²⁾ ご要望により、4極タイプもご用意いたします。

品番: CX 4 JF、CX 4/2 JF “クロスオーバー”リンク付き

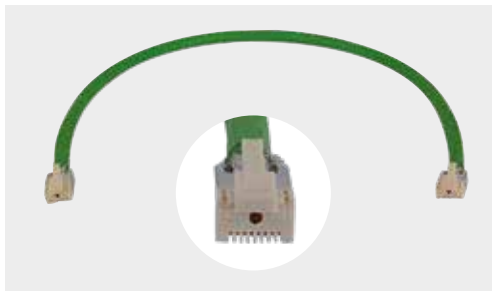
CX 4 JF, CX 4/2 JF, CX 8 JF, CX 8/2 JF



CX 4 JM, CX 4/2 JM, CX 6/2 JM, CX 8 JM, CX 4E JM



CW RJ45 パッチコード



CW JM (344 ページ参照)

10A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ



詳細

品番

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

<u>CDFA 0.3</u>	銀 メッキ	<u>CDFD 0.3</u>
<u>CDFA 0.5</u>		<u>CDFD 0.5</u>
<u>CDFA 0.7</u>		<u>CDFD 0.7</u>
<u>CDFA 1.0</u>		<u>CDFD 1.0</u>
<u>CDFA 1.5</u>		<u>CDFD 1.5</u>
<u>CDFA 2.5</u>		<u>CDFD 2.5</u>

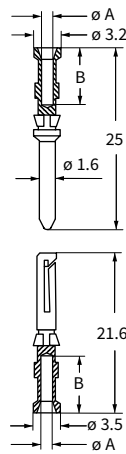
<u>CDFD 0.3</u>	金 メッキ+
<u>CDFD 0.5</u>	
<u>CDFD 0.7</u>	
<u>CDFD 1.0</u>	
<u>CDFD 1.5</u>	
<u>CDFD 2.5</u>	

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

<u>CDMA 0.3</u>	銀 メッキ	<u>CDMD 0.3</u>
<u>CDMA 0.5</u>		<u>CDMD 0.5</u>
<u>CDMA 0.7</u>		<u>CDMD 0.7</u>
<u>CDMA 1.0</u>		<u>CDMD 1.0</u>
<u>CDMA 1.5</u>		<u>CDMD 1.5</u>
<u>CDMA 2.5</u>		<u>CDMD 2.5</u>

<u>CDMD 0.3</u>	金 メッキ+
<u>CDMD 0.5</u>	
<u>CDMD 0.7</u>	
<u>CDMD 1.0</u>	
<u>CDMD 1.5</u>	
<u>CDMD 2.5</u>	



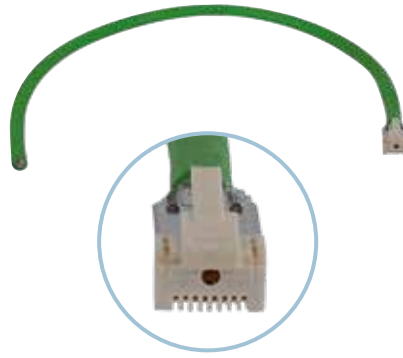
CDF および CDM コンタクト

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)
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

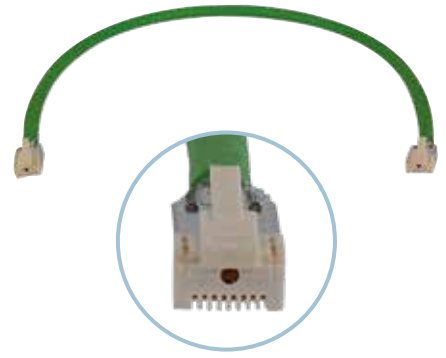
+ 高品質または汎用金メッキについては768
ページをご覧ください

CW RJ45パッチコード

方端 RJ45 オスコネクタ付き



両端 RJ45 オスコネクタ付き

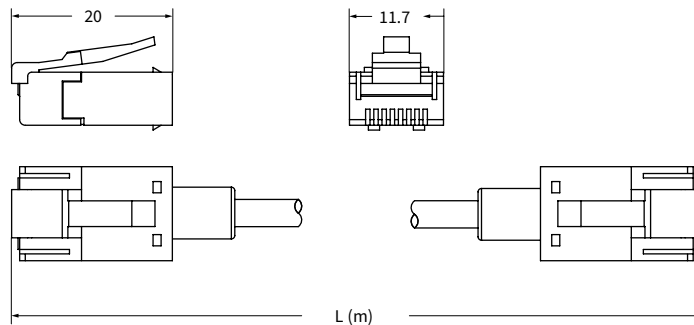


詳細	品番	(L) メートル	品番	(L) メートル
RJ45 オス コネクタ 4 データ/2 電源コンタクト付き	CW 0.5 JM4/2	0.5		
	CW 2 JM4/2	2		
	CW 5 JM4/2	5		
	CW 10 JM4/2	10		
RJ45 オス コネクタ 8データコンタクト付き	CW 0.5 JM8	0.5	CW 0.5 J2M8	0.5
	CW 2 JM8	2	CW 2 J2M8	2
	CW 5 JM8	5	CW 5 J2M8	5
	CW 10 JM8	10	CW 10 J2M8	10
RJ45 オス コネクタ 4データコンタクト付き Cat. 5e	CW 0.5 JM4E	0.5	CW 0.5 J2M4E	0.5
	CW 2 JM4E	2	CW 2 J2M4E	2
	CW 5 JM4E	5	CW 5 J2M4E	5
	CW 10 JM4E	10	CW 10 J2M4E	10

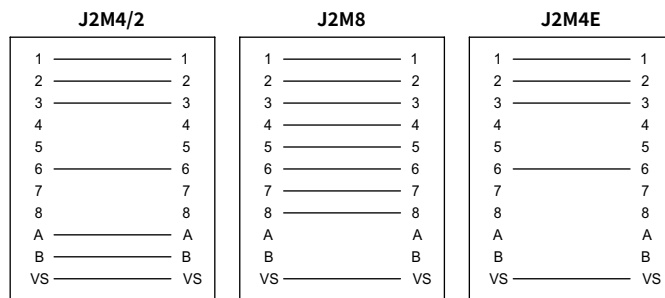
- RJ45 コネクタ 技術データ:**
- インサート RJ45, Cat. 5 イーサネット
 - 公称電流: 70°Cで2.1A
 - 公称電圧: 50V DC/35V AC
 - 周囲温度範囲: -40 °C ~ +120 °C
 - ニッケルメッキ真鍮遮

MIXO RJ45 CX 01 J8M および CX 02 JM
オスインサートとご使用いただけます。
(340 および 342ページ参照)

CW JM 4/2, 8, 4E および CW J2M 4/2, 8, 4E



配線図



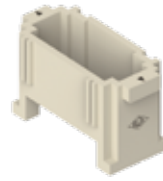
CX FM

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。
 ダミーモジュールは不足したユニット数の代替として使用していただけます

モジュラーユニット用フレーム

ページ:
356

ダミー モジュール



詳細

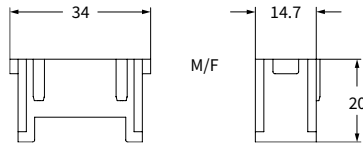
品番

フレーム空きスロット用ダミーモジュール

CX FM

注:

新しいダミーモジュールは、1つのブロックで低い高さになっています。そのため、ダミーモジュールの相手側にコンタクトを装着したモジュールがあっても嵌合可能です。ただし、CX 3/4 XDF/M, CX 04 XF/M または CX 02 HFのモジュールが相手側にある場合は嵌合できません。



- 1 フレームスロット

MIXO モジュラーユニット

MIXO a-f フレームハウジング用

エンクロージャ

RJ45 MIXO コネクタ Cat 6_A

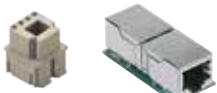
RJ45 メス - メスコネクタ付きアダプタ



CX 01 J8F

RJ45 MIXO コネクタ Cat 5-5e

1x RJ45 メス - メスコネクタおよびアダプタ
+ 4x 10A 圧着コンタクト

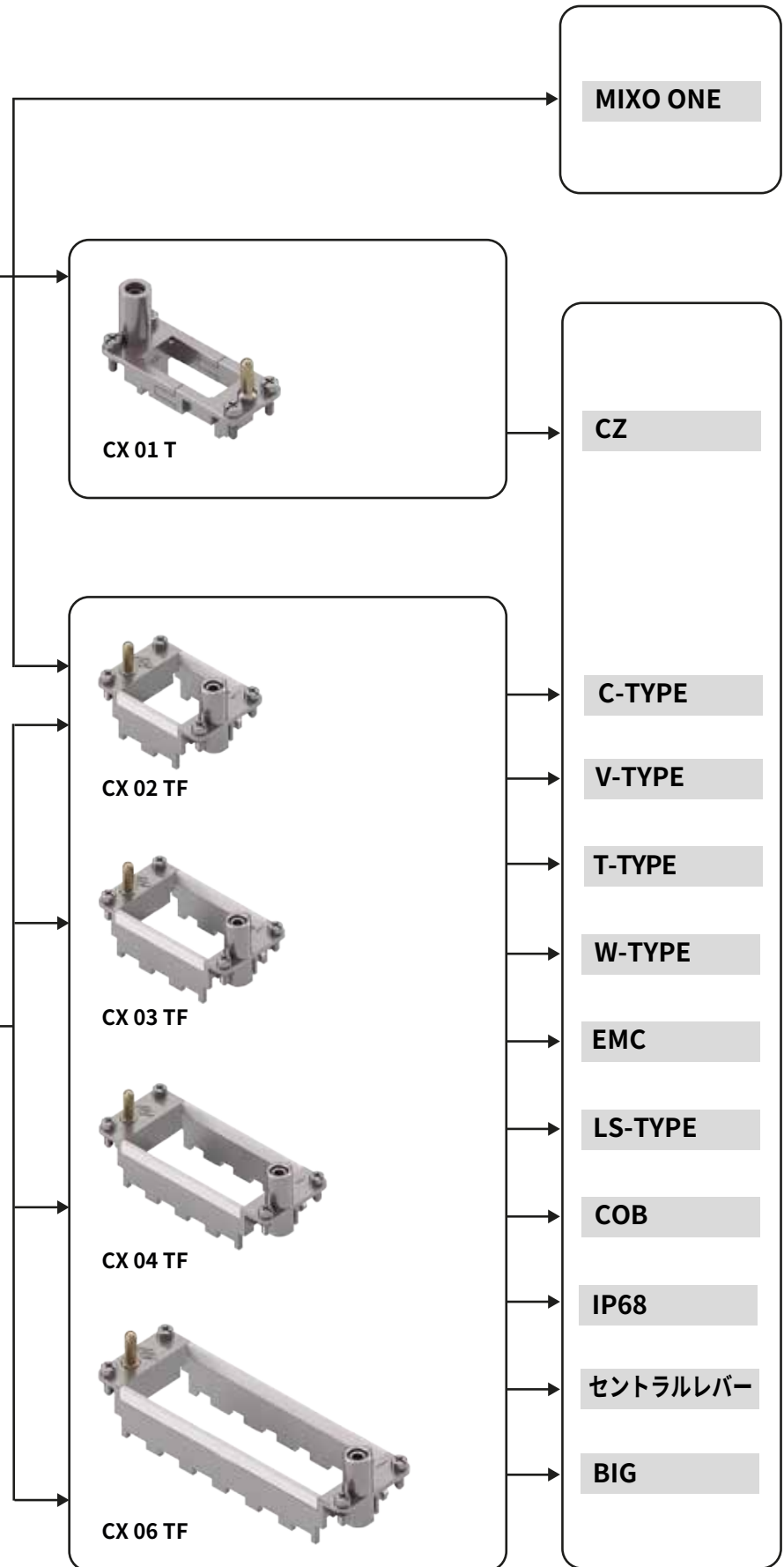


CX 01 JF+ CX 8 JF
または
CX 8/2 JF

2x RJ45 メス - メスコネクタおよびアダプタ
+ 8x 10A 圧着コンタクト



CX 02 JF + 2x CX 8 JF
または
2x CX 8/2 JF



MIXO RJ45

エンクロージャ

MIXO A-F フレームフード用

MIXO モジュラーユニット

MIXO ONE

CZ

C-TYPE

V-TYPE

T-TYPE

W-TYPE

EMC

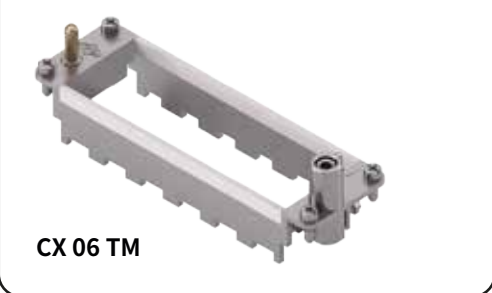
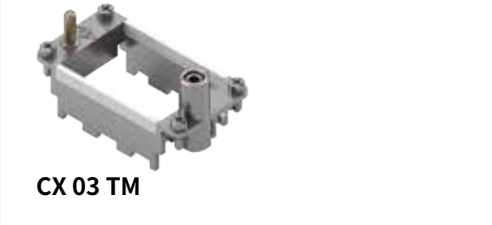
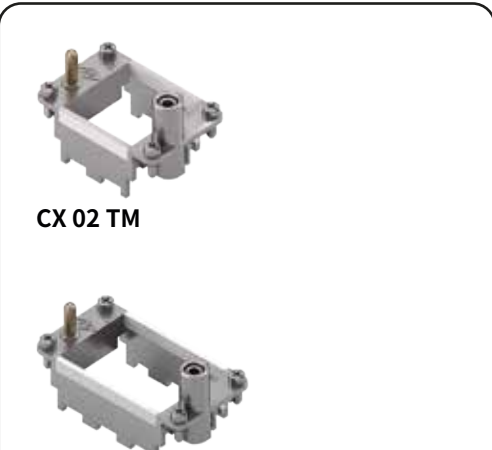
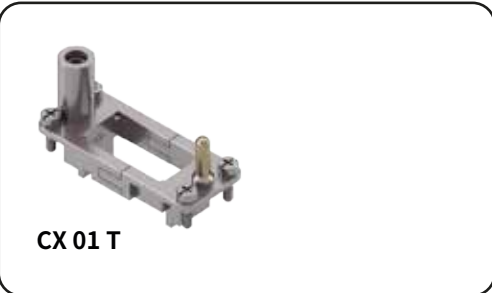
LS-TYPE

COB

IP68

セントラルレバー

BIG



RJ45 MIXO コネクタ Cat 6_A

RJ45 MIXO コネクタ Cat 5-5e

MIXO RJ45