ギガビット　8 極　5A - 50V

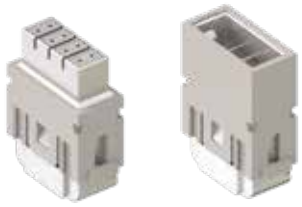
モジュラーユニットは、お使いになるエンクロージャやCOB システムに適した寸法のフレームに装着してご使用下さい。
１フレームスロット のインサートはMIXO ONE エンクロージャ内に直接取り付け可能です。

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

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

- 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

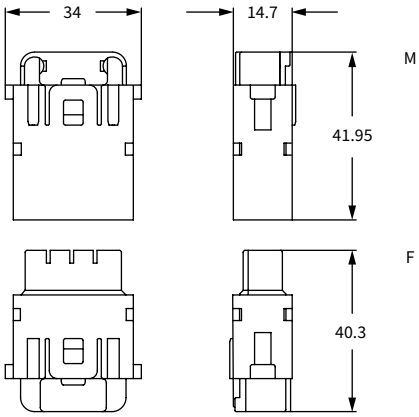


ケーブルクランプ

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	**CX 08 I6F**	
オスインサート オスコンタクト用	**CX 08 I6M**	
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**

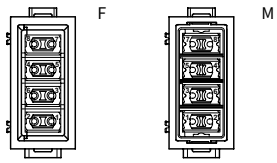
- EN 61984による電気的特性:
  5A　50V　0.8kV　3
- UL, CSA, CQC, DNV-GL, BV 申請中
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- バス信号、特にCat. 6A(ギガビット)のイーサネットに適しています
- ハウジング保護アースとシールドは電気的に分離されています
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≤ 4 mΩ
- コンタクトCI シリーズ圧着には下記をご使用下さい:
  CIPZ D 圧着工具
  CITP D タレットヘッド

CX 08 I6F, CX 08 I6M



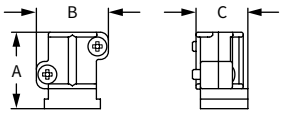
嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット

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



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

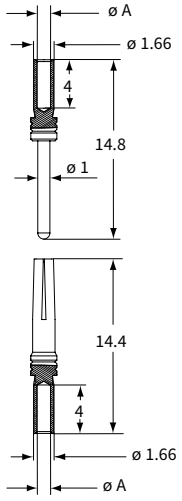
詳しい説明は
こちらをご覧く
ださい。

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

CI (5A) 圧着 コンタクト
金 メッキ

詳　細	品　番
CI (5A) メス 圧着 コンタクト	
0.08-0.21 mm² AWG 28-24	CIFD 0.2
0.13-0.33 mm² AWG 26-22	CIFD 0.3
0.33-0.52 mm² AWG 22-20	CIFD 0.5
CI (5A) オス 圧着 コンタクト	
0.08-0.21 mm² AWG 28-24	CIMD 0.2
0.13-0.33 mm² AWG 26-22	CIMD 0.3
0.33-0.52 mm² AWG 22-20	CIMD 0.5

金メッキ



CIF および CIM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

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。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316

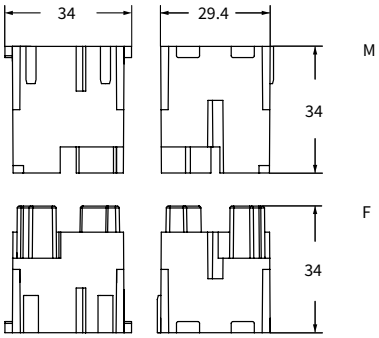
* エンクロージャは、バルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションフードをご使用下さい。

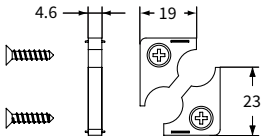
モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用

金属アダプタ

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	**CX 02 BF** **CX 02 BM**	
金属アダプタ (オプション)		**CR GND**

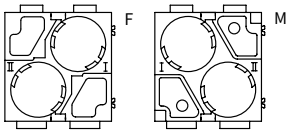
- EN 61984による電気的特性:
  50V　0.8kV　3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- シールドコネクタ 4 種
  CX 01 BC (289ページ)
  CX 01 B　(291ページ)
  CX 04 B　(291ページ)
  CX 08 B　(293ページ)
  のうちどれでも 2 つ格納できます。
- 対応する組合せであれば 2 つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます
- BUS シールドコネクタをMIXO BUS インサートから取外す際はCX BES をお使い下さい（703ページ参照）





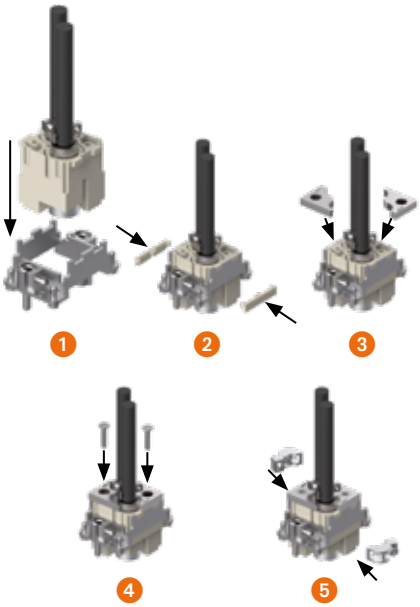
嵌合側（前面）

▲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



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（678 ページ参照）またはCR GND 金属アダプタをご使用下さい。

詳しい説明は
こちらをご覧
ください。

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

CX 01 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: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +70 °C
- 接触抵抗: ≤ 1 mΩ
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- コンタクトCCシリーズ(CX 01 BCシールドコネクタ）・（16Aコンタクト CCF・CCM・CC…ANシリーズ）
  圧着工具・引抜工具については708〜741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 C**X 1/2 B**D 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

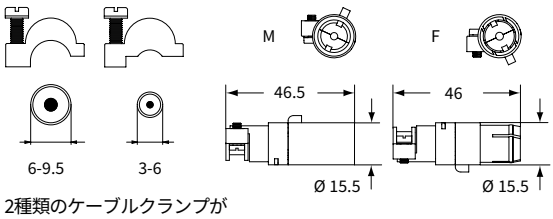
16A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

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 コンタクトスロット(CCF)+ シールド	**CX 01 BCF**	
オスコネクタ、1 コンタクトスロット(CCM)+ シールド	**CX 01 BCM**	

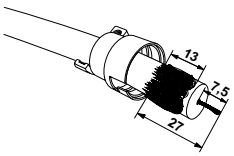
16A メス 圧着 コンタクト			銀メッキ	金メッキ✣
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）	**CCFA 0.3**	**CCFD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCFA 0.5**	**CCFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCFA 0.7**	**CCFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCFA 1.0**	**CCFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCFA 1.5**	**CCFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCFA 2.5**	**CCFD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCFA 3.0**	**CCFD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCFA 4.0**	**CCFD 4.0**

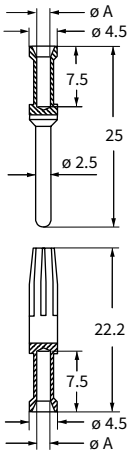
16A オス 圧着 コンタクト				
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	識別用溝１本（前部側）	**CCMA 0.3**	**CCMD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	識別用溝なし	**CCMA 0.5**	**CCMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	識別用溝１本（後部側）	**CCMA 0.7**	**CCMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	識別用溝１本（中部側）	**CCMA 1.0**	**CCMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	識別用溝２本	**CCMA 1.5**	**CCMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	識別用溝３本	**CCMA 2.5**	**CCMD 2.5**
3 mm²	AWG 12	識別用幅広溝１本	**CCMA 3.0**	**CCMD 3.0**
4 mm²	AWG 12	識別用溝なし	**CCMA 4.0**	**CCMD 4.0**

CX 01 BCF, CX 01 BCM



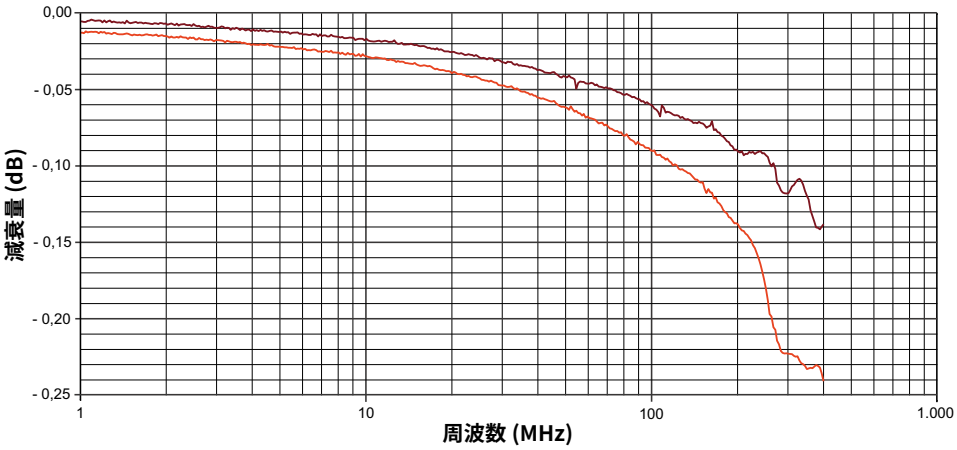
2種類のケーブルクランプが
付属しています





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 コンタクト

導体断面積 (mm²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆むき長さ (mm)
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675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。

ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316

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

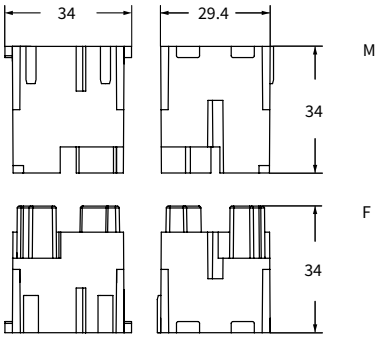
モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用

金属アダプタ

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	**CX 02 BF**	
オスインサート　2 BUS コネクタ用スロット	**CX 02 BM**	
金属アダプタ (オプション)		**CR GND**

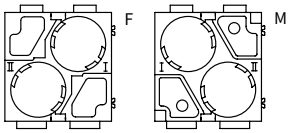
- EN 61984による電気的特性:
  50V　0.8kV　3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- シールドコネクタ 4 種
  CX 01 BC (289ページ).
  CX 01 B (291ページ)
  CX 04 B (291ページ)
  CX 08 B (293ページ)
  のうちどれでも 2 つ装着可能です
- 対応する組合せであれば 2 つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます
- BUS シールドコネクタをMIXO BUS インサートから取外す際はCX BES をお使い下さい（703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（678 ページ参照）またはCR GND 金属アダプタをご使用下さい。

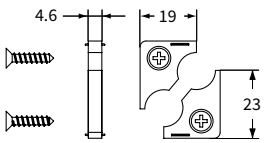


嵌合側（前面）

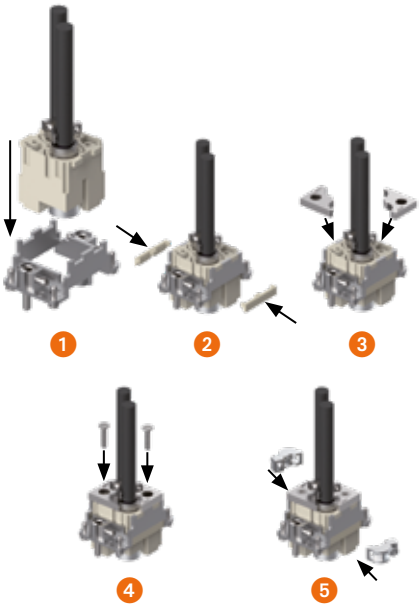
▲マーク側



- 2 フレームスロット



CR GND 金属アダプタ使用方法



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

CX 01 BF/BM - CX 04 BF/BM　1 または 4 極 + シールド　10A - 50V

- EN 61984による電気的特性:
  CX 04 B / CX 01 B シールドコネクタ
  10A　50V　0.8kV　3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗:
  シールドコネクタ CX 04 B: ≤ 3 mΩ
  同軸 コネクタ CX 01 B: ≤ 3 mΩ
- 10Aコンタクト CDF・CDM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
- 同軸ケーブル用コネクタCX 01 **B の通常電気抵抗は 75Ω（下記参照）**
- STP ケーブル用2 組および端子用CX 04 B 多軸コネクタは、EN 50173-1 Cat. 5（100 MHｚ）準拠、4線フィールドバスプロトコルと互換性があります
- CX 02 B もしくは C**X 1/2 B**D 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

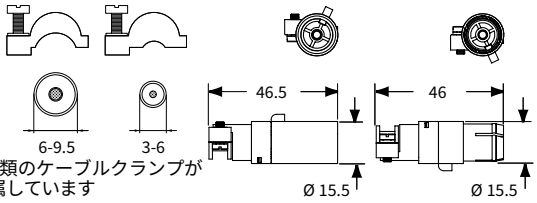
10A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

詳　細	品　番	品　番
シールドBUS 同軸コネクタ　1 極 + シールド		
メスコネクタ、1 コンタクトスロット(CDF)+ シールド	**CX 01 BF**	
オスコネクタ、1 コンタクトスロット(CDM)+ シールド	**CX 01 BM**	
シールドBUS 多軸コネクタ　4 極　+　シールド		
メスコネクタ、4 コンタクトスロット(CDF)+ シールド	**CX 04 BF**	
オスコネクタ、4 コンタクトスロット(CDM)+ シールド	**CX 04 BM**	

10A メス 圧着 コンタクト			銀 メッキ	金 メッキ✣
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	**CDFA 0.3**	**CDFD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	**CDFA 0.5**	**CDFD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No.②	**CDFA 0.7**	**CDFD 0.7**
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	**CDFA 1.0**	**CDFD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	**CDFA 1.5**	**CDFD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	**CDFA 2.5**	**CDFD 2.5**

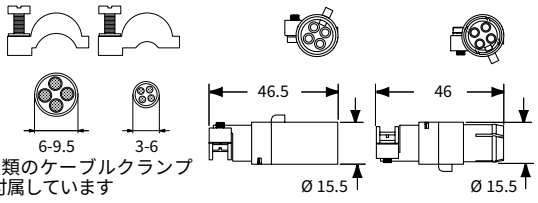
10A オス 圧着 コンタクト				
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	**CDMA 0.3**	**CDMD 0.3**
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	**CDMA 0.5**	**CDMD 0.5**
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No.②	**CDMA 0.7**	**CDMD 0.7**
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	**CDMA 1.0**	**CDMD 1.0**
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	**CDMA 1.5**	**CDMD 1.5**
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	**CDMA 2.5**	**CDMD 2.5**

CX 01 BF, CX 01 BM

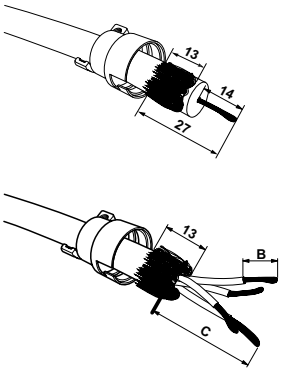


2種類のケーブルクランプが付属しています

CX 04 BF, CX 04 BM



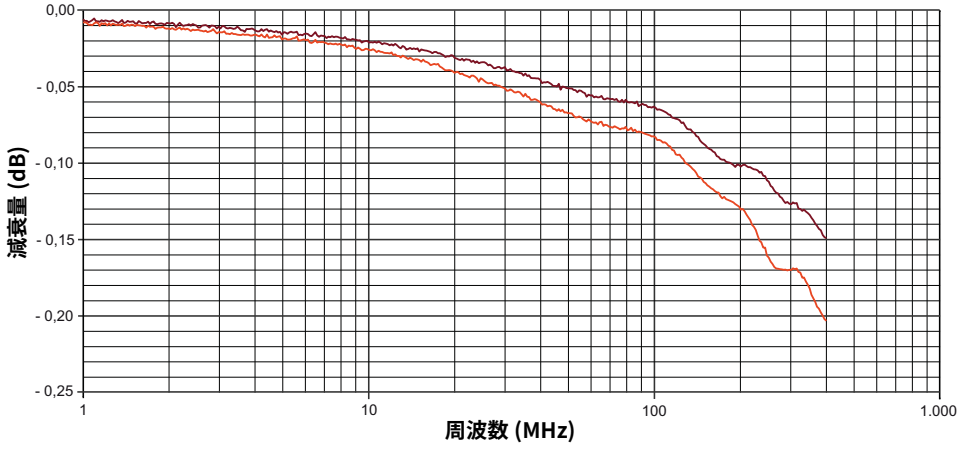
2種類のケーブルクランプが付属しています



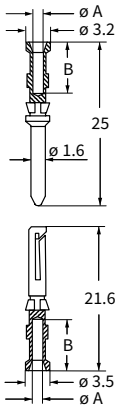
ケーブルクランプ	C (mm)
3-6	20
6-9.5	25

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

減衰量 (挿入 loss) 75 Ω同軸コネクタ（CX 01 BF / BM）



– **ケーブルRG 11 A/U およびコネクタCX 01 B（75 オーム）**
– **ケーブルRG 11 A/U（75 オーム）**



CDF および CDM コンタクト

導体断面積 (mm²)	導体挿入穴 ø A (mm)	導体被覆むき長さ B (mm)
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674ページをご覧ください

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:
モジュラーユニット用フレーム 316

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

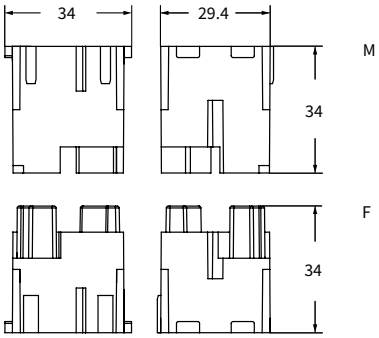
モジュラーユニット
2 シールドコネクタ用

金属アダプタ

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	**CX 02 BF**	
オスインサート　2 BUS コネクタ用スロット	**CX 02 BM**	
金属アダプタ (オプション)		**CR GND**

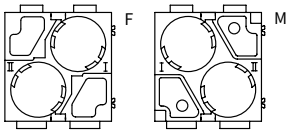
- EN 61984による電気的特性:
  50V　0.8kV　3
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +125 °C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- シールドコネクタ４種
  CX 01 BC (289ページ).
  CX 01 B (291ページ)
  CX 04 B (291ページ)
  CX 08 B (293ページ)
  のうちどれでも２つ装着可能です
- 対応する組合せであれば２つまでのオス/メスインサートをご使用いただけます
- BUS シールドコネクタをMIXO BUS インサートから取外す際はCX BES をお使い下さい（703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（678 ページ参照）またはCR GND 金属アダプタをご使用下さい。

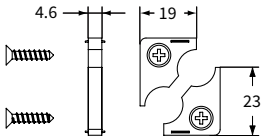


嵌合側（前面）

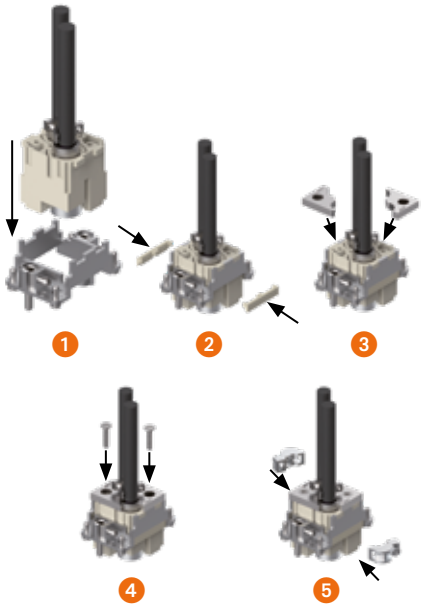
▲マーク側



- ２フレームスロット



CR GND 金属アダプタ使用方法



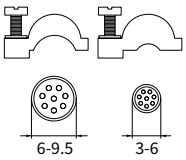
CX 08 BF/BM　8 極 + シールド　5A - 50V

シールドコネクタ

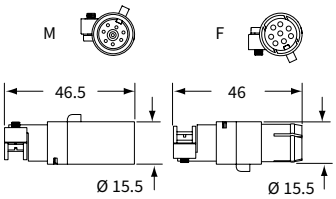
CI (5A) 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

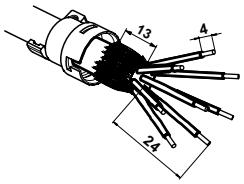
詳　細	品　番	品　番
シールドBUS 多軸コネクタ　8 極 + シールド		
メスコネクタ、8コンタクトスロット(CIF)+ シールド	**CX 08 BF**	
オスコネクタ、8コンタクトスロット(CIM)+ シールド	**CX 08 BM**	
CI (5A) メス 圧着 コンタクト		
0.08-0.21 mm²　AWG 28-24		**CIFA 0.2**　銀メッキ　**CIFD 0.2**　金メッキ
0.13-0.33 mm²　AWG 26-22		**CIFA 0.3**　銀メッキ　**CIFD 0.3**　金メッキ
0.33-0.52 mm²　AWG 22-20		**CIFA 0.5**　銀メッキ　**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		**CIMA 0.2**　銀メッキ　**CIMD 0.2**　金メッキ
0.13-0.33 mm²　AWG 26-22		**CIMA 0.3**　銀メッキ　**CIMD 0.3**　金メッキ
0.33-0.52 mm²　AWG 22-20		**CIMA 0.5**　銀メッキ　**CIMD 0.5**　金メッキ

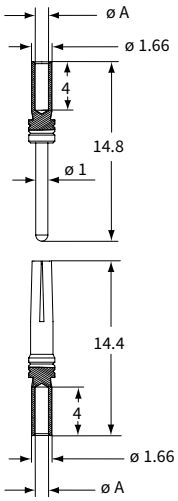
- EN 61984による電気的特性:
  CX 08 B シールドコネクタ
  5A　50V　0.8kV　3
- UL CSA DNV·GL BUREAU VERITAS 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +85 °C
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≤ 4 mΩ
- コンタクトCI シリーズ 絶縁導体最大Ø: 2.4 mm
- 絶縁体最大Ø: 2.4 mm
- **CX 02 B** もしくは **CX 1/2 BD** に適しています
- メス および オス シールドコネクタはオス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
  CIES 挿入 / 引抜工具



2種類のケーブルクランプが
付属しています







CIF および CIM コンタクト

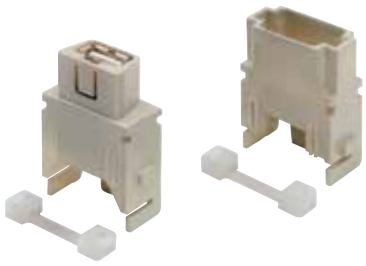
導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ (mm)
0.08-0.21	0.64	4
0.13-0.33	0.90	4
0.33-0.52	1.12	4

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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュラーユニット
USB コネクタ用



USB パッチケーブル

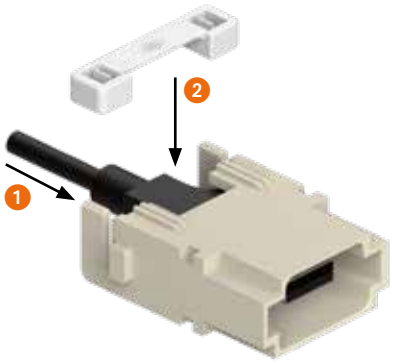
詳　細	品　番	品　番
メスインサート　USB メス-メスコネクタ付き [1)] オスインサート　USB オスコネクタ無し （接続ケーブルは別売りです） [1)]	**CX 01 UF** **CX 01 UM**	
パッチケーブル　USB-A/USB-A、2 m [2)]		**CW 2 UAM**

[2)] ご要望により、5 m タイプもご用意します

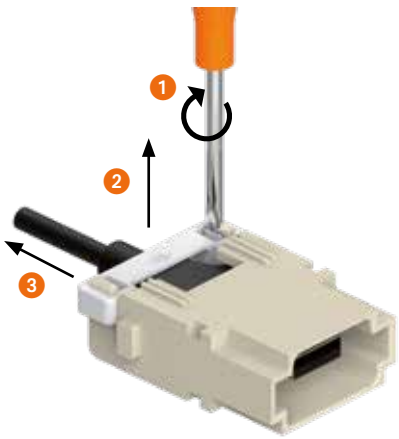
- EN 61984による電気的特性:
  1A　50V　0.8kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み [1)]
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 接触抵抗: ≦ 3 mΩ

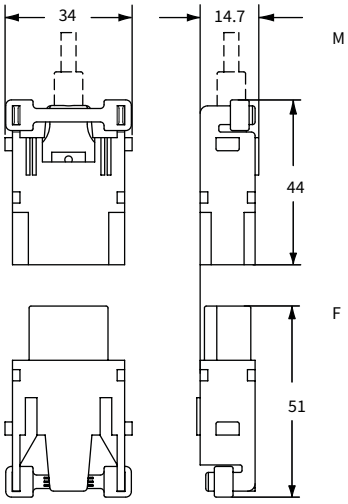
USBコネクタ特長:
- USB-A/USB-A 高速2.0 インサート
- 周囲温度範囲: -25℃〜+80℃

固定



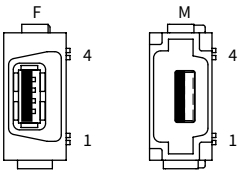
開放



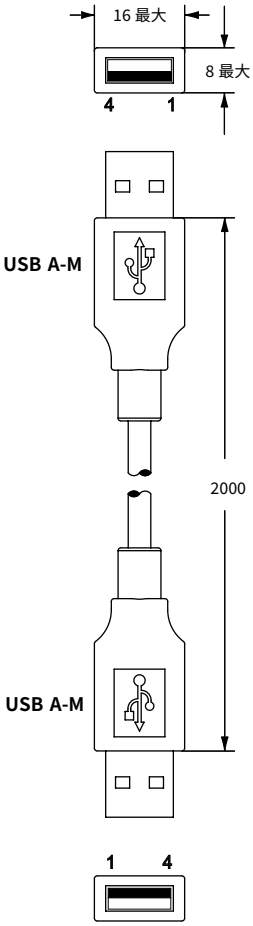


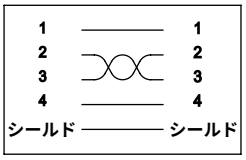
嵌合側（前面）

▲マーク側



- １フレームスロット





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

CX 08 16M
GIGABIT

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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュールユニット
D-SUBコネクタ用

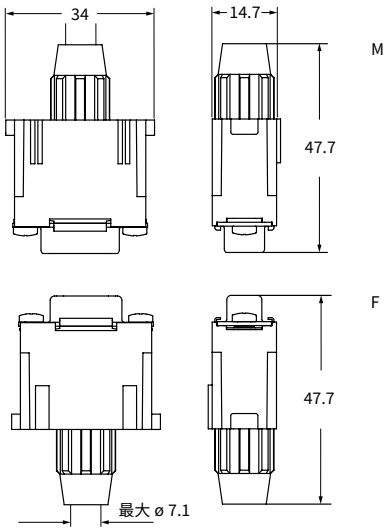
D-SUB用 CI (5A) 圧着コンタクト
金 メッキ

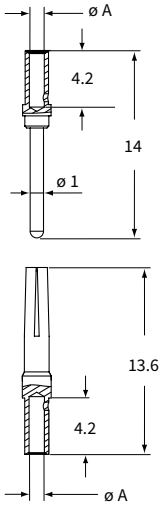
詳　細	品　番	品　番
１D-SUB コネクタおよびシールド用台座		
（製品に付属） メスインサート　コネクタ付き オスインサート　コネクタ付き	**CX 01 9VF** **CX 01 9VM**	
CI (5A) メス 圧着 コンタクト 0.08-0.13 mm²　AWG 28-26 0.20-0.52 mm²　AWG 24-20		**CIVFD 0.1** **CIVFD 0.5**
CI (5A) オス 圧着 コンタクト 0.08-0.13 mm²　AWG 28-26 0.20-0.52 mm²　AWG 24-20		**CIVMD 0.1** **CIVMD 0.5**

金メッキ

- EN 61984による電気的特性:
  5A　50V　0.8kV　3
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +70 °C
- 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
  CIVTP D タレットヘッド
  CIVES 挿入 / 引抜工具

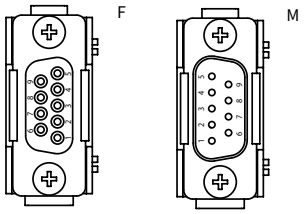
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします





嵌合側（前面）

▲マーク側



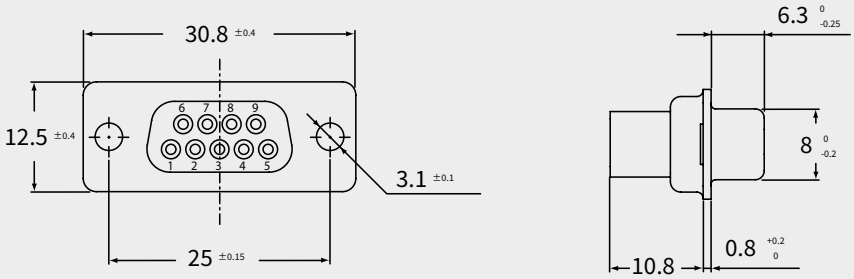
- １フレームスロット

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

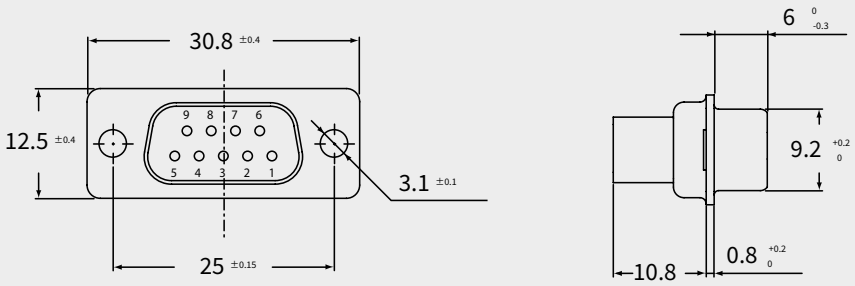
代替可能

	- 1モジュール D-SUB ネジ式接続 (シールドなし): CX 01 9VFS (メスコネクタ付) CX 01 9VMS (オスコネクタ付)
	- 1モジュール D-SUB (コネクタ および シールドなし): CX 01 VM (オス コネクタ用) CX 01 VF (メス コネクタ用) 15極の高密度D-SUBコネクタともご使用可能です。 詳しくはお問い合わせください。
	- CR CX VS シールド CX 01 VM/VF インサート用
	- D-SUB 用 5A 圧着コンタクト（特殊品） 0.32-0.82 mm² AWG 22-18 CIVFD 0.8 メス CIVMD 0.8 オス

9 極メス圧着D-SUB コネクタ（CX 01 VF との併用可）



9極オス圧着D-SUB コネクタ(CX 01 VMとの併用可)



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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

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

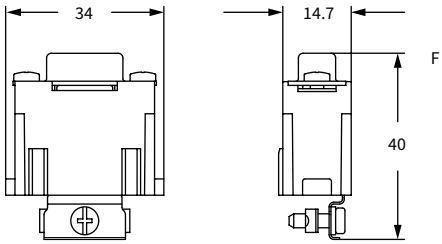
モジュラーユニット
1 D-SUB RS-485 コネクタ用

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	**CX 01 9VTF**	
１D-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 9VM**

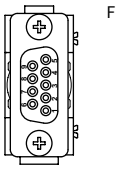
- EN 61984による電気的特性:
  5A　50V　0.8kV　3
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40 °C ... +70 °C
- 2本のRS-485 bus ケーブルを“T” 接続 (ネジ式)
- CX 01 9VM とご使用ください
- 適合導体断面積: 0.14〜0.5mm² - AWG 26〜20
- 電線被覆外径 ６mmまで

CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします

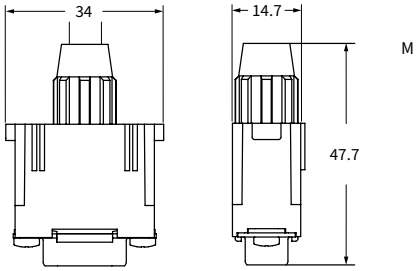


嵌合側（前面）

▲マーク側

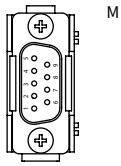


- １フレームスロット



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。

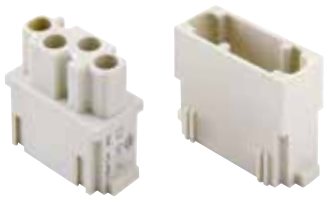
記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

モジュラーユニット
圧着式接続



POF / MOST 圧着式接続 コンタクト

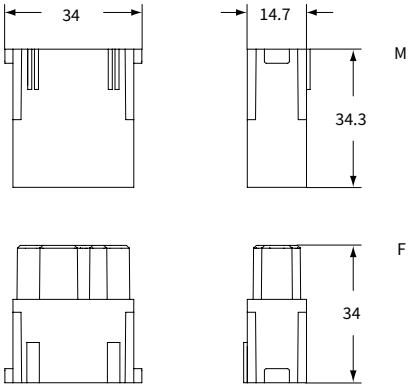
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです		
メスインサート メスコンタクト用 [1]	**CX 04 LF**	
オスインサート オスコンタクト用 [1]	**CX 04 LM**	
メスコンタクト POF [2] 1.0 mm		**CX PLF**
オスコンタクト POF [2] 1.0 mm		**CX PLM**
メスコンタクト MOST® [3] 1/1.5 mm		**CX MLF**
オスコンタクト MOST® [3] 1/1.5 mm		**CX MLM**

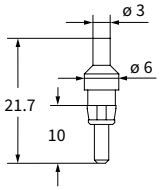
[2] **POF = 高分子光ファイバー**
[3] **MOST® = 情報系車載ネットワーク**
MOST® = Microchip Technology 社の登録商標です

- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA DNV·GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み [1]
- 絶縁抵抗: ≧1GΩ
- 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）
- 接触抵抗: ≤ 30 mΩ
- 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
- 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730ページをご覧ください）

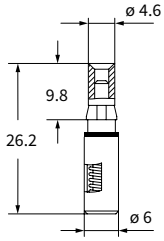
安定した嵌合と固定のため、2 レバー付きC タイプまたはV タイプエンクロージャ（レバー数1 または2）のご使用をお奨めいたします。CRF CX/CRM CX コードピンをご使用いただくと更に効果的です。

CX 04 LF / LM





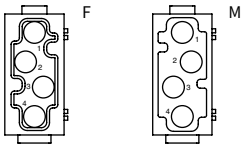
M (**CX PLM / MLM**)



F (**CX PLF / MLF**)

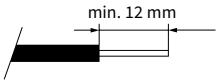
嵌合側（前面）

▲マーク側

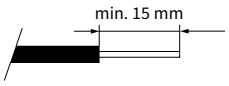


- １フレームスロット

光ファイバーケーブル被覆ストリッピング



オスコンタクト



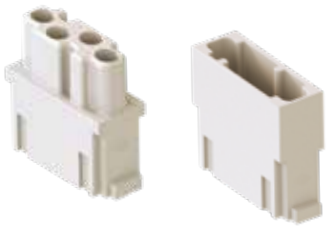
メスコンタクト

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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

同軸コンタクト用モジュラーユニット
圧着式接続



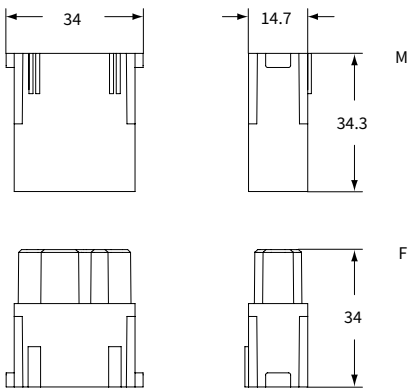
圧着 同軸 コンタクト

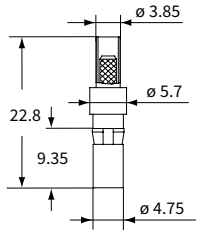
詳　細	品　番	品　番
コンタクトは別売りです メスインサート メスコンタクト用 オスインサート オスコンタクト用	**CX 04 RF** **CX 04 RM**	
メス 同軸 コンタクト 50Ω オス 同軸 コンタクト 50Ω		**CX 50 RF** **CX 50 RM**
メス 同軸 コンタクト 75Ω オス 同軸 コンタクト 75Ω		**CX 75 RF** **CX 75 RM**

- EN 61984による電気的特性:
  1.5A　50V　0.8kV　3
- DNV·GL BUREAU VERITAS 認証済み
- 絶縁抵抗: ≧5GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- DIN 41626-T2 に準ずる
- 仕上げ:
  コンタクト表面・本体・端末とフェルールは金メッキ
- 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: ≦ 0.1 x √f(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 R をご使用ください。
  (詳しくは734ページをご覧ください)

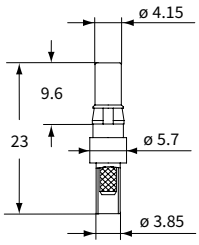
CRF CX/CRM CX コードピンのご使用をお奨めします

CX 04 RF / RM





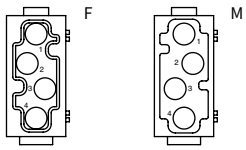
M (**CX 50 RM / CX 75 RM**)



F (**CX 50 RF / CX 75 RF**)

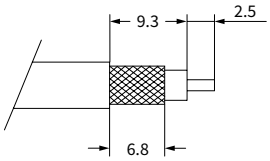
嵌合側（前面）

▲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 ø	品　番
50Ω	RG 316/U RG 174/U RG 188 A/U	2.49 ±0.1 2.79 ±0.127 2.79 最大	CX 50 RF CX 50 RM
75Ω	RG 179 B/U RG 187 A/U TZC 75 101	2.54 ±0.127 2.79 最大 2.79 最大	CX 75 RF CX 75 RM

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

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。

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

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

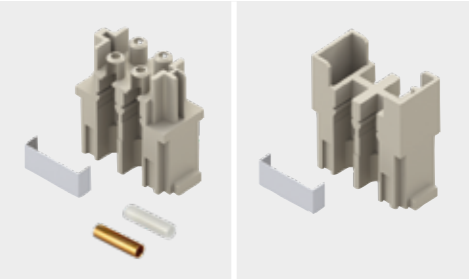
モジュラーユニット
SCタイプ光コンタクト用

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	**CX 04 SCF**	
メスインサート 金属スリーブ付き	**CX 04 SCF-H**	
オスインサート	**CX 04 SCM**	
Glファイバ50/125 µm または62.5/125 µm 用SCコンタクト		**CL 125 SC**
1 mm ø POF用SCコンタクト		**CL POF SC**

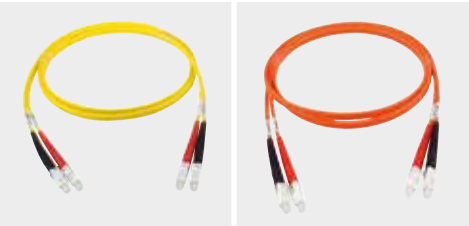
- DNV·GL BUREAU VERITAS 認証済み
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋85°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 金属製プレート・スリーブ付きアダプタ（メスのみ）

CX 04 SC



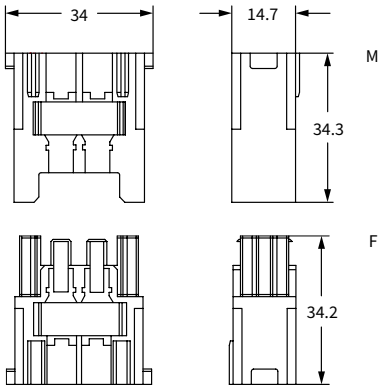
- SCタイプ光コンタクト専用です
- SI ファイバー(HCS®) 200/230 µm 用SCコンタクト:
  CL 230 SC（別途お問い合わせください）
- GIファイバー用基本セット:
  CLKZ 12 5 SC（別途お問い合わせください）
- POF用補充パーツ:
  CLKZ POF（別途お問い合わせください）
  (CLKZ 12 5 SCと合わせて使用)

SC 2芯光パッチケーブル



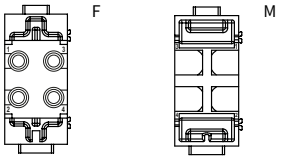
CW SC (240ページ参照)

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



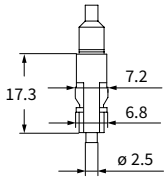
嵌合側（前面）

▲マーク側

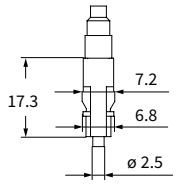


- １フレームスロット

CL 125 SC



CL POF SC



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	316 - 317
MIXO ONE エンクロージャ	369

- EN 61984による電気的特性:
  1A　50V　0.8kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). DNV·GL BUREAU VERITAS
  EAC 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 50V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≧ 3 mΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋70°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736および737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 - 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) - 1 RJ45 オスIDCコネクタ用オスインサート 8 データ コンタクト (RJ45 コネクタは別売りです) [1]	**CX 01 J8F** **CX 01 J8M** **CX 01 J8IM**	
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**

MIXO データ

CX 01 J8F 技術データ:
- RJ45メスインサートカテゴリー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

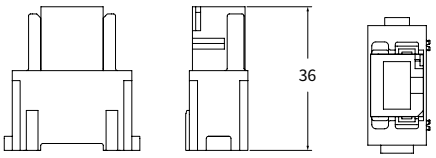
CX 8 J6M 技術データ:
- RJ45 オス圧着コネクタ カテゴリー6A
- 圧着プライヤ: CJPZ T
-認証ケーブルストリッパー: CJST
- 銅導体外径
  ストレート: 0.40 ～ 0.51 mm (AWG 26/1 ～ 24/1)
  ツイスト: 0.46 ～ 0.61 mm (AWG 27/7 ～ 24/7)
- 絶縁体外径: 0.85 ～ 1.05 mm
- ケーブル外径: 5.0 ～ 7.0 mm
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5
- 10 Gigabit イーサネット適合:IEEE 802.3an準拠
- category 6_A: ISO/IEC 11801; 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: CJPW K
- 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

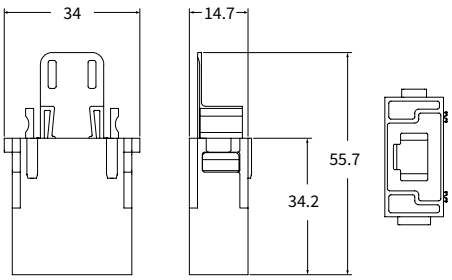
* エンクロージャは、バルクヘッドハウジング
またはハイコンストラクションフードをご使用下さい。

[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。

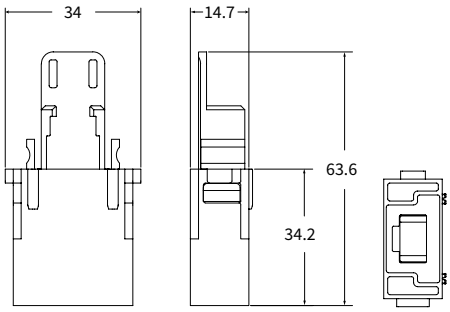
CX 01 J8F



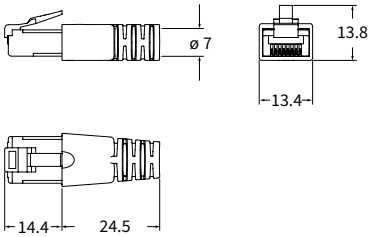
CX 01 J8M
CW シリーズ とご使用いただけます
(RJ45 および M12x1)



CX 01 J8IM

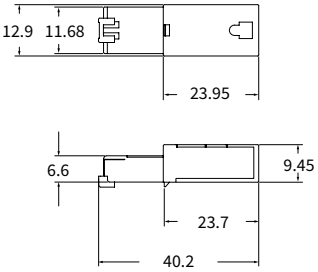


CX 8 J6M
CX 01 J8Mとご使用いただけます



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

CW RJ45　パッチケーブル

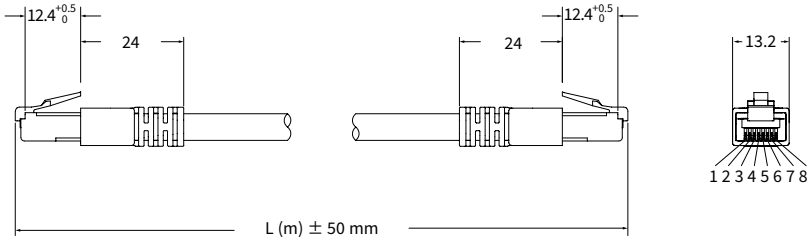
両端 RJ45 オスコネクター付き

詳　細	品　番	(L) メートル
RJ45 オスコネクタ　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

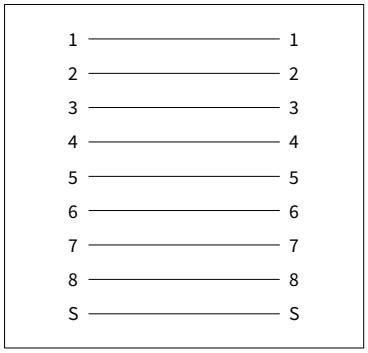
RJ45 パッチケーブル技術データ
- S/FTP Cat.7 PUR
- 周囲温度範囲: -40 °C ～ +75 °C
- ニッケルメッキ真鍮遮
- RAL 6018 緑色

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（226ページ参照）

CW...J2M87



配線図



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:

モジュラーユニット用フレーム 316

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV-GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≧ 3 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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）

モジュラーユニット
RJ45 コネクタ + 4 極用

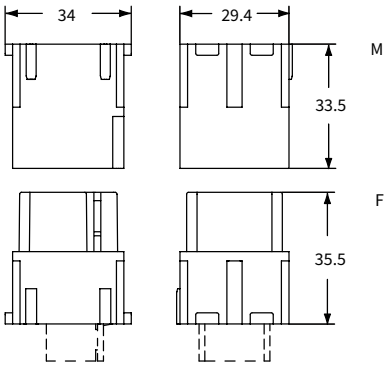
RJ45 コネクタ

詳　細	品　番	品　番 データ コンタクト のみ	品　番 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） メスコンタクト用メスインサート [1]	**CX 01 JF**		
- RJ45 オスコネクタおよび4 本10A（CDM） オスコンタクト用オスインサート	**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℃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℃～+120℃
- 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

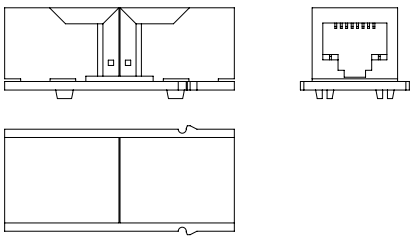
[1]:
メスインサートはバルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションのハウジング・フードとのみご使用いただけます

CX 01 JF, CX 01 JM

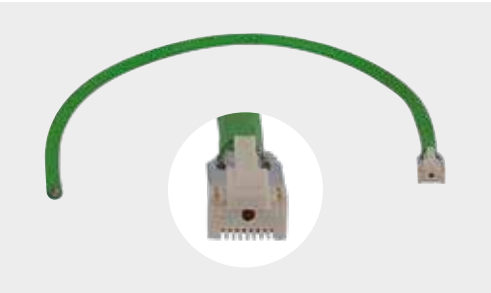


[2] ご要望により、4 極タイプもご用意いたします。
品番: CX 4 JF、CX4/2 JF “クロスオーバー”リンク付き

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



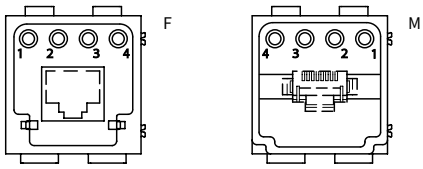
CW RJ45 パッチコード



CW JM（308 ページ参照）

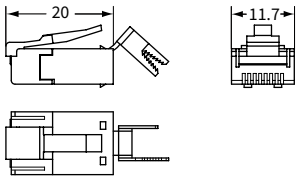
嵌合側（前面）

▲マーク側



- 2 フレームスロット

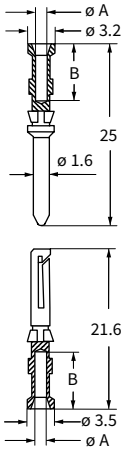
CX 4 JM, CX 4/2 JM, CX 6/2 JM.
CX 8 JM, CX 4E JM



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

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 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	**CDFA 0.3**	銀メッキ	**CDFD 0.3**	金メッキ✢
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	**CDFA 0.5**		**CDFD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②	**CDFA 0.7**		**CDFD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	**CDFA 1.0**		**CDFD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	**CDFA 1.5**		**CDFD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	**CDFA 2.5**		**CDFD 2.5**	
10A オス 圧着 コンタクト						
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	**CDMA 0.3**		**CDMD 0.3**	
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	**CDMA 0.5**		**CDMD 0.5**	
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②	**CDMA 0.7**		**CDMD 0.7**	
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	**CDMA 1.0**		**CDMD 1.0**	
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	**CDMA 1.5**		**CDMD 1.5**	
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	**CDMA 2.5**		**CDMD 2.5**	



CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
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674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 316

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　3
- c UL us (米国およびカナダ向けUL). CSA CQC DNV-GL BUREAU VERITAS EAC 認証済み
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≧ 3 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。**（10Aコンタクト CDF・CDM 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）

モジュラーユニット
2 RJ45 コネクタ + 8極用

RJ45 コネクタ

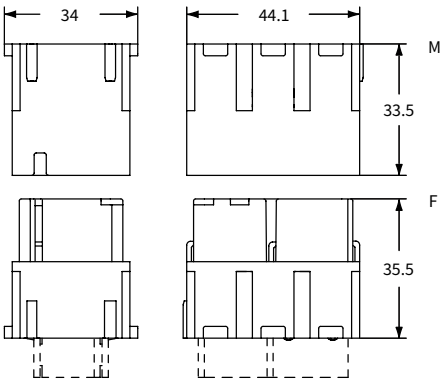
詳　細	品　番	品　番 データ コンタクト のみ	品　番 データ コンタクト/+2 動力 コンタクト
RJ45 コネクタおよびコンタクトは別売りです (コンタクトは別売りです)			
- 2 RJ45 メスコネクタおよび8本10A（CDF） メスコンタクト用メスインサート [1]	**CX 02 JF**		
- 2 RJ45 オスコネクタおよび8本10A（CDM） オスコンタクト用オスインサート	**CX 02 JM**		
RJ45 メスコネクタ　8 データコンタクト [2]		**CX 8 JF**	
RJ45 メスコネクタ　8 データ/ 2 電源コンタクト [2]			**CX 8/2 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 動力 コンタクト			**CX 4/2 JM**
RJ45 オス　6 データ コンタクト / 2 動力 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**	

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

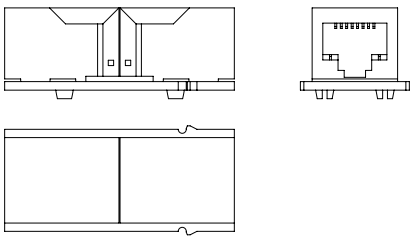
[1]:
メスインサートはバルクヘッドハウジングまたはハイコンストラクションのハウジング・フードとのみご使用いただけます

[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、CX4/2 JF “クロスオーバー”リンク付き

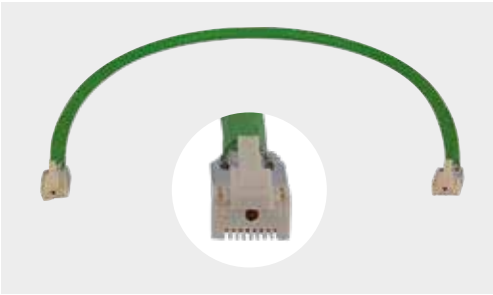
CX 02 JF, CX 02 JM



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



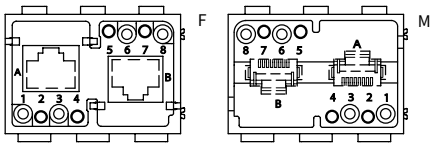
CW RJ45 パッチコード



CW JM（308 ページ参照）

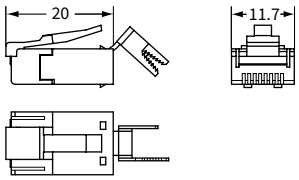
嵌合側（前面）

▲マーク側



- 3フレームスロット

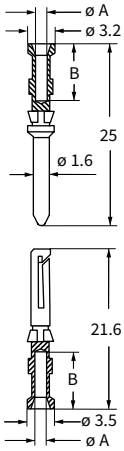
CX 4 JM, CX 4/2 JM, CX 6/2 JM.
CX 8 JM, CX 4E JM



記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。

10A 圧着 コンタクト
銀 および 金 メッキ

詳　細			品　番 銀メッキ	品　番 金メッキ✢
10A メス 圧着 コンタクト				
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	CDFA 0.3	CDFD 0.3
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	CDFA 0.5	CDFD 0.5
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②	CDFA 0.7	CDFD 0.7
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	CDFA 1.0	CDFD 1.0
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	CDFA 1.5	CDFD 1.5
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	CDFA 2.5	CDFD 2.5
10A オス 圧着 コンタクト				
0.14-0.37 mm²	AWG 26-22	認識番号 No. 1	CDMA 0.3	CDMD 0.3
0.5 mm²	AWG 20	認識番号 No. 2	CDMA 0.5	CDMD 0.5
0.75 mm²	AWG 18	認識番号 No. ②	CDMA 0.7	CDMD 0.7
1 mm²	AWG 18	認識番号 No. 3	CDMA 1.0	CDMD 1.0
1.5 mm²	AWG 16	認識番号 No. 4	CDMA 1.5	CDMD 1.5
2.5 mm²	AWG 14	認識番号 No. 5	CDMA 2.5	CDMD 2.5



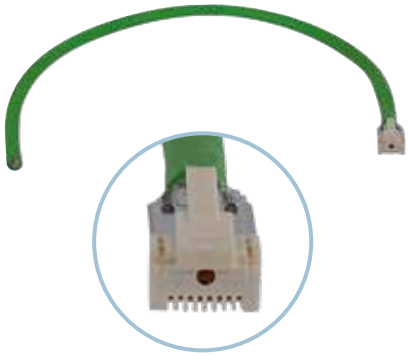
CDF および CDM コンタクト

導体 断面積 (mm²)	導体 挿入穴 ø A (mm)	導体 被覆むき長さ B (mm)
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

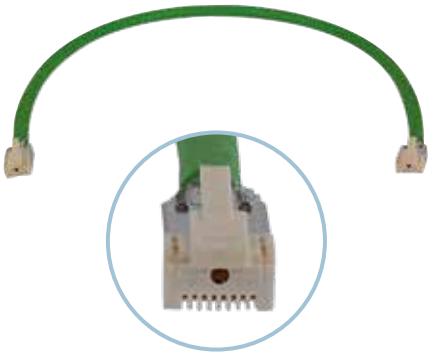
✢ 高品質または汎用金メッキについては674ページをご覧ください

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

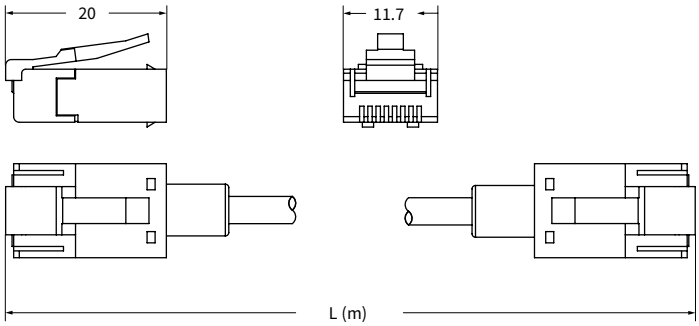


詳　細	品　番	(L) メートル	品　番	(L) メートル
RJ45 オス コネクタ 4 データ/ 2 電源コンタクト付き	**CW 0.5 JM4/2**	0.5		
	CW 2 JM4/2	2		
	CW 5 JM4/2	5		
	CW 10 JM4/2	10		
RJ45 オス コネクタ 8データコンタクト付き	**CW 0.5 JM8**	0.5	**CW 0.5 J2M8**	0.5
	CW 2 JM8	2	**CW 2 J2M8**	2
	CW 5 JM8	5	**CW 5 J2M8**	5
	CW 10 JM8	10	**CW 10 J2M8**	10
RJ45 オス コネクタ 4 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

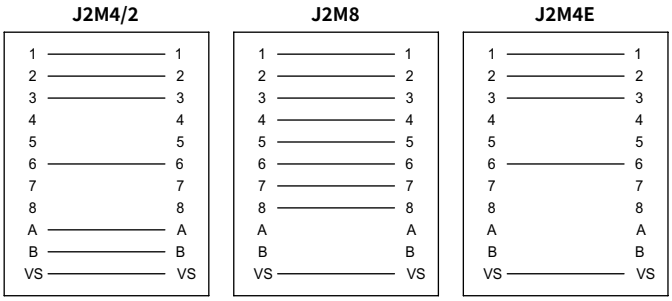
RJ45 コネクタ 技術データ:
- インサート RJ45, Cat. 5 イーサネット
- 公称電流: 70℃で2.1A
- 公称電圧: 50V DC/35V AC
- 周囲温度範囲: -40 °C ～ +120 °C
- ニッケルメッキ真鍮遮

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。
(304 および 306ページ参照)

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



配線図



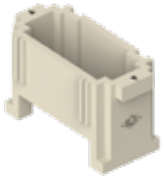
記載の寸法は拘束力を持たず、予告なしに変更される場合があります。下線の商品は日本在庫品です。　イルメジャパン株式会社・tel:0120-920-103・www.ilme.jp

CX 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

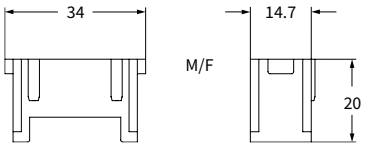
ページ:
モジュラーユニット用フレーム 316

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 6A

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

CX 01 T

CX 02 TF

CX 03 TF

CX 04 TF

CX 06 TF

- MIXO ONE
- CZ IL-BRID
- C-TYPE
- C7 IP68
- V-TYPE
- T-TYPE
- W-TYPE
- EMC
- LS-TYPE
- COB
- IP68
- セントラルレバー
- BIG

エンクロージャ

MIXO ONE

CZ IL-BRID

C-TYPE

C7 IP68

V-TYPE

T-TYPE

W-TYPE

EMC

LS-TYPE

COB

IP68

セントラルレバー

BIG

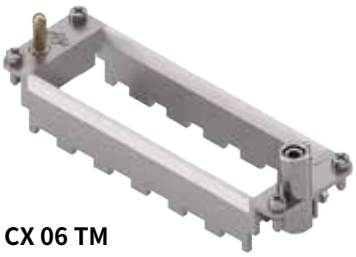
MIXO A-F フレーム フード用

CX 01 T

CX 02 TM

CX 03 TM

CX 04TM



CX 06 TM

MIXO モジュラーユニット

RJ45 MIXO コネクタ Cat 6A

RJ45 オス圧着コネクタおよびアダプタ

CX 01 J8M + CX 8 J6M

RJ45 オス IDCコネクタおよびアダプタ

CX 01 J8IM + CX 8 J6IM

RJ45 MIXO コネクタ Cat 5-5e

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

CX 01 JM +CX 4 JM
(4 データコンタクト)**または**
CX 8 JM
(8データコンタクト) **または**
CX 4/2 JM
(4データ+2電源コンタクト) **または**
CX 6/2 JM
(6データ+2電源コンタクト) **または**
CX 4E JM
(4 データコンタクトcat.5e **PROFINET**)

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

CX 02 JM +2x CX 4 JM
(4 データコンタクト)または
2x CX 8 JM
(8データコンタクト) または
2x CX 4/2 JM
(4データ+2電源コンタクト) **または**
2x CX 6/2 JM
(6データ+2電源コンタクト) **または**
2x CX 4E JM
(4 データコンタクトcat.5e **PROFINET**)