
MIXO 金属製エアーコンタクト CX 03 MP



コネクタ モジュールおよび 金属製着脱可能エアーコンタクト

- クリーンな圧縮空気を伝送可能
- ストレート/アングルのラインナップ
- ホースニップルもしくはワンタッチ接続タイプ
- メスコンタクトは閉鎖バルブ有り/無しの2タイプ
- CMPES 引抜工具



詳しい説明は
こちらをご覧ください。
www.ilme.com

技術的特徴

CX 03 MP



詳しい説明は
こちらをご覧ください。

- 3.0、4.0、6.0サイズの金属製着脱可能エアークラクトを最大3極使用可能です。
- ホースニップルタイプはストレートのクラクトのみのご用意となっています。
- ワンタッチ接続タイプのクラクトはストレートとアングルから選択可能です。
- 専用の**CMPE**S 引き抜き工具をご使用いただくことで、すべての**クラクト**はモジュール/クラクトを破損することなく**着脱可能**です。
- ストレートタイプのクラクトはトップエントリのフードとご使用ください。
- アングルタイプのクラクトはサイドエントリのフードとご使用ください。
- $\varnothing 3\text{ mm}$ 、 $\varnothing 4\text{ mm}$ および $\varnothing 6\text{ mm}$ のチューブ用です。(下記表1をご参照ください):
 - 外径 (ワンタッチ接続用)
 - 内径 (ホースニップルタイプ用)
- **RoHS**
 エアー(金属) モジュール: 適用除外なしで適合
 金属クラクト: 適用除外 **6(c)**で適合

表 1. エアークラクト

	チューブ $\varnothing 3\text{ mm}$				チューブ $\varnothing 4\text{ mm}$				チューブ $\varnothing 6\text{ mm}$			
	ホースニップルタイプ (内径 \varnothing)		ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing)		ホースニップルタイプ (内径 \varnothing)		ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing)		ホースニップルタイプ (内径 \varnothing)		ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing)	
	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
ストレート 閉鎖バルブなし	CX 3.0 MPM	CX 3.0 MPF	CX 3.0 MPQM	CX 3.0 MPQF	CX 4.0 MPM	CX 4.0 MPF	CX 4.0 MPQM	CX 4.0 MPQF	CX 6.0 MPM	CX 6.0 MPF	CX 6.0 MPQM	CX 6.0 MPQF
ストレート 閉鎖バルブあり		CX 3.0 MPV		CX 3.0 MPQV		CX 4.0 MPV		CX 4.0 MPQV		CX 6.0 MPV		CX 6.0 MPQV
アングル 閉鎖バルブなし			CX 3.0 MPAM	CX 3.0 MPAF			CX 4.0 MPAM	CX 4.0 MPAF			CX 6.0 MPAM	CX 6.0 MPAF
アングル 閉鎖バルブあり				CX 3.0 MPAV				CX 4.0 MPAV				CX 6.0 MPAV

チューブの取り出し方向に
応じてストレート/アングルの
クラクトを選択可能

ホースニップルタイプと
ワンタッチ接続タイプの
クラクトを選択可能



CX 03 MP 金属製着脱可能エアークontakt

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
3極用



Q 10 000 HNM フレームおよび HNM エンクロージャでの嵌合

金属エアークontakt、ストレート
ホースニップルタイプ
チューブ 内径 ϕ 3 - 4 - 6 mm用



詳細

品番

品番

コンタクトは別売りです。

3極用インサート チューブ ϕ 3 - 4 - 6 mm用

CX 03 MP

ホースニップルタイプ (内径 ϕ) オス コンタクト

- 閉鎖バルブなし
- 閉鎖バルブなし
- 閉鎖バルブなし

CX 3.0 MPM
CX 4.0 MPM
CX 6.0 MPM

ホースニップルタイプ (内径 ϕ) メス コンタクト

- 閉鎖バルブなし
- 閉鎖バルブなし
- 閉鎖バルブなし

CX 3.0 MPF
CX 4.0 MPF
CX 6.0 MPF

ホースニップルタイプ (内径 ϕ) メス コンタクト

- 閉鎖バルブあり
- 閉鎖バルブあり
- 閉鎖バルブあり

CX 3.0 MPV
CX 4.0 MPV
CX 6.0 MPV

- UL, CSA, DNV-GL, BV

- 絶縁抵抗: $\geq 10 \text{ G}\Omega$

- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製

- 機械寿命:

$\geq 10,000$ 回(着脱)

HNM フレームおよびHNM エンクロージャ使用時

≥ 500 回(着脱)

MIXO フレームおよび標準 エンクロージャ使用時

- 周辺温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$

エアークontaktのご使用について

- オス、メスモジュラーユニットは同形です。

- 圧力10 barまでの清浄、乾燥した圧縮空気をご使用下さい。

- 内径 ϕ 3、4、6 mm のチューブがお使いいただけ、ユニットが組み立てられたままの状態にてチューブの交換を行うことができます。

- 同一モジュラーユニットで径の異なるチューブをお使いいただけます。

- メスコンタクトは、閉鎖バルブ有/無からお選びいただけます。

- 周囲温度範囲: $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$

- CMPES 引抜工具*

* CMPES
引抜工具



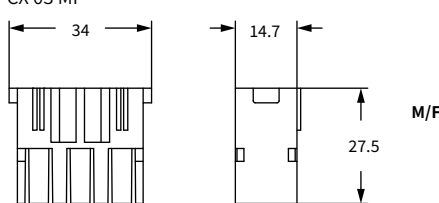
注意:

- CRM/F CXコードピンとガイドを必ずご使用ください

- CRM/F CXコードピンはエアームジュールのみをご使用される場合は誤嵌合防止のコーディング機能も果たします。

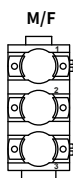
- エアークontaktのご使用には危険な結露を避けるため適切なフィルターと脱水のシステムが要求されます。

CX 03 MP



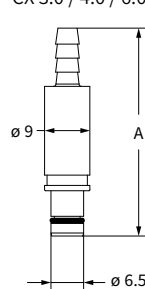
嵌合側 (前面)

▲マーク側



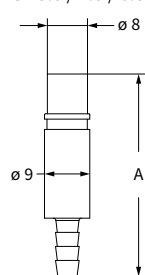
- 1 フレームスロット

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPM



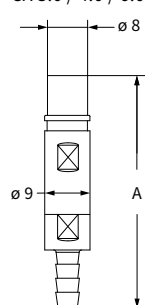
品番	A (mm)
CX 3.0 MPM	37.6
CX 4.0 MPM	41.3
CX 6.0 MPM	40.2

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPF



品番	A (mm)
CX 3.0 MPF	36.5
CX 4.0 MPF	40.2
CX 6.0 MPF	39.1

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPV



品番	A (mm)
CX 3.0 MPV	42.5
CX 4.0 MPV	46.2
CX 6.0 MPV	45.1

金属製エアークontakt、ストレート
ワンタッチ接続タイプ
チューブ 外径 \varnothing 3-4-6 mm

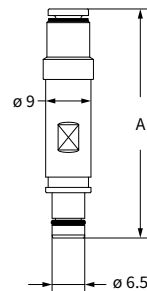


金属製エアークontakt、アングル
ワンタッチ接続タイプ
チューブ 外径 \varnothing 3-4-6 mm



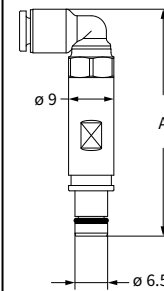
詳細	品番	品番
ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing) オス コンタクト 閉鎖バルブなし 閉鎖バルブなし 閉鎖バルブなし	ストレート CX 3.0 MPQM CX 4.0 MPQM CX 6.0 MPQM	アングル CX 3.0 MPAM CX 4.0 MPAM CX 6.0 MPAM
ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing) メス コンタクト 閉鎖バルブなし 閉鎖バルブなし 閉鎖バルブなし	ストレート CX 3.0 MPQF CX 4.0 MPQF CX 6.0 MPQF	アングル CX 3.0 MPAF CX 4.0 MPAF CX 6.0 MPAF
ワンタッチ接続タイプ (外径 \varnothing) メス コンタクト 閉鎖バルブあり 閉鎖バルブあり 閉鎖バルブあり	ストレート CX 3.0 MPQV CX 4.0 MPQV CX 6.0 MPQV	アングル CX 3.0 MPAV CX 4.0 MPAV CX 6.0 MPAV

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPQM



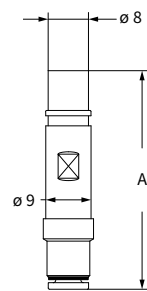
品番	A (mm)
CX 3.0 MPQM	45.5
CX 4.0 MPQM	45.5
CX 6.0 MPQM	47.5

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPAM



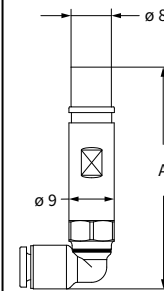
品番	A (mm)
CX 3.0 MPAM	45.5
CX 4.0 MPAM	45.1
CX 6.0 MPAM	47.5

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPQF



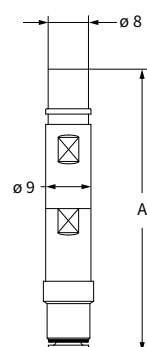
品番	A (mm)
CX 3.0 MPQF	44.4
CX 4.0 MPQF	43.4
CX 6.0 MPQF	46.4

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPAF



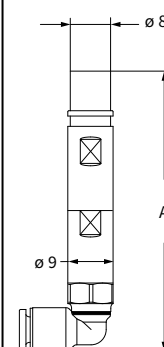
品番	A (mm)
CX 3.0 MPAF	44.4
CX 4.0 MPAF	44.0
CX 6.0 MPAF	46.4

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPQV



品番	A (mm)
CX 3.0 MPQV	48.7
CX 4.0 MPQV	56.2
CX 6.0 MPQV	58.2

CX 3.0 / 4.0 / 6.0 MPAV



品番	A (mm)
CX 3.0 MPAV	48.7
CX 4.0 MPAV	55.8
CX 6.0 MPAV	58.2

CX 03 P - CX 02 P エアーコンタクト用

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

モジュラーユニット 3 極



モジュラーユニット 2 極



詳細

品番

品番

コンタクトは別売りです
3 極用インサート 内径 ϕ 1.6~4.0 のチューブ用
コンタクトは別売りです
2 極用インサート 内径 ϕ 6.0 のチューブ用

CX 03 P

CX 02 P

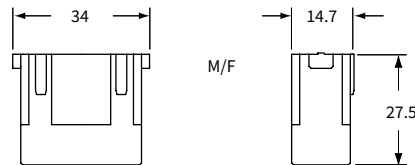
- 認証済み
- 絶縁抵抗: $\geq 10G\Omega$
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≥ 500 回 (着脱)

エアーコンタクトのご使用について

- オス、メスモジュラーユニットは同形です。
- 圧力8 barまでの清浄、乾燥した圧縮空気をご使用下さい。
- 内径 ϕ 1.6、3、4、6 mm のチューブがお使いいただけます。
- ユニットが組み立てられたままの状態でのチューブの交換を行うことができます。
- 同一モジュラーユニットで径の異なるチューブをお使いいただけます。
- メスコンタクトは、閉鎖バルブ有/無からお選びいただけます。
- 周囲温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

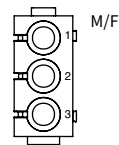
エアーコンタクトモジュールには、CRM/F CX コードピンとガイドを必ずお使い下さい。

エアーコンタクトのご使用には危険な結露を避けるため適切なフィルターと脱水のシステムが要求されます。コンタクトは 8 bars/116 psiまでご使用いただけます。

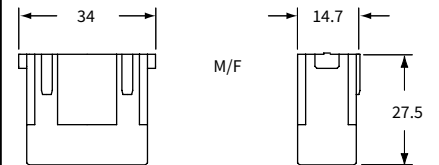


嵌合側 (前面)

▲マーク側

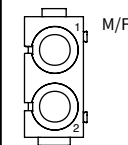


- 1 フレームスロット



嵌合側 (前面)

▲マーク側



- 1 フレームスロット

エアー コンタクト
閉鎖バルブ付き、閉鎖バルブ無し



詳細

品番

メスコンタクト 閉鎖バルブ無し

- 内径 ϕ 1.6 mm チューブ用
- 内径 ϕ 3 mm チューブ用
- 内径 ϕ 4 mm チューブ用
- 内径 ϕ 6 mm チューブ用

- CX 1.6 PF**
- CX 3.0 PF**
- CX 4.0 PF**
- CX 6.0 PF**

オスコンタクト 閉鎖バルブ無し

- 内径 ϕ 1.6 mm チューブ用
- 内径 ϕ 3 mm チューブ用
- 内径 ϕ 4 mm チューブ用
- 内径 ϕ 6 mm チューブ用

- CX 1.6 PM**
- CX 3.0 PM**
- CX 4.0 PM**
- CX 6.0 PM**

メスコンタクト 閉鎖バルブ付き

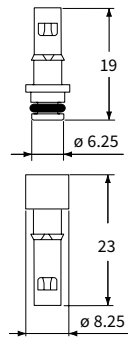
- 内径 ϕ 1.6 mm チューブ用
- 内径 ϕ 3 mm チューブ用
- 内径 ϕ 4 mm チューブ用
- 内径 ϕ 6 mm チューブ用

- CX 1.6 VC**
- CX 3.0 VC**
- CX 4.0 VC**
- CX 6.0 VC**

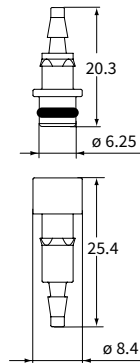
オスコンタクト

(閉鎖バルブ無しのコンタクトをご使用下さい)

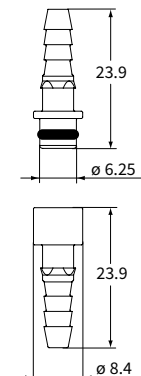
CX 1.6 PF/PM/VC



CX 3.0 PF/PM/VC



CX 4.0 PF/PM/VC



CX 6.0 PF/PM/VC

