

CH バルクヘッドコネクタ

インサート

ページ:

CD	40, 64 極 + ⊕	70, 72
CDD	24, 42, 72, 108 極 + ⊕	76 - 81
CDS	9, 18, 27, 42 極 + ⊕	-
CDSH	9, 18, 27, 42 極 + ⊕	86 - 89
CDSH NC	6 極 + ⊕	95
CNE	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	110 - 113
CSE	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	-
CSH	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	110 - 113
CSH S	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	122 - 125
CCE	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	142 - 145
CMSH	3+2, 6+2, 10+2 (補助) 極 + ⊕	148 - 152
CMCE	3+2, 6+2, 10+2 (補助) 極 + ⊕	149 - 153
CSS	6, 10, 16, 24 極 + ⊕	160 - 163
CQE	10, 18, 32, 46 極 + ⊕	180 - 183
CQEE	40, 64 極 + ⊕	188 - 189
CP	6 極 + ⊕	190
CX	8/24, 6/36, 12/2 極 + ⊕	208 - 217
CX	4/0, 4/2, 4/8, 6/6 極 + ⊕	218 - 224
MIXO	2, 3, 4, 6 モジュール	280 - 357

バルクヘッドハウジング 2または4 ベグ付き



バルクヘッドハウジング



詳細

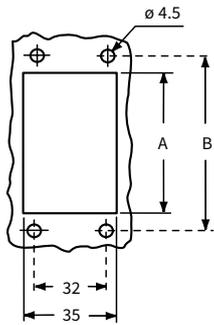
品番

品番
C-タイプ

品番
C7

サイズ “44.27”	CHI 06 LCH¹⁾	CHI 06 L	C7I 06 L
サイズ “57.27”	CHI 10 CH²⁾	CHI 10-K[※]	C7I 10
サイズ “77.27”	CHI 16 CH²⁾	CHI 16-K[※]	C7I 16
サイズ “104.27”	CHI 24 CH²⁾	CHI 24	C7I 24

パネルカットアウト寸法



品番	A	B
CHI 06 LCH - CHI 06 L - C7I 06 L	52	70
CHI 10 CH - CHI 10 - C7I 10	65	83
CHI 16 CH - CHI 16 - C7I 16	86	103
CHI 24 CH - CHI 24 - C7I 24	112	130

注: エンクロージャは、装着後レバーでロックがかかった状態で、IP66 (カバーの場合はIP65) の保護等級を満たします

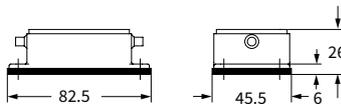
CAUS® Type 4/4X/12



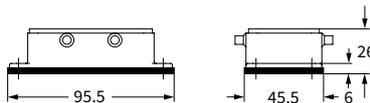
¹⁾V-タイプレバー および JEI® プラスティック製レバー エンクロージャとのみご使用いただけます。

²⁾下記のエンクロージャタイプとの組合せも可能です:
- ボックスハウジング(CHP/MHP...)
- レバー、ガスケット付きフード

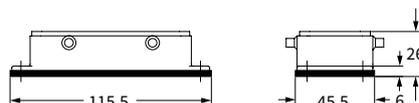
CHI LCH



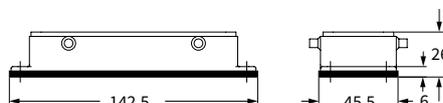
CHI 10 CH



CHI 16 CH

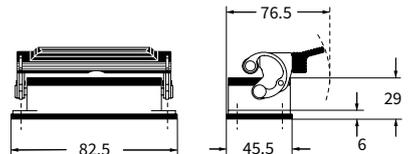


CHI 24 CH

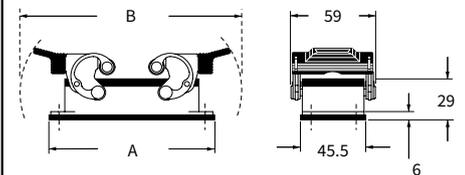


*レバーハンドル長さが短いバージョンです

CHI L

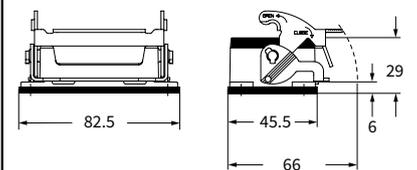


CHI

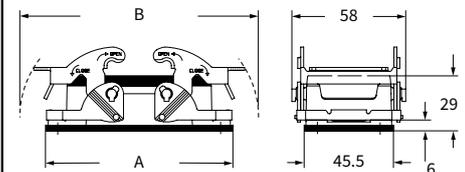


品番	A	B
CHI 10-K*	95.5	118
CHI 16-K*	115.5	139
CHI 24	142.5	179.5

C7I L



C7I



品番	A	B
C7I 10	95.5	122
C7I 16	115.5	142.5
C7I 24	142.5	169

SPECIAL エンクロージャ

CA ボトムエントリー

インサート		ページ:
CD	64 極 + ⊕	72
CDD	108 極 + ⊕	81
CDS	42 極 + ⊕	-
CDSH	42 極 + ⊕	89
CNE	24 極 + ⊕	113
CSE	24 極 + ⊕	-
CSH	24 極 + ⊕	113
CSH S	24 極 + ⊕	125
CCE	24 極 + ⊕	145
CMSH	10+2 (補助) 極 + ⊕	152
CMCE	10+2 (補助) 極 + ⊕	153
CSS	24 極 + ⊕	163
CQE	46 極 + ⊕	183
CQEE	64 極 + ⊕	189
CX	4/8 および 6/6 極 + ⊕	222, 224
MIXO	6 モジュール	280 - 357

サーフェスマウントハウジング 2 ロックレバー付き ボトムエントリー

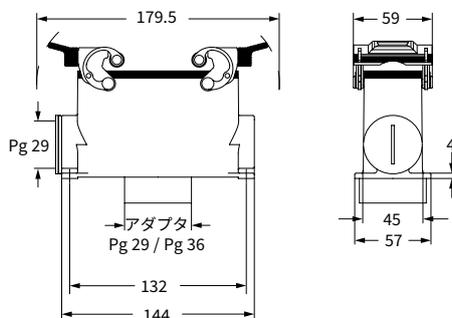


詳細	品番	エントリー Pg
----	----	----------

レバー付き、ハイコンストラクション
金属アダプタ付きPg 29 (穴)/Pg 36 (ネジ)ボトムエントリー

CAP 24 G36 36

☑ 注: エンクロージャは、装着後レバーでロックがかかった状態で、IP66 (カバーの場合はIP65) の保護等級を満たします



CAUS® Type 4/4X/12



絶縁ケーブルグランドまたはガスケットなし



O-Ring ガスケット付きケーブルグランド

CYR ケーブルパッシングフード

エンクロージャ:

サイズ “77.27”
サイズ “104.27”

注:
Tタイプにはご使用いただけません

ケーブルパッシングフード



詳細

品番 サイズ

4 ベグ付き、2 レバー用
- 3 穴用 適合ケーブル径 5~13.5 mm
- 4 穴用 適合ケーブル径 5~13.5 mm

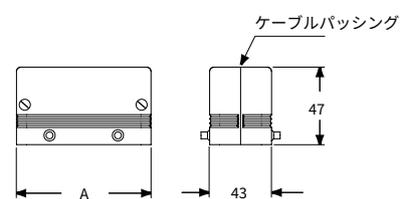
CYR 16.3 77.27
CYR 24.4 104.27

CYRエンクロージャ

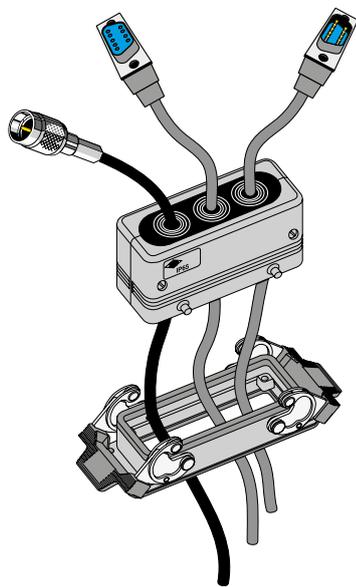
CYRエンクロージャは、制御盤など、コンピューターやPLCのデータ信号用の丸ケーブルパスを必要とする装置設置に使用され、ケーブルの接続状態を良好に保ちます。

エンクロージャは2個のパーツから構成され、装置の保護等級を保つ密閉シールが付属します。また、ケーブル固定が容易に行うことができる構造となっております。

CYR 16.3および24.4は、それぞれ2レバー付きバルクヘッドハウジングCHI 16、CHI 24とご使用いただくことができます。



品番	A	適合ケーブル径	穴数	サイズ
CYR 16.3	93.5	φ 5 / 13.5	3	77.27
CYR 24.4	120	φ 5 / 13.5	4	104.27



CAUS® Type 12



エンクロージャ:

サイズ“77.27”

カップリング用エンクロージャ
保護等級IP65



注:

TタイプおよびIP68タイプにはご使用いただけません

詳細

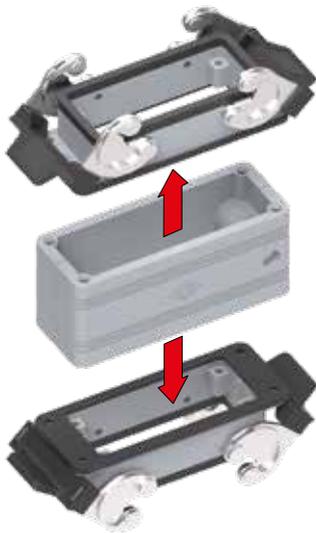
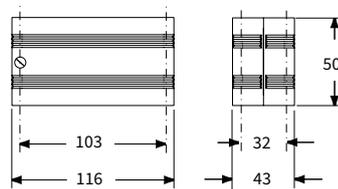
品番

ハウジングは別売りです
本製品は2つに分かれる構造となります

CYG 16

CYG 16 カップリングエンクロージャ

- CYG 16 エンクロージャとサイズ“77.27”のバルクヘッドハウジング（1または2レバー付きタイプ）2個の取り付けは下図のようになります。
- 延長接続と併せてまたは、アダプタとしてのご使用に最適です。
- 半分に割れる構造のため導体配線が容易です。
- インサート2個を多様な組み合わせでお選びいただき、延長箇所へ挿入することができます。（インサート・ハウジングは別売りです。）
- » メス/メスインサート（アダプタとして）
- » オス/オスインサート（アダプタとして）
- » メス/オスインサート（延長用として）



C[®]RU[®]US Type 4/4X/12



T-BOX 分岐カップリング

エンクロージャ:

サイズ“44.27”
サイズ“57.27”

T-BOX 1 分岐用カップリング



T-BOX 1 分岐用カップリング DIN レールマウントタイプ



詳細

品番

品番

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
およびサイズ“44.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H06

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
およびサイズ“57.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H10

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
およびサイズ“44.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H06D

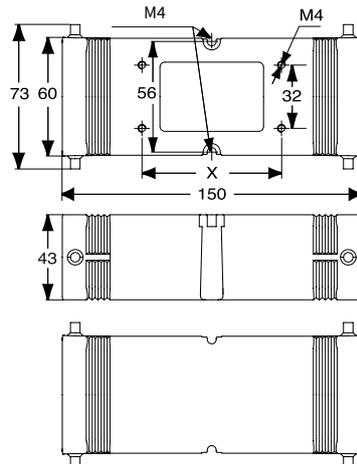
サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
およびサイズ“57.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H10D

CYG 06H 分岐用カップリングご使用方法

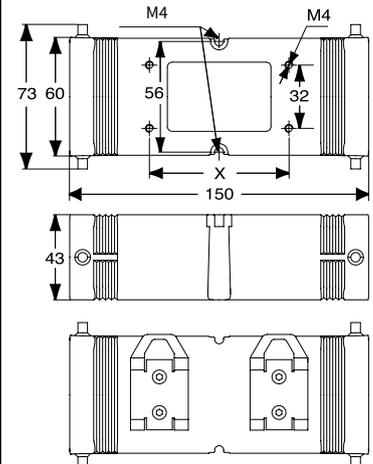
CYG 06H をお使いいただくとケーブルの1 または2 分岐が可能です。
サイズ“44.27” のインサートをカップリングCYG 06H の両端に入れ固定することができます。両端は中継用フード (1 レバー、ガasket付き) へ、正面側はサイズ“44.27” または“57.27” のバルクヘッドハウジングへの取り付けが可能です。
カップリングCYG 06H はまた、異なるインサートを組み合わせるためのアダプタとしてもお使いいただけます。
カバー-CHC 06 LG で、カップリングCYG 06H 側面を塞ぐことができます。
CSS インサートダブル結線タイプをお使いいただきますと、端子を取り付けることなくCYG 06H 内部で分岐配線が可能です

CYG...H06 / H10

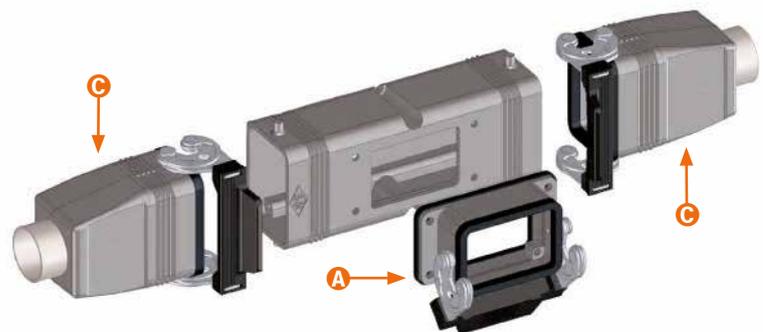


品番	X
CYG 06H06	70
CYG 06H10	83

CYG...H06D / H10D



品番	X
CYG 06H06D	70
CYG 06H10D	83



品番	A	B	C
CYG 06H06	06	06	
CYG 06H10	10	06	
CYG 06H06D	06	06	
CYG 06H10D	10	06	

凡例:

- A** バルクヘッドハウジング
- B** カップリング
- C** レバー、ガasket付き中継フード(LG)

RAUS Type 4/4X/12



SPECIAL エンクロージャ

エンクロージャ:

サイズ“44.27”
サイズ“57.27”

T-BOX 2分岐用カップリング



T-BOX 2分岐用カップリング



詳細	品番	品番
----	----	----

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
サイズ“44.27” バルクヘッドハウジング **B** 1個
およびサイズ“57.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H0610

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
サイズ“57.27” バルクヘッドハウジング **B** 1個
およびサイズ“44.27” バルクヘッドハウジング **A** 1個用

CYG 06H1006

サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
サイズ“44.27” バルクヘッドハウジング **A** **B** 2個用

CYG 06H0606

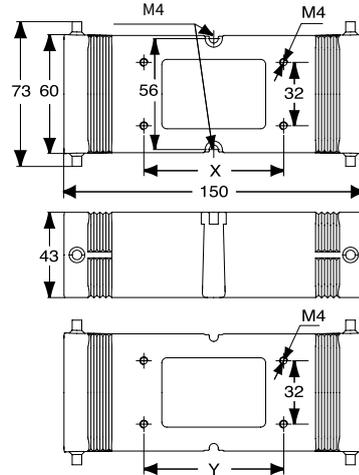
サイズ“44.27” レバー ガasket付き中継用フード **C** 2個
サイズ“57.27” バルクヘッドハウジング **A** **B** 2個用

CYG 06H1010

CYG 06H 分岐用カップリングのご使用について

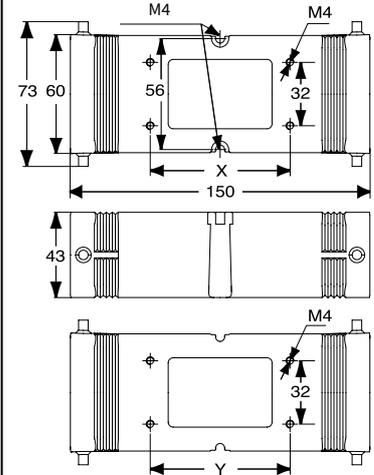
CYG 06H をお使いいただくとケーブルの1 または2分岐が可能です。
サイズ“44.27” のインサートをカップリングCYG 06H の両端に入れ固定することができます。両端は中継用フード (1レバー、ガasket付き) へ、正面側はサイズ“44.27” または“57.27” のバルクヘッドハウジングへの取り付けが可能です。
カップリングCYG 06H はまた、異なるインサートを組み合わせるためのアダプタとしてもお使いいただけます。
カバー-CHC 06 LG で、カップリングCYG 06H 側面を塞ぐことができます。
CSS インサートダブル結線タイプをお使いいただきますと、端子を取り付けることなくCYG 06H 内部で分岐配線が可能です。

CYG...H0610 / H1006



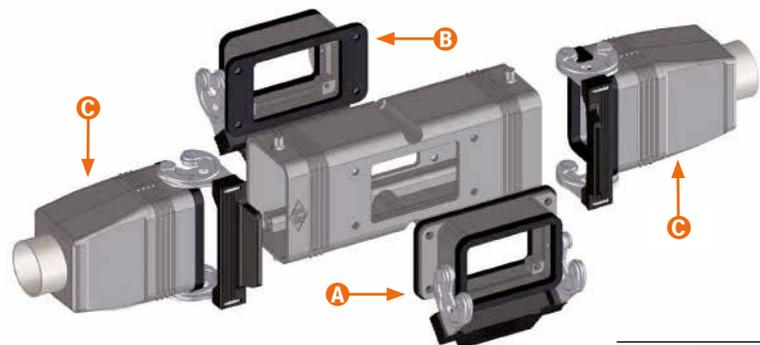
品番	X	Y
CYG 06H0610	83	70
CYG 06H1006	70	83

CYG...H0606 / H1010



品番	X	Y
CYG 06H0606	70	70
CYG 06H1010	83	83

UL® Type 4/4X/12



凡例:

- A** バルクヘッドハウジング
- B** バルクヘッドハウジング
- C** レバー、ガasket付き中継フード(LG)

品番	A	B	C
CYG 06H0610	06	10	06
CYG 06H1006	10	06	06
CYG 06H0606	06	06	06
CYG 06H1010	10	10	06

T-BOX

“21.21” インサート用T型ジャンクションボックス



動力と制御配線向けデージーチェーン接続用
T型ジャンクションボックス
“21.21” サイズコネクタ用



詳しい説明はこちらを
ご覧ください。
www.ilme.com

技術的特徴

CYG 9KAXI3

新しい**T-BOX CYG 9KAXI3**ジャンクションボックスを用いることで、“21.21”サイズのコネクタを使用して、脱着可能な動力及び制御用のデジチェーン接続を構成することが可能です。

T-BOX は、ステンレス製 CLASS レバーを備えた **CKAX 03 I** バルクヘッドハウジングを、IP66/67のジャンクションボックスの3つの側面に予め装着しています。1対のエンクロージャは“IN-OUT”のバスライン(動力および信号)用でもうひとつのエンクロージャは 分岐ライン用です。

T-BOXは対応するコネクタへの配線を容易にするために、端子台またはツイストオンタイプのコネクタもしくは絶縁キャップを格納することができます。

頑丈なアルミダイキャスト製ボックスと埋め込みPUR製ガスケットを備えた同カバーで構成されています。

予め装着された3つの CKAX 03 I は亜鉛合金製でステンレス製 CLASSレバーを備えています。

CKAX 03 I の取り付けネジとナットは**T-BOX CYG**のIP66/67の性能を確保するために封止されています。

カバー固定用の亜鉛フレークメッキ製鋼ネジ(2本)はM5×16でPh2のドライバーで1Nmを用い、締め付けて下さい。

カバー固定用ネジは、脱落防止用Oリングが付属します。

対角位置での固定に適したサイズにカットされた固定ネジおよびインサートネジ付きのDIN60715レールをご用意
(オプション型番**APD 9**)

保護アース用端子はボックス内部とカバーの裏面に備えています。6mm²用の真鍮製インサートネジ、固定ネジ、ラグ端子、ワッシャーが各2個付属します。

カバーは常に保護アースにつながれてなくてはなりません。

ボックス取り付け用のネジは底部に対角線上に2箇所6mmのスペースを設けています。(例：M5のネジを使用)

カバーをボックスに固定するためのアンカーワイヤー(使用環境温度：-40℃～+110℃)をご用意(オプション型番：**APR F**)

格納する機器やプリント基板のボックス底面への装着を簡単にするためのM4x8の真鍮製インサートネジ **APR 04** をご用意
(オプション型番：**APR 04**)

ご要望に応じて、W-タイプ 耐環境タイプ (**CYGW9KAXI3**) およびEMC対応タイプ (**CYGS 9KAXI3**) もご用意可能です。

保護等級IP66/IP67はインサートがCKR 65(D)キットを用いて固定され、対応するフードと嵌合時に達成されます。

アルミダイキャスト製ボックス
PUR埋め込みガスケットと
エポキシ樹脂塗装を施した
アルミダイキャスト製カバー



CYG “21.21” サイズインサート用 T型ジャンクションボックス

インサート

T型ジャンクションボックス

“21.21” サイズのすべてのインサート

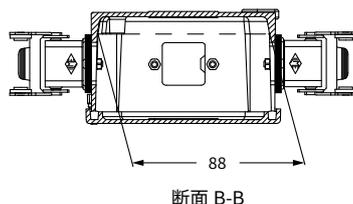
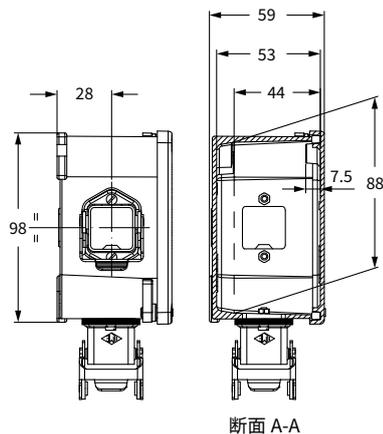
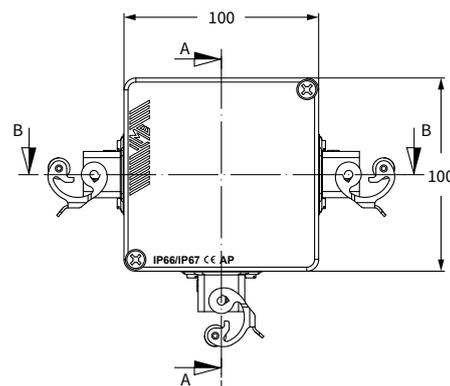
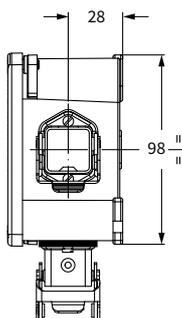
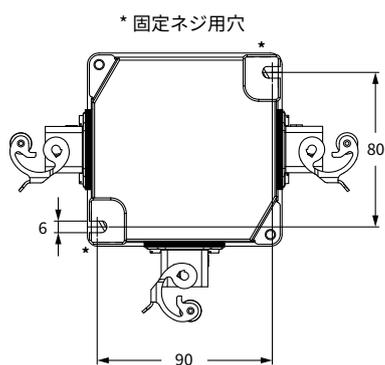
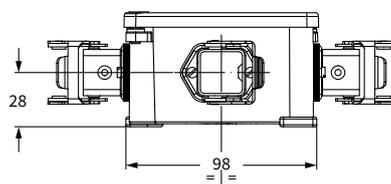
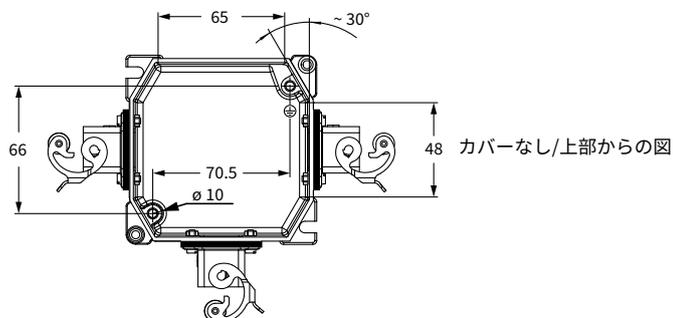


詳細

品番

T-BOX 3個の CKAX 03 I 装着済

CYG 9KAXI3



T-BOX

T型ジャンクションボックス アプリケーション例

