端子台付きインサート(10A タイプ)

CTシリーズ端子台付きインサートは、機械類、コマンド制御盤でのご使用で大幅なコスト削減と安全性を実現するものとしてお奨めいたします。

制御パネルの取り付け用には、バルクヘッドハウジングをお使い下さい。

CTシリーズのインサート（最大 10A タイプ ）は、プラグまたはソケットタイプで、必ずエンクロージャーの背面からの挿入となります。これは、端子台部分が大きいため、バルクヘッド前面からの挿入ができないためです。(**図1および図2**をご参照ください)

また、従来の端子台の代替として、適切なアクセサリーをお使いいただくことでDINレール上の制御盤内（**図 5**）へ取り付けることもできます。従来の端子台に対して容易に分割が可能という利点を得ることができます。

CT インサートの特殊構造により、導体全てを同じ側で接続できますので、配線が容易で、作業領域全体を視野に入れて おくことが可能です。

端子台には、各コンタクトの識別用配線マーカーを収納する 溝が付いています。

Cabur、Grafoplast、Modernotecnica、

Phoenix、Siemens、Wago、Weidmüller といった多くの配線マーカー製造業者のものをご使用いただけます。

CT シリーズは、“左”、“右”のタイプでご用意いたしております。それぞれ、制御盤の左側（**図 3**）、右側（**図 4**）への取り付け用となります。

左右いずれの取り付けになるかは、コンタクト“1”と端子台上部にあるアース端子の位置関係により決まります。

制御盤内の DIN レール（**図 5**）上へのインサート装着は、分割された部品内での配線を容易にする目的で行うのが通例です。この場合、嵌合コネクタの保護等級はIP20 となります （EN60529 による）。

このタイプの取り付け方法には、DIN レール上へ取り付けるインサート用に、サポート（CT APE）が必要となります。また、締結ネジ CRBF（メス）、CRBM（オス）を通常のインサート固定ネジの代わりにお使いいただきますと、DIN レール上に装着した CT、CTS インサートと、対応する CD インサートとの間の嵌合を、確実に安定させることができます （**図 5**）。

図 1 および 2 (背面からの取付け)
バルクヘッドハウジングの背面側から導体結線済みのインサートを挿入して取りつけます。

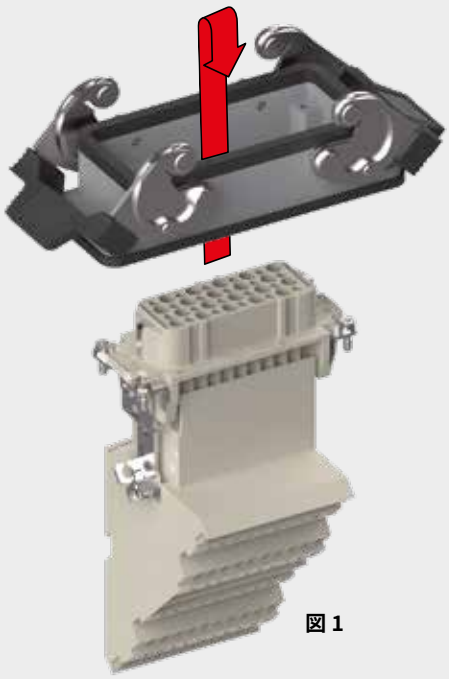


図 1

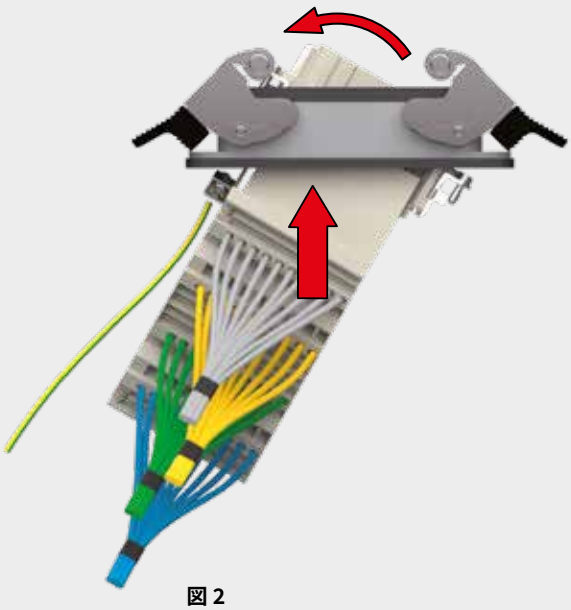


図 2

図 3 (左側取り付け)

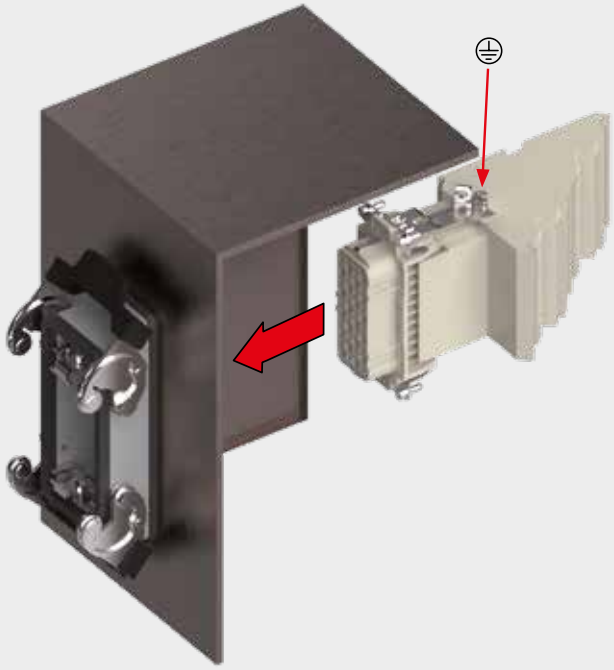


図 4 (右側取り付け)

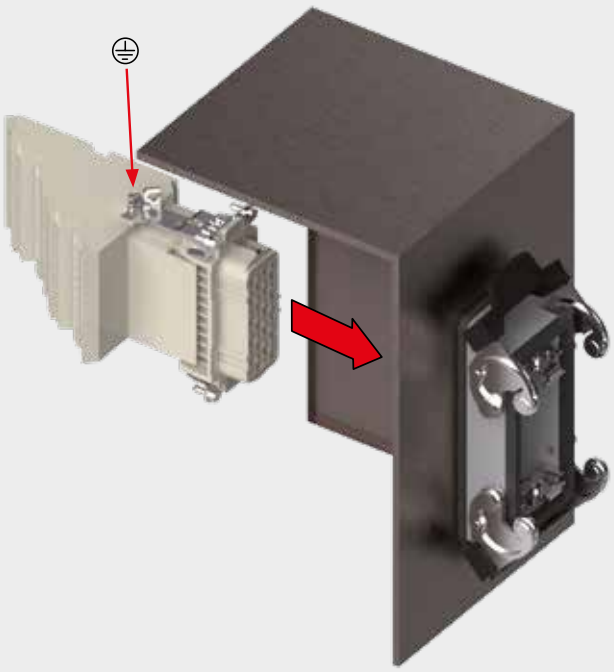
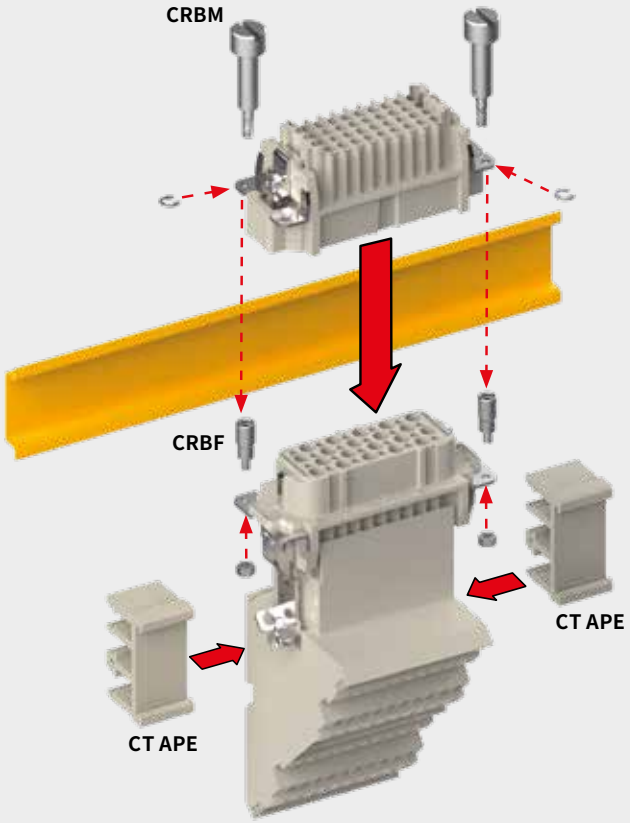
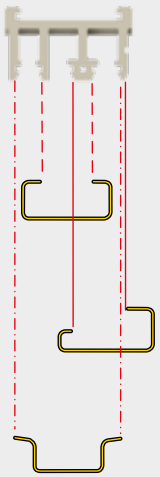


図 5 (DIN レール上への取り付け)





CT APE
DINレール(EN 60715) との嵌合が可能
（40、64 極インサートには、より高い安定性を持たせるために、CTAPEサポートのご使用をお奨めいたします）

EN 60715
C 30

EN 60715
G 32

EN 60715
TH 35-7,5 および TH 35-15

CT インサート用アクセサリー
- DIN レール取り付け用サポート（**CT APE** 669 ページ）
- インサート固定ネジ（**CRBM** および**CRBF** 669 ページ）
- ケーブルクランピングプレート（**CRAD** および**CRAS** 669ページ）

CT - CTS　40 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ *):
サイズ “77.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	402
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	439 - 440
Vタイプ IP65/66	454 - 455
過酷環境タイプ	523
E-Xtreme® 防食タイプ	534, 544
EMCタイプ	580
セントラルレバータイプ	609
LSタイプ	622

***) バルクヘッドハウジングのみ取付可能**

- CD インサートと嵌合可能です。
- ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線

銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線

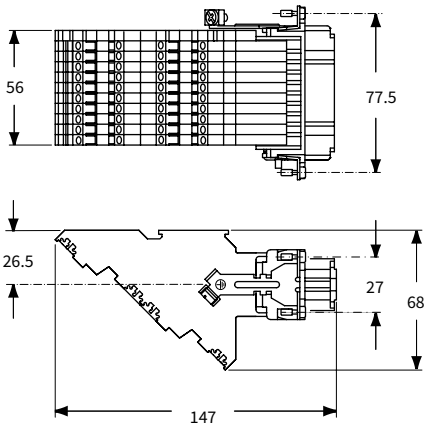
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（155ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き 1) オスインサート オスコンタクト付き 1)	左 **CTF 40 L** **CTM 40 L**	右 **CTF 40 R** **CTM 40 R**		
側面取付（155ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSF 40 L** **CTSM 40 L**	右 **CTSF 40 R** **CTSM 40 R**

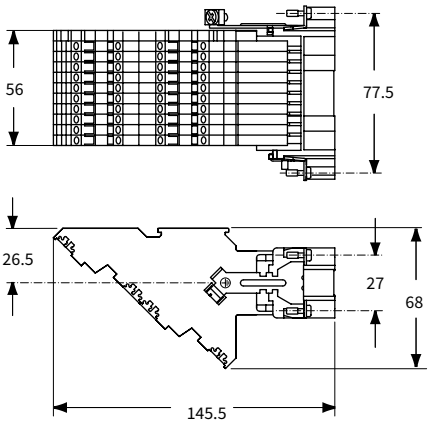
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　3
  10A　230/400V　4kV　2
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTS**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

メス インサート (CTF および CTSF)

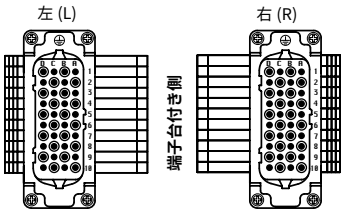


オス インサート (CTM および CTSM)

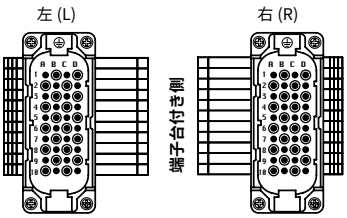


嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSF)



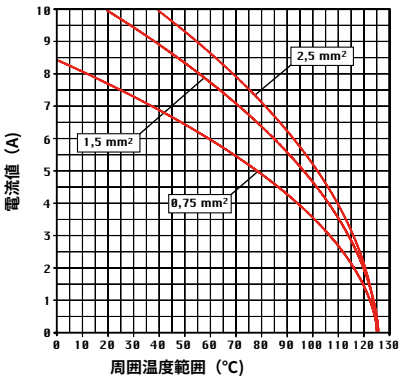
オス インサート (CTM および CTSM)



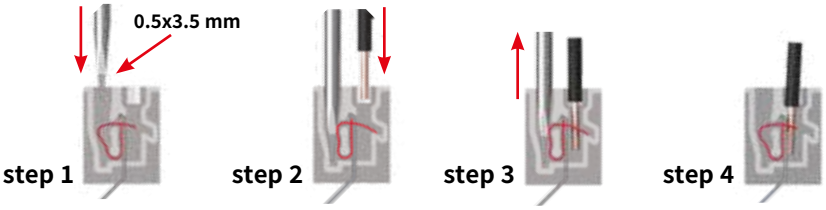
- 電線保護板付きCTインサート適合導体断面積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

- CTS バネ式インサートに適合する導体断面積:
  裸線有効断面積 0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
  フェルール付き導体有効断面積
  0.14 - 1 mm² - AWG 26 - 18
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

CT および CTS 40 極 インサート
ディレーティング曲線



バネ式結線 接続方法



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

CT - CTS　64 極 + ⏚　10A - 250V

エンクロージャ *):
サイズ “104.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	412
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	441 - 442
Vタイプ IP65/66	459 - 460
過酷環境タイプ	524
E-Xtreme® 防食タイプ	536, 545
EMCタイプ	581
セントラルレバータイプ	612
LSタイプ	624

***) バルクヘッドハウジングのみ取付可能**

- CD インサートと嵌合可能です。
- ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線

銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線

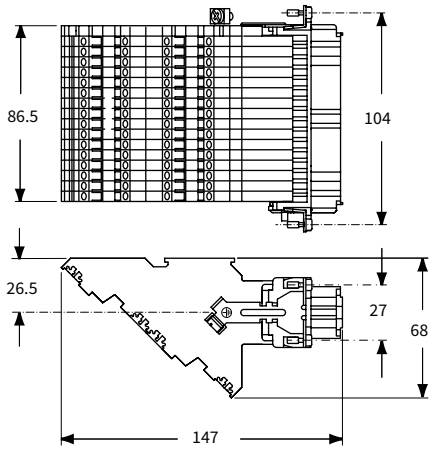
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（155ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き 1) オスインサート オスコンタクト付き 1)	左 **CTF 64 L** **CTM 64 L**	右 **CTF 64 R** **CTM 64 R**		
側面取付（155ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSF 64 L** **CTSM 64 L**	右 **CTSF 64 R** **CTSM 64 R**

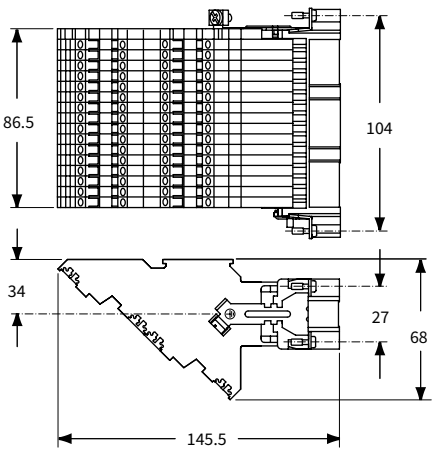
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  10A　250V　4kV　3
  10A　230/400V　4kV　2
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTS**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

メス インサート (CTF および CTSF)

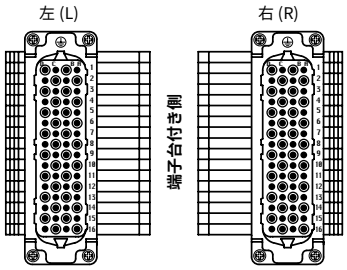


オス インサート (CTM および CTSM)



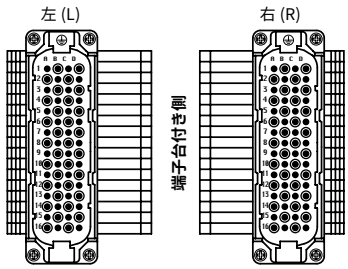
嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSF)



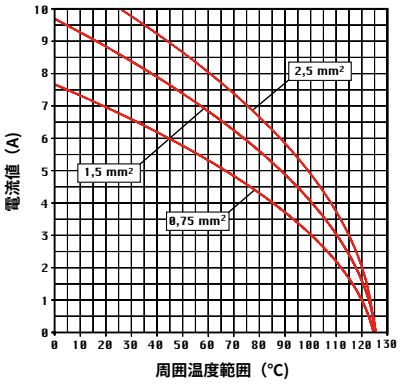
- 電線保護板付きCTインサート適合導体断積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

オス インサート (CTM および CTSM)

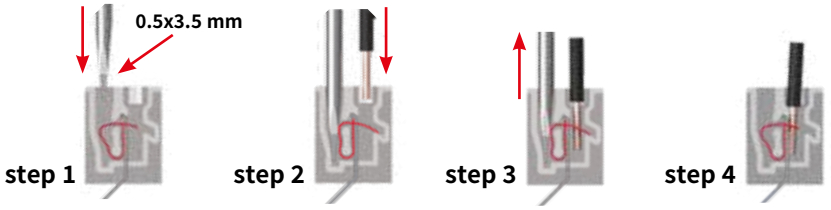


- CTS バネ式インサートに適合する導体断面積:
  裸線有効断面積 0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
  フェルール付き導体有効断面積
  0.14 - 1 mm² - AWG 26 - 18
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

CT および CTS 64 極 インサート
ディレーティング曲線



バネ式結線 接続方法



端子台付きインサート(16A タイプ)

図 1 (前面からの取付け)

バルクヘッドハウジングの背面側から導体結線済みの
インサート、もしくは加工済導体が反対側に接続されていない
インサートを挿入して取りつけます。.

インサート取付け　06, 10, 16 および 24 極

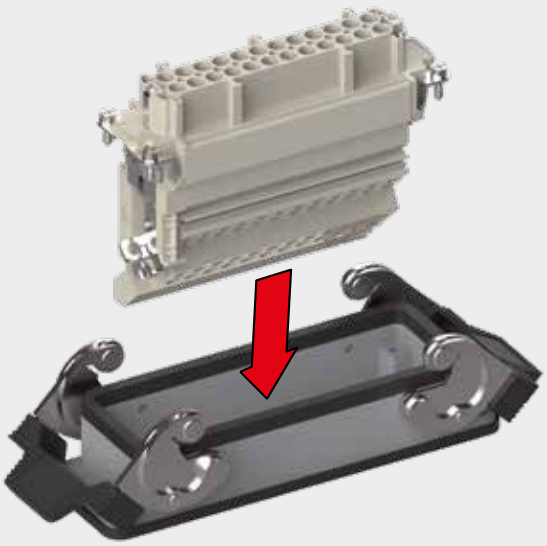


図 2 (背面からの取付け)

バルクヘッドハウジングの背面側から導体結線済みの
インサートを挿入して取りつけます。

インサート取付け　16 および 24 極

T-TYPEを除く

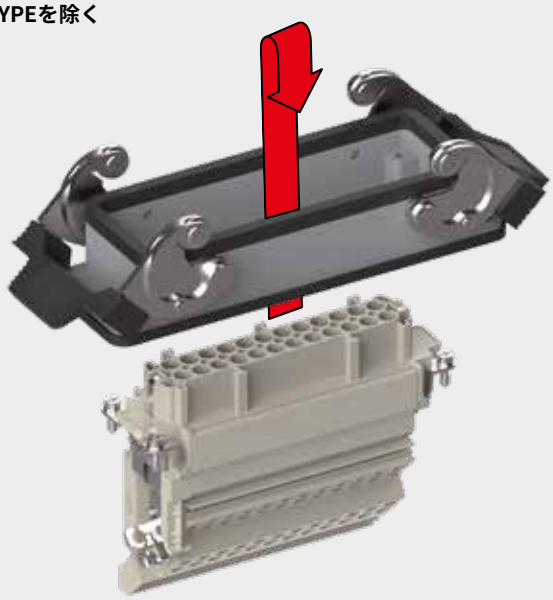


図 3 (左側取り付け)

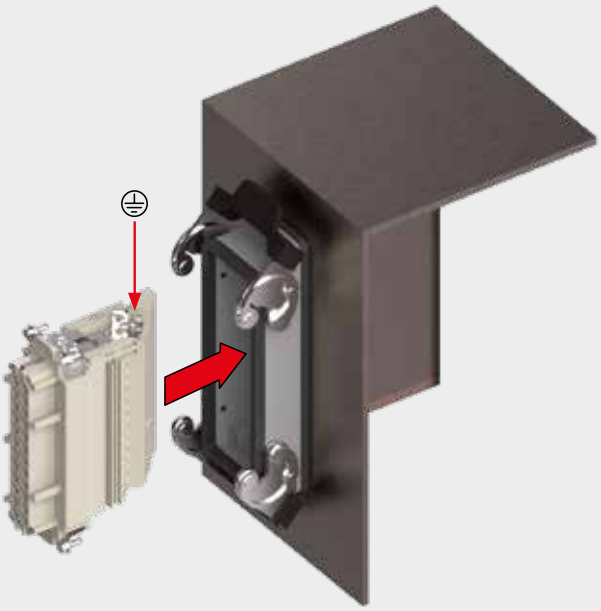


図 4 (右側取り付け)

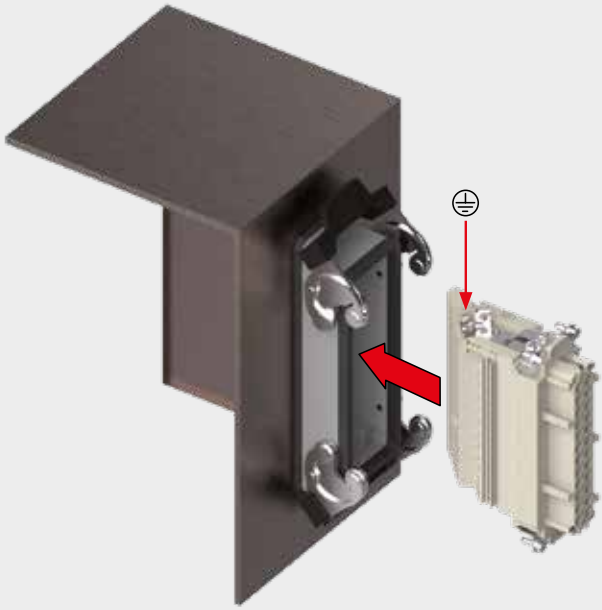
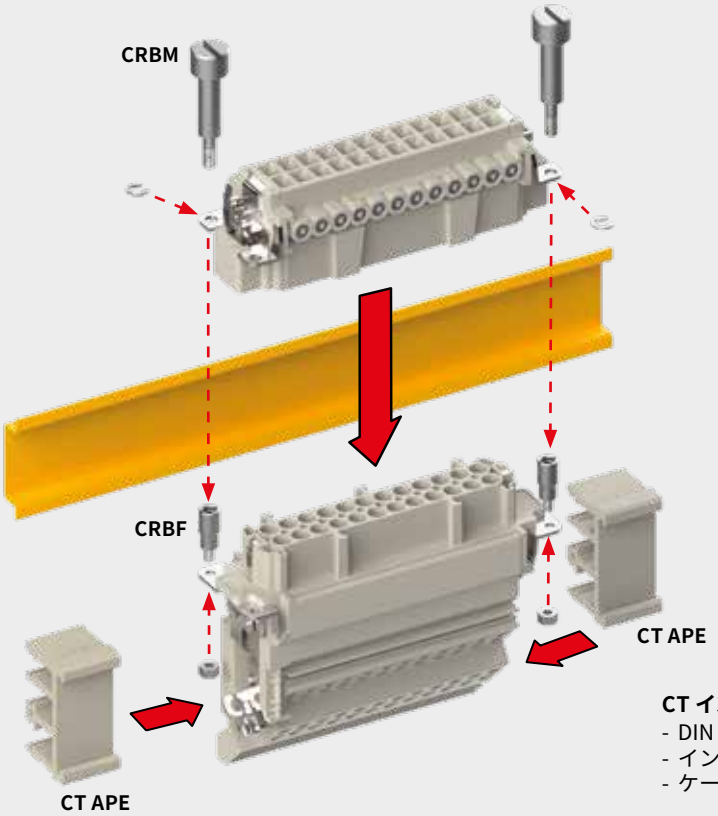
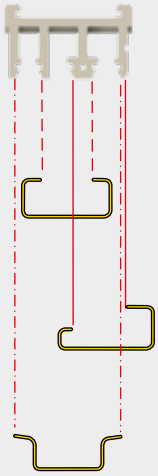


図 5 (DIN レール上への取り付け)





CT APE
DINレール(EN 60715) との嵌合が可能
（16、24 極インサートには、より高い安定性を持たせるために、CT APE サポートのご使用をお奨めいたします）

EN 60715
C 30

EN 60715
G 32

EN 60715
TH 35-7,5 および TH 35-15

CT インサート用アクセサリー
- DIN レール取り付け用サポート（**CT APE** 669 ページ）
- インサート固定ネジ（**CRBM** および**CRBF** 669 ページ）
- ケーブルクランピングプレート（**CRAD** および**CRAS** 669ページ）

CT　6 極 + ⏚　16A - 400V　CTSE　6 極 + ⏚　16A - 500V

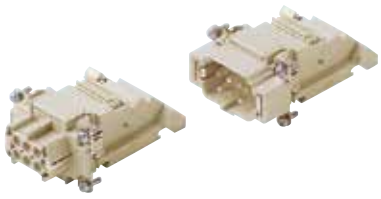
エンクロージャ *):
サイズ “44.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	387
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	436 - 437
Vタイプ IP65/66	444 - 445
BIG フード	466 - 467
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	480 - 481
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	489
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	501
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	506
過酷環境タイプ	521
E-Xtreme® 防食タイプ	530, 542
EMCタイプ	578
セントラルレバータイプ	603
LSタイプ	618

***) バルクヘッドハウジングおよびBIGフードのみ取付可能**

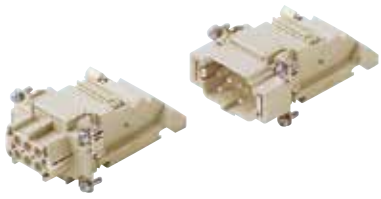
- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線



銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線



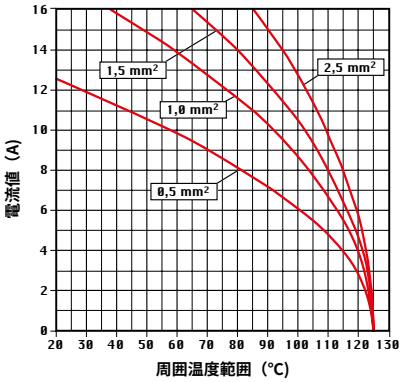
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き 1) オスインサート オスコンタクト付き 1)	左 **CTF 06 L** **CTM 06 L**	右 **CTF 06 R** **CTM 06 R**		
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSEF 06 L** **CTSEM 06 L**	右 **CTSEF 06 R** **CTSEM 06 R**

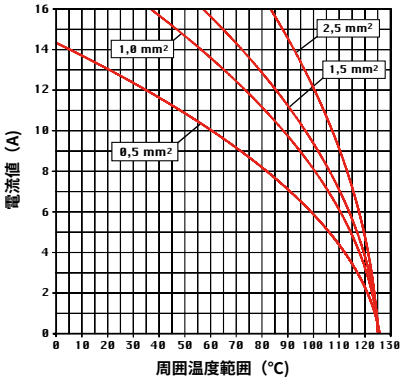
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　230/400V　4kV　3　(CT)
  16A　400V　4kV　2　(CT)
  16A　500V　6kV　3　(CTSE)
  16A　400/690V　6kV　2　(CTSE)
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTSE**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

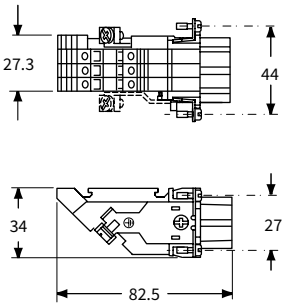
CT 06 極 インサート
ディレーティング曲線



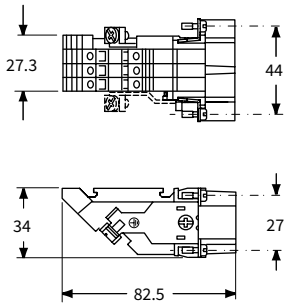
CTSE 06 極 インサート
ディレーティング曲線



メス インサート (CTF および CTSEF)

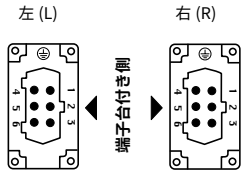


オス インサート (CTM および CTSEM)

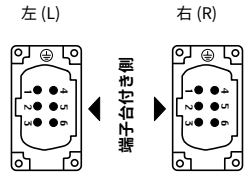


嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSEF)



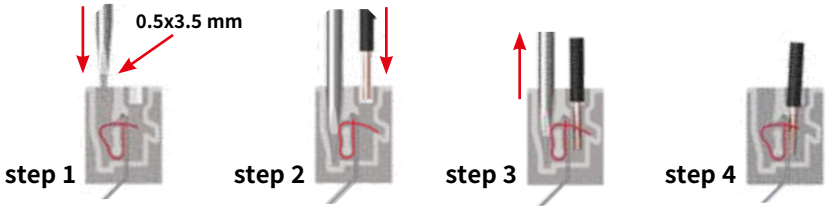
オス インサート (CTM および CTSEM)



- 電線保護板付きCTインサート適合導体断面積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積:
  0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法



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

CT　10 極 + ⏚　16A - 400V　　CTSE　10 極 + ⏚　16A - 500V

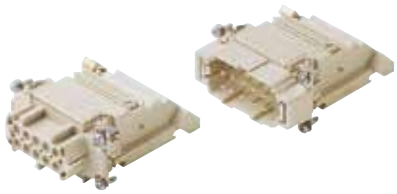
エンクロージャ *):
サイズ “57.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	393
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	438
Vタイプ IP65/66	448 - 449
BIG フード	468 - 469
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	482 - 483
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	490
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	502
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	507
過酷環境タイプ	522
E-Xtreme® 防食タイプ	532, 543
EMCタイプ	579
セントラルレバータイプ	606
LSタイプ	620

***) バルクヘッドハウジングおよびBIGフードのみ取付可能**

- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線



銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線

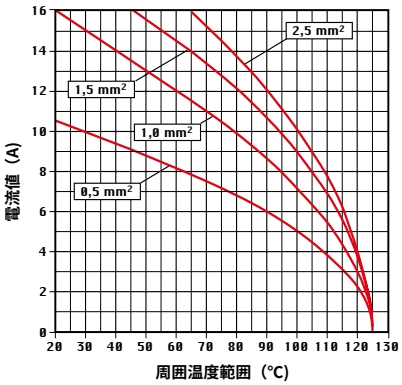
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き 1) オスインサート オスコンタクト付き 1)	左 **CTF 10 L** **CTM 10 L**	右 **CTF 10 R** **CTM 10 R**		
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSEF 10 L** **CTSEM 10 L**	右 **CTSEF 10 R** **CTSEM 10 R**

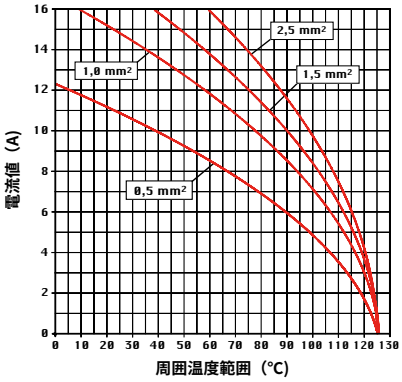
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　230/400V　4kV　3　(CT)
  16A　400V　4kV　2　(CT)
  16A　500V　6kV　3　(CTSE)
  16A　400/690V　6kV　2　(CTSE)
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTSE**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

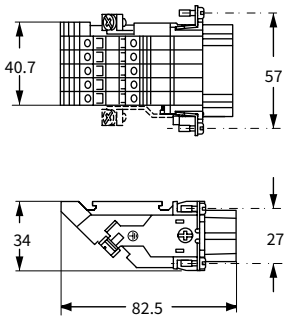
CT 10 極 インサート
ディレーティング曲線



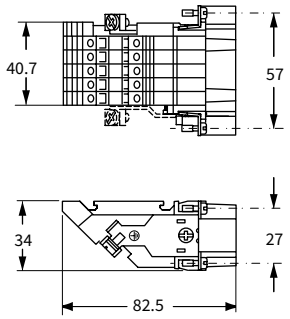
CTSE 10 極 インサート
ディレーティング曲線



メス インサート (CTF および CTSEF)

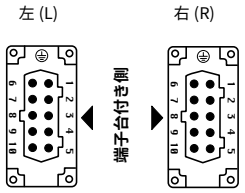


オス インサート (CTM および CTSEM)

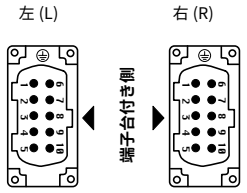


嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSEF)



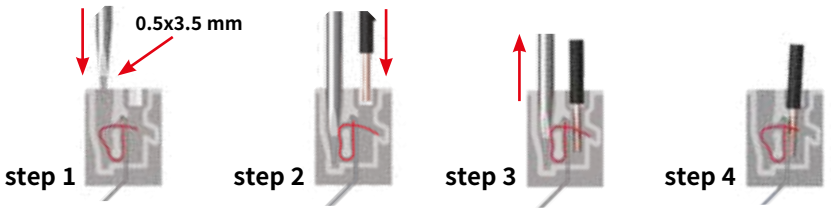
オス インサート (CTM および CTSEM)



- 電線保護板付きCTインサート適合導体断面積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積:
  0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法



CT　16 極 + ⏚　16A - 400V　　CTSE　16 極 + ⏚　16A - 500V

エンクロージャ *):
サイズ “77.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	402
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	439 - 440
Vタイプ IP65/66	454 - 455
BIG フード	470 - 471
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	484 - 485
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	491
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	503
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	508
過酷環境タイプ	523
E-Xtreme® 防食タイプ	534, 544
EMCタイプ	580
セントラルレバータイプ	609
LSタイプ	622

***) バルクヘッドハウジングおよびBIGフードのみ取付可能**

- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線

銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線

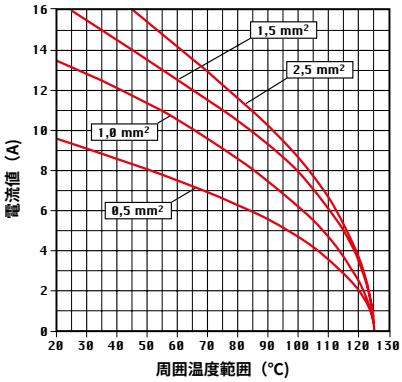
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き [1)] オスインサート オスコンタクト付き [1)]	左 **CTF 16 L** **CTM 16 L**	右 **CTF 16 R** **CTM 16 R**		
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSEF 16 L** **CTSEM 16 L**	右 **CTSEF 16 R** **CTSEM 16 R**

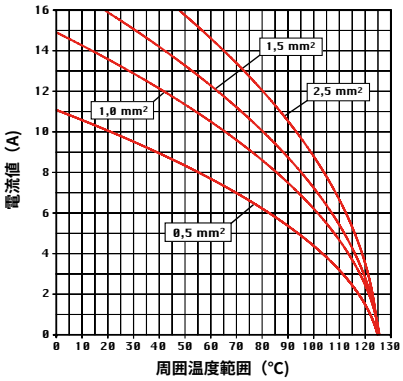
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　230/400V　4kV　3　(CT)
  16A　400V　4kV　2　(CT)
  16A　500V　6kV　3　(CTSE)
  16A　400/690V　6kV　2　(CTSE)
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTSE**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

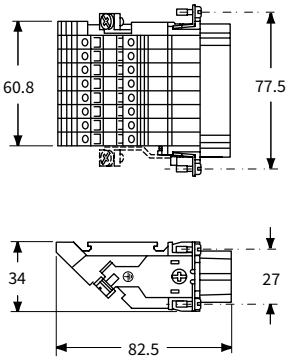
CT 16 極 インサート
ディレーティング曲線



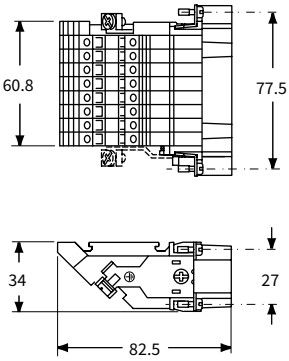
CTSE 16 極 インサート
ディレーティング曲線



メス インサート (CTF および CTSEF)

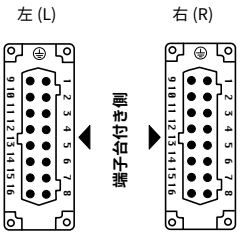


オス インサート (CTM および CTSEM)

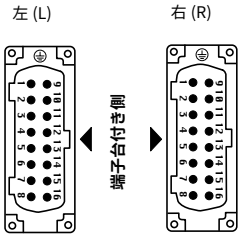


嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSEF)



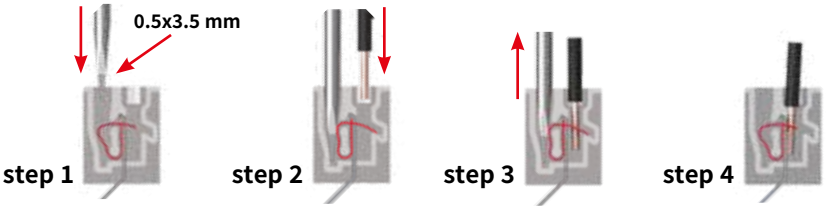
オス インサート (CTM および CTSEM)



- 電線保護板付きCTインサートに適合する導体断面積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積:
  0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法



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

CT　24 極 + ⏚　16A - 400V　　CTSE　24 極 + ⏚　16A - 500V

エンクロージャ *):
サイズ “104.27”

	ページ:
Cタイプ IP65/66	412
C7 IP67 ステンレス鋼レバータイプ	441 - 442
Vタイプ IP65/66	459 - 460
BIG フード	472 - 473
Tタイプ IP65 絶縁タイプ	486 - 487
Tタイプ / W IP66/IP69 絶縁タイプ	492
ハイジェニック T タイプ/H IP66/IP69	504
ハイジェニック T タイプ/C IP66/IP69 -50°C	509
過酷環境タイプ	524
E-Xtreme® 防食タイプ	536, 545
EMCタイプ	581
セントラルレバータイプ	612
LSタイプ	624

***) バルクヘッドハウジングおよびBIGフードのみ取付可能**

- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
ネジ式結線

銀 メッキ コンタクト

端子台付き インサート
バネ式結線

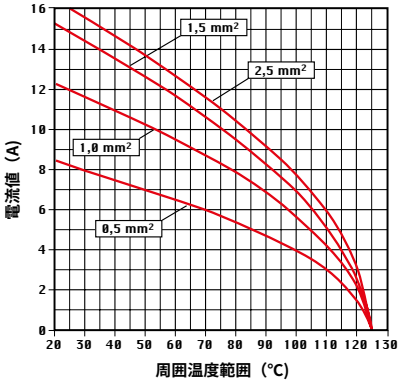
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き 1) オスインサート オスコンタクト付き 1)	左 **CTF 24 L** **CTM 24 L**	右 **CTF 24 R** **CTM 24 R**		
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き オスインサート オスコンタクト付き			左 **CTSEF 24 L** **CTSEM 24 L**	右 **CTSEF 24 R** **CTSEM 24 R**

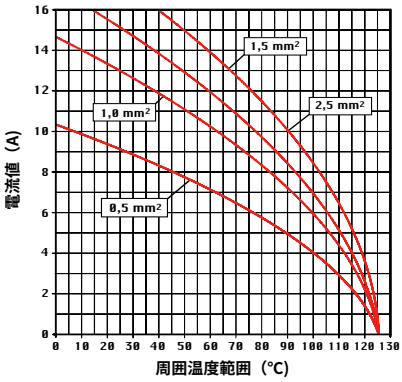
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　230/400V　4kV　3　(CT)
  16A　400V　4kV　2　(CT)
  16A　500V　6kV　3　(CTSE)
  16A　400/690V　6kV　2　(CTSE)
- 認証済み (**CT**)
- 認証済み (**CTSE**)
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～+125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

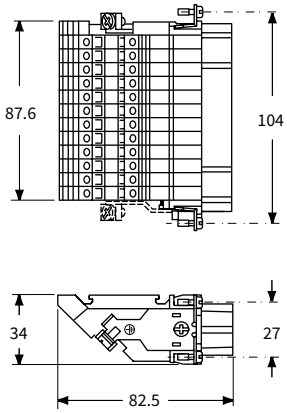
CT 24 極 インサート
ディレーティング曲線



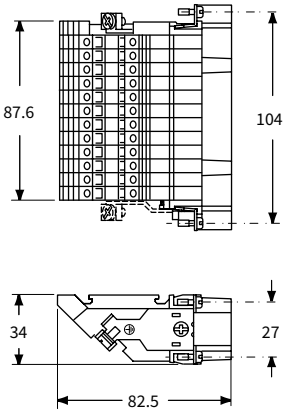
CTSE 24 極 インサート
ディレーティング曲線



メス インサート (CTF および CTSEF)



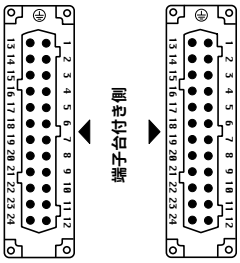
オス インサート (CTM および CTSEM)



嵌合側（前面）

メス インサート (CTF および CTSEF)

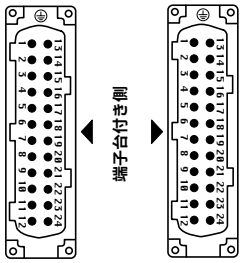
左 (L)　　右 (R)



- 電線保護板付きCTインサートに適合する導体断面積:
  0.75～2.5mm² - AWG 18～14
- 電線被覆むき長さ: 12mm
- ネジ締め付けトルク: 0.4Nm(3.54 lb.in)
  詳細は20、21ページをご覧ください。

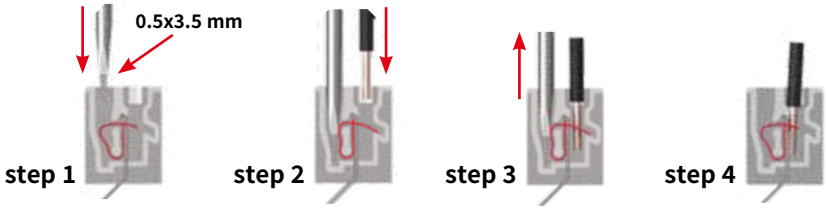
オス インサート (CTM および CTSEM)

左 (L)　　右 (R)



- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積:
  0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法



CTSE　32 極 + ⏚　16A - 500V

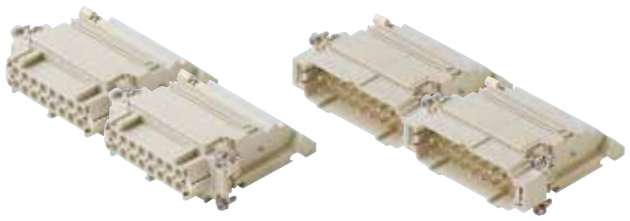
エンクロージャ *):
サイズ “77.62”　　ページ:

Cタイプ IP65/66	424
過酷環境タイプ	525
E-Xtreme® 防食タイプ	546

***) バルクヘッドハウジングのみ取付可能**

- CT ネジ式インサートは、受注生産になります。
- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
バネ式結線



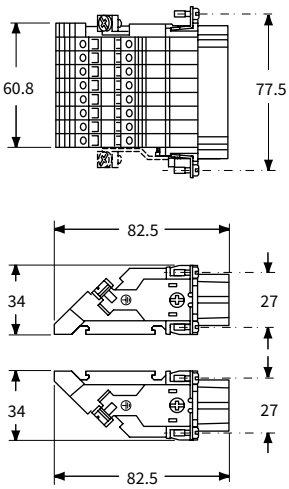
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照）	左	右	左	右
メスインサート メスコンタクト付き No. (1-16) および (17-32) 1)	**CTSEF 16 LN**	**CTSEF 16 R**	**CTSEF 16 L**	**CTSEF 16 RN**
オスインサート オスコンタクト付き No. (1-16) および (17-32) 1)	**CTSEM 16 LN**	**CTSEM 16 R**	**CTSEM 16 L**	**CTSEM 16 RN**

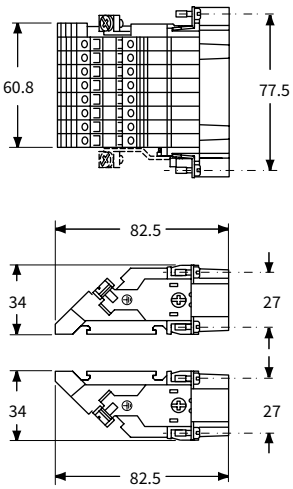
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　500V　6kV　3
  16A　400/690V　6kV　2
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

メス インサート (CTSEF)

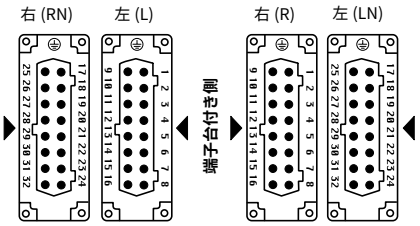


オス インサート (CTSEM)

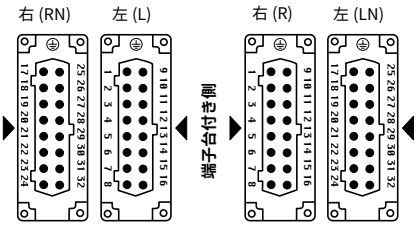


嵌合側（前面）

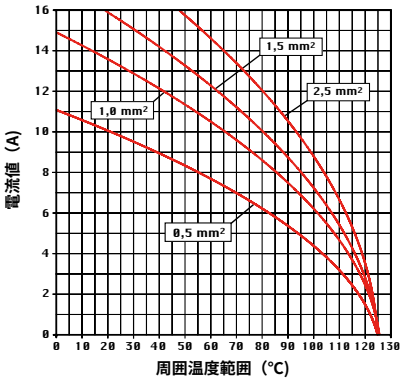
メス インサート (CTSEF)



オス インサート (CTSEM)

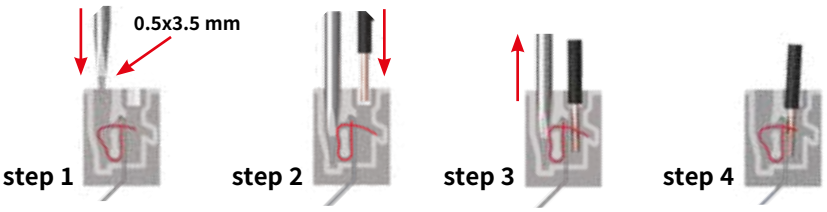


CTSE 32 極 インサート
ディレーティング曲線



- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積: 0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法



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

CTSE　48 極 + ⏚　16A - 500V

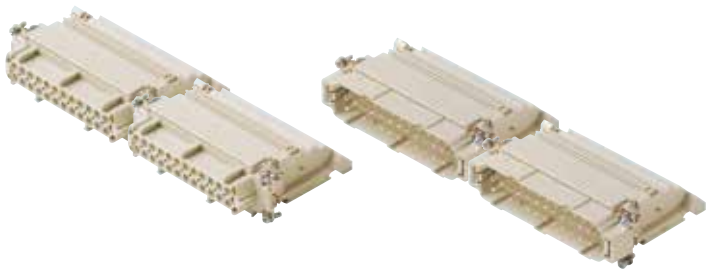
エンクロージャ *):
サイズ “104.62”　　ページ:

Cタイプ IP65/66	430
過酷環境タイプ	526
E-Xtreme® 防食タイプ	547

***) バルクヘッドハウジングのみ取付可能**

- CT ネジ式インサートは、受注生産になります。
- CNE, CCE, CTSE, CSH インサートと嵌合可能です。
-ハウジング背後からの装着になります。

端子台付き インサート
バネ式結線



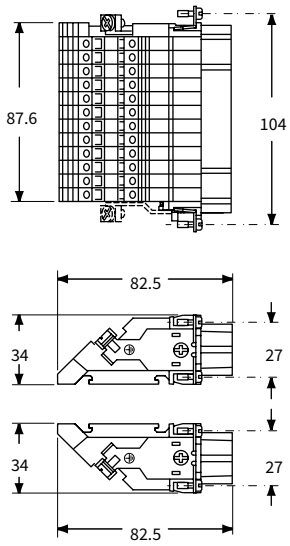
銀 メッキ コンタクト

詳　細	品　番	品　番	品　番	品　番
側面取付（159ページ参照） メスインサート メスコンタクト付き No. (1-24) および (25-48) 1) オスインサート オスコンタクト付き No. (1-24) および (25-48) 1)	左 **CTSEF 24 LN** **CTSEM 24 LN**	右 **CTSEF 24 R** **CTSEM 24 R**	左 **CTSEF 24 L** **CTSEM 24 L**	右 **CTSEF 24 RN** **CTSEM 24 RN**

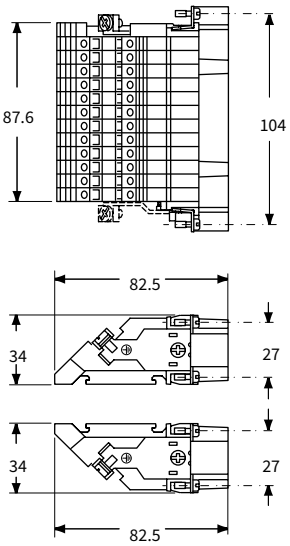
1) 裸線用

- EN 61984による電気的特性:
  16A　500V　6kV　3
  16A　400/690V　6kV　2
- 認証済み
- UL/CSA 準拠定格電圧: 600V
- 絶縁抵抗: ≧10GΩ
- 周囲温度範囲: -40°C～＋125°C
- UL94V-0 難燃熱可塑性樹脂製
- 機械寿命: ≧500回（着脱）
- 接触抵抗: ≦4mΩ
- 許容電流はディレーティング曲線をご覧ください。
  28ページに追加詳細があります。

メス インサート (CTSEF)

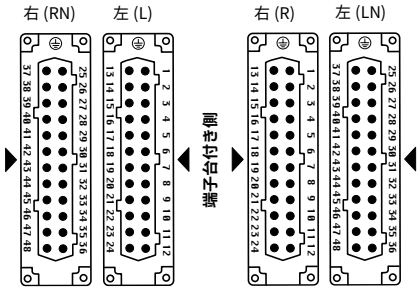


オス インサート (CTSEM)

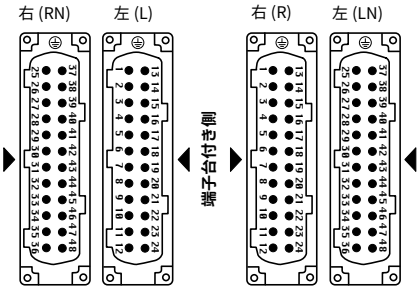


嵌合側（前面）

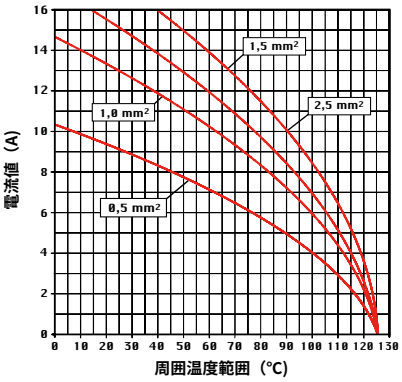
メス インサート (CTSEF)

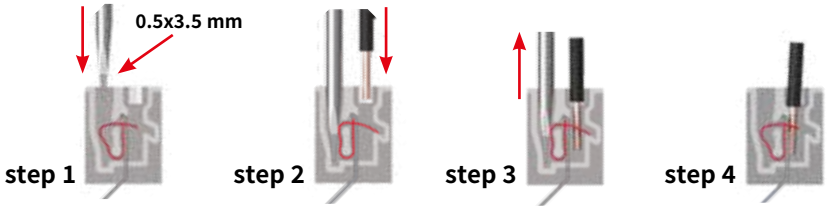


オス インサート (CTSEM)



CTSE 48 極 インサート
ディレーティング曲線



- CTSE バネ式インサートに適合する導体断面積: 0.14 ～ 2.5 mm² -AWG26 ～ 14
- 電線被覆むき長さ: 9～11mm

バネ式結線 接続方法