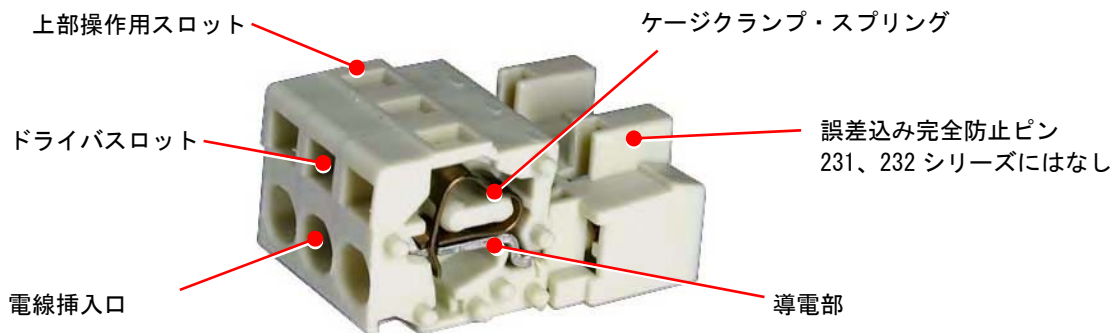


## ケージランプコネクタ

721、723、231、232シリーズ

■構造                      コネクタの構造及び各部の名称を下図に示す。



### 1. 使用工具

①必ず正しい工具をご使用下さい。

●専用ドライバ

- ①210-720.....標準型
- ②210-120J.....標準型
- ③210-350/01...ミニサイズ



●操作レバー

231-131.....指操作作用



●専用工具

210-250J1...専用ペンチ



②ワイヤストリッパは、むき長さが守れ、電線を傷つけないものをご使用下さい。

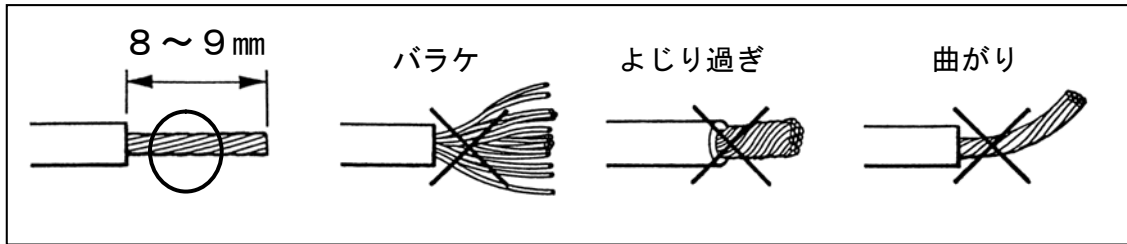
ワイヤストリッパ (推奨)



206-124 (クイックストリップ 10)

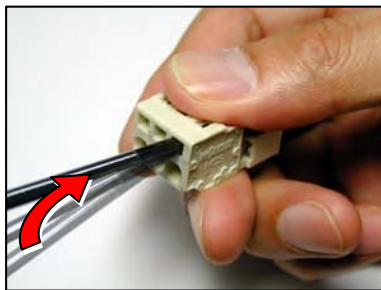
.....電線の切断と皮むきが一台で行えます。

2. 電線のむき出し ○必ず規定のむき長さを守ってむき出して下さい。

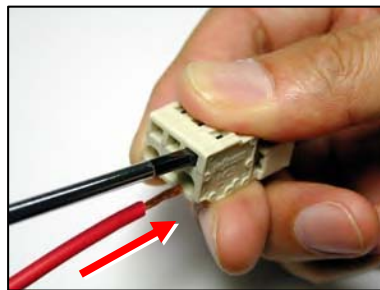


- 結線作業 ○下図に従って作業して下さい。  
★一つの電線挿入口には原則として一本の電線のみ結線可能です。

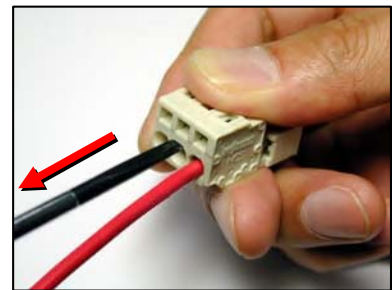
●ドライバを使用する場合\_\_その1。(フロントエントリー)



①ドライバを操作用スロット(角穴)に差し込みます。正しく差し込めばドライバは保持されます。



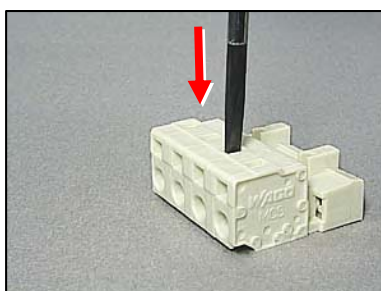
②正しくむき出した電線を電線挿入口(丸穴)に突き当たるまで差し込みます。



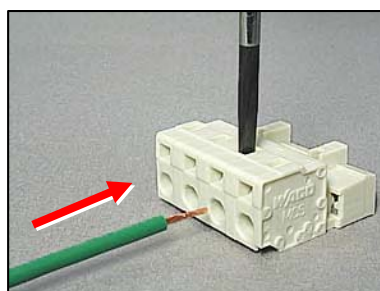
③確認のため、電線を軽く引っ張引っ張して下さい。(強く引っ張らないで下さい。)

- 離線作業 ○結線作業と同様にドライバを差し込めば、電線を取り外せます。

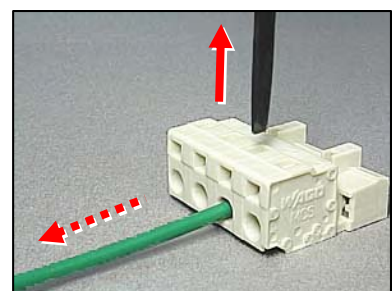
●ドライバを使用する場合\_\_その2。(サイドエントリー)



①専用工具ドライバを上部の操作用スロットにあて、スプリングを押し下げます。



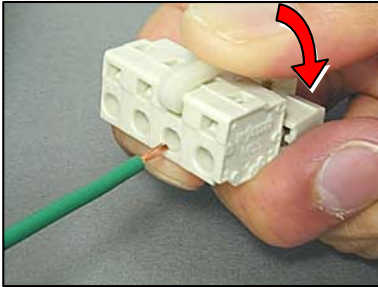
②正しくむき出した電線を電線挿入口(丸穴)に突き当たるまで差し込みます。



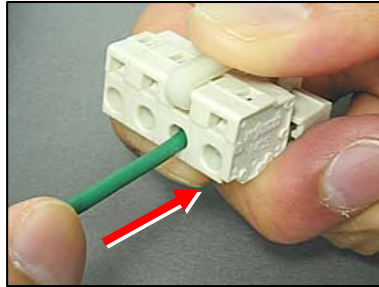
③ドライバを放せば結線できます。確認のため、電線を軽く引っ張って下さい。(強く引っ張らないで下さい。)

- 離線作業 ○結線作業と同様にドライバを差し込めば、電線を取り外せます。

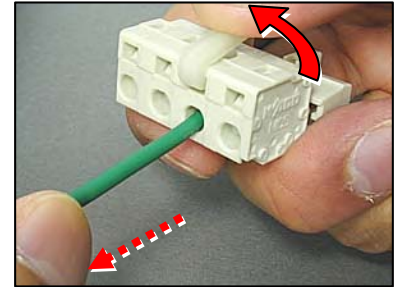
●操作レバーを使用する場合。



①上部の操作用スロットに取り付けた操作レバーを指で押しスプリングを押し下げます。



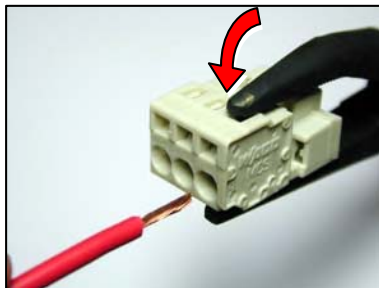
②操作レバーを押ししたまま、電線を挿入口(丸穴)に突き当たるまで差し込みます。



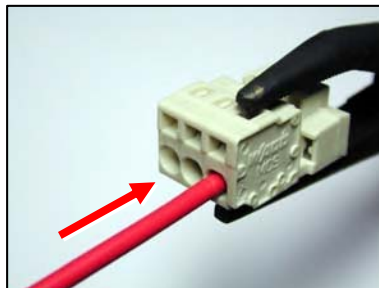
③操作レバーを放せば結線できます。確認のため、電線を軽く引っ張って下さい。(強く引っ張らないで下さい。)

■離線作業 ○結線作業と同様にレバーでスプリングを押せば、電線を取り外せます。

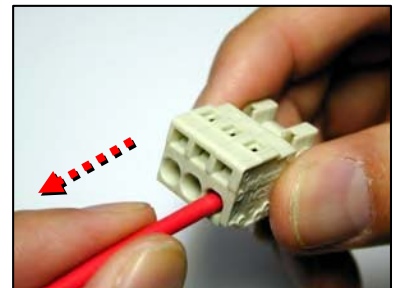
●専用工具(ペンチ)を使用する場合。



①専用工具ドライバを上部の操作用スロットにあて、スプリングを押し下げます。



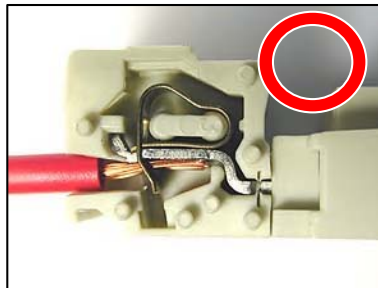
②正しくむき出した電線を電線挿入口(丸穴)に突き当たるまで差し込み、工具を放せば結線できます。



③確認のため、電線を軽く引っ張って下さい。(強く引っ張らないで下さい。)

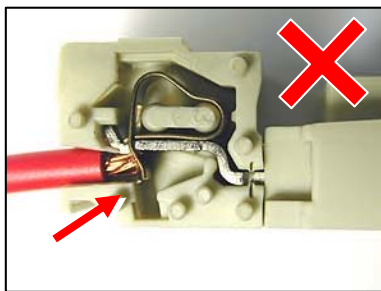
■離線作業 ○結線作業と同様にペンチでスプリングを押せば、電線を取り外せます。

## ■ 結線作業時の注意事項

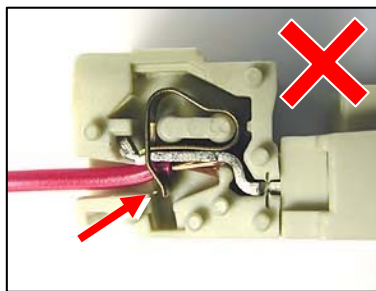


正しく結線された例

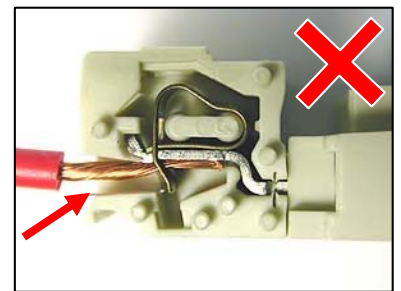
### 1. 電線のむき長さは、必ず守って下さい。



むき長さが短く、電線が正しくクランプされなかった場合。通電不良、発熱の恐れがあります。

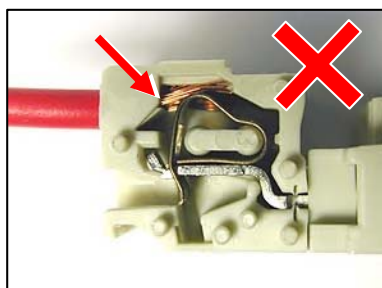


むき長さが短く、電線の被覆をかんでしまった場合。通電不良、発熱の恐れがあります。

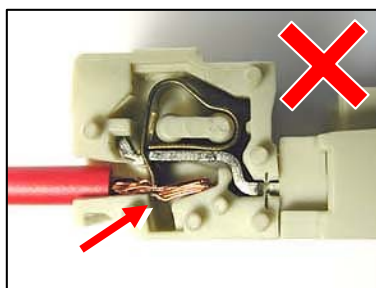


むき長さが長く、電線が露出してしまった場合。絶縁不良、ショートの原因となります。

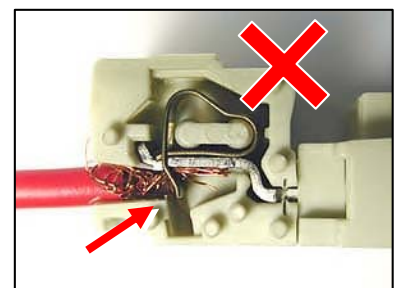
### 2. スプリングとハウジングのすき間には絶対に電線を差し込まないで下さい。



あやまってドライバスロットに電線を差し込んだ場合。導電部に接触しないので、通電不良、発熱の恐れがあります。



あやまってスプリングの下に電線を差し込んだ場合。導電部に接触しないので、通電不良、発熱の恐れがあります。



挿入時に電線がバラけてしまった場合。絶縁不良、発熱の恐れがあります。