

結線作業説明書

プリント基板用端子257シリーズ サイドエントリー(側面結線型)

■構造 端子台の構造及び各部の名称を下図に示す。



(注)上図は構造をわかりやすく説明する為のものです。製品は分解しないでください!

■仕様

定格電圧: 250V(ピン・ピッチ 5/5.08mm) / 400V(ピン・ピッチ 7.5/7.62mm) / 500V(ピン・ピッチ 10/10.16mm)

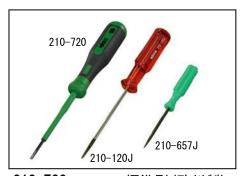
定格電流:16A

適合電線: 0.08~2.5mm² / AWG 28-12*

*最大被覆外径: φ4.1mm 以下

■使用工具 必ず正しい工具をご使用ください。

①専用ドライバ(推奨)



210-720...... 標準型(欧州製) 210-120J..... 標準型(欧州製)

210-657J ショート型

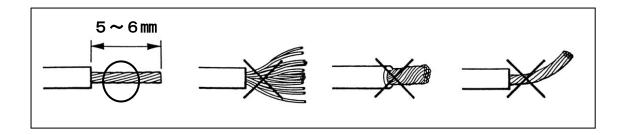
②ワイヤストリッパ(推奨)



206-1125 (クイックストリップバリオ) …電線の切断と皮むきが一台で行えます。 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ください。

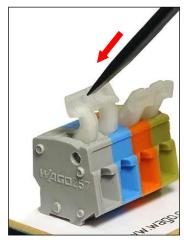


■電線のむき出し ○必ず規定のむき長さを守ってむき出してください。



■結 線 作 業 ○下図に従って作業してください。

● アングルレバーの場合



①斜め上からドライバを操作用レバーのスリットに押し当てます。



②レバーがハウジングにつ きあたるまで押します。

注意:

レ**バ**ー操作はゆっくり行ってください。

レバーが止まり位置に達したらそれ以上は押さないでください。無理な力を加えると端子台が破損するおそれがあります。



③正しくむき出した電線を 電線挿入穴に差込みま す。



④電線が奥に突き当たるまで差し込んだ後、電線を押えたままドライバを放してください。



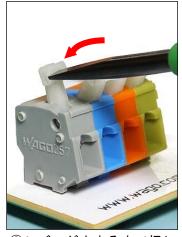
⑤確認のため、電線を軽く引っ張ってください。 (強く引っ張らないでください。)



● ストレートレバーの場合



①水平方向からドライバを 操作用レバーのスリット に押し当てます。



②レバーが止まるまで押し ます。

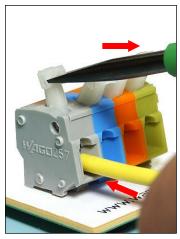
注意:

レバー操作はゆっくり行ってください。

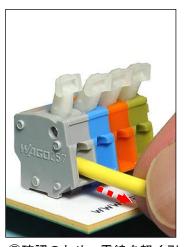
レバーが止まり位置に達したらそれ以上は押さないでください。無理な力を加えると端子台が破損するおそれがあります。



③正しくむき出した電線を 電線挿入穴に差込みま す。



④電線が奥に突き当たるまで差し込んだ後、電線を押えたままドライバを放してください。



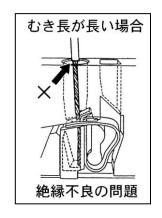
⑤確認のため、電線を軽く引っ張ってください。 (強く引っ張らないでください。)

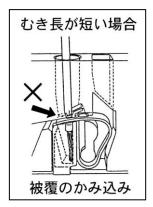
- ※原則として1つのクランピングユニットには1本の電線を接続してください。 (JIS 9960-1 (IEC 60204-1) 13.1.1 一般要求事項による。)
- ■離線作業 ○結線作業と同様にレバーを操作すれば、電線を取り外せます。



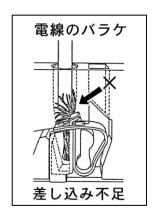
■作業上の注意事項

①電線のむき長さは、必ず守ってください。



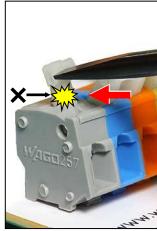


②電線のバラケに注意してください。

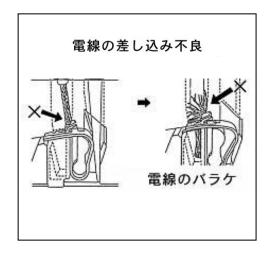


③無理な操作はしないでください。





④電線は正しく挿入してください。



⑤電線被覆のかみ込みに注意してください。

