

ワゴ差込みコネクター WGZ シリーズ

施工要領書



RoHS2
対応品



作業説明
ムービーは
こちら→

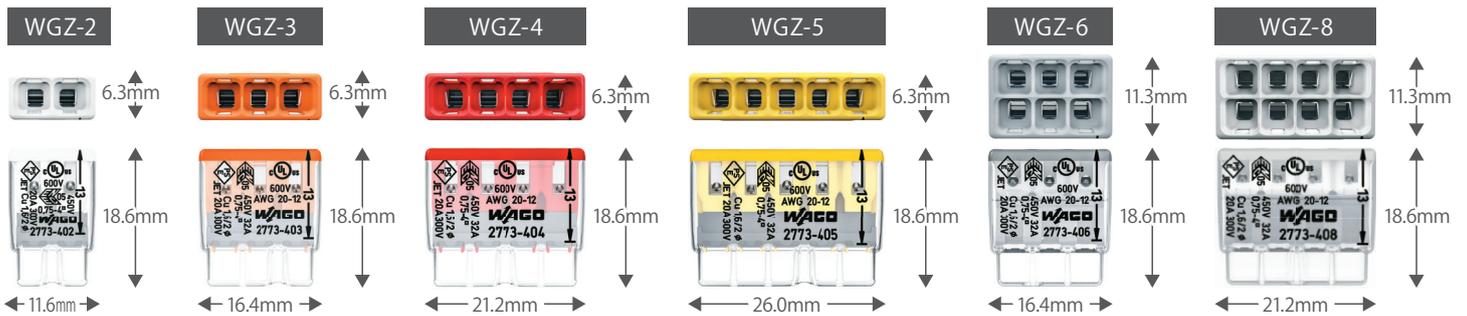


注意

- 屋内配線用ボックス内で使用してください。(内線規程3165-5ケーブルの接続 参照)
- 再結線の場合、電線の先端を切り、新しくむき出してください。
- 浴室など、水のかかる場所では使用しないでください。
- エアコン室内外ユニット間配線の途中接続では使用しないでください。
- 本製品は単線専用です。より線の接続には弊社WFRシリーズをご使用ください。

サイズ確認

下図にて製品ごとのサイズをご確認ください。



構造と仕様

下図および下表を参照してください。



特定電気用品の表示

- 定 格 : 20A、300V
- 適合電線 : 単線(銅)φ1.6、φ2.0mm
- 略 称 : WAGO

材質

- スプリング : ステンレス鋼
- 導電部 : 電気銅, スズメッキ
- ハウジング : ポリカーボネイト (PC) 難燃性UL94 V-2
- 絶縁カバー : ポリカーボネイト (PC) 難燃性UL94 V-2

被覆むき工具

ワイヤストリッパは、電線むき長さが守れ、芯線を傷つけないものをご使用ください。



ワイヤストリッパ (推奨)

型番: 206-1125 (クイックストリッパリオ)
電線の切断と被覆むきが一台で行えます。



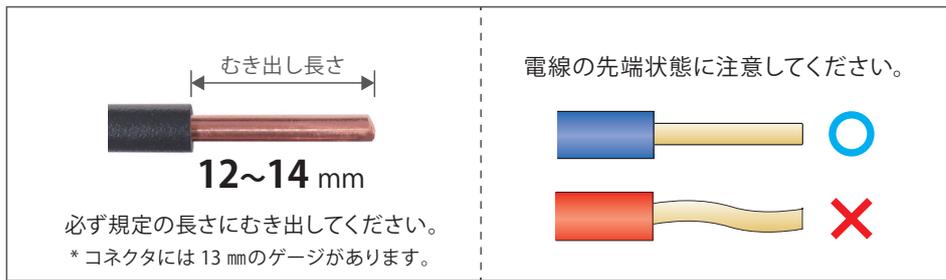
電線のむき出し



電線の切断

電線のむき出し

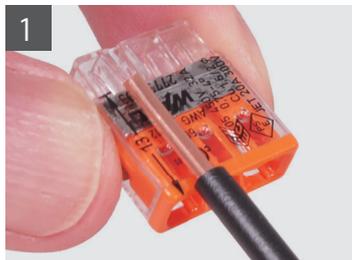
必ず規定のむき長さを守ってむき出してください。



結線・離線方法

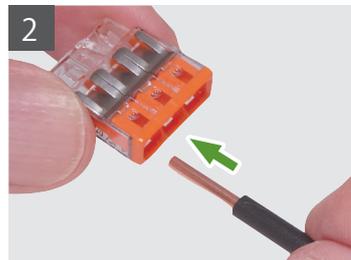
下図に従って作業してください。

電線のむき出し



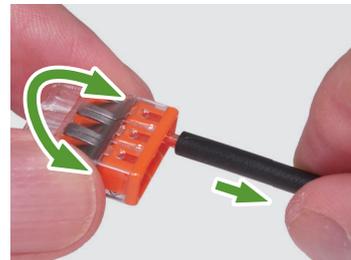
ストリップゲージに合わせて電線の被覆をむいてください。

結線



電線を1本ずつ突き当たるまでしっかり差し込んでください。

電線の取り外し



コネクタを左右にねじりながら、ていねいに電線を引き抜いてください。

再結線時の注意

再結線の場合は、電線の傷付いた先端を切り落とし、再度被覆をむいてください。

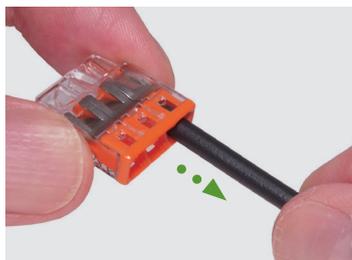


5回*までの再結線は可能ですが、回数が不明な場合は新しいコネクタをご使用ください。

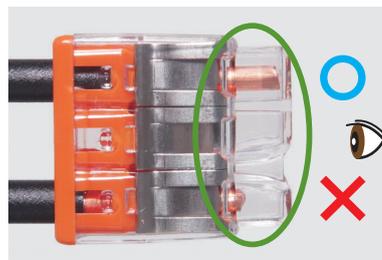
*JIS C 2813 による

結線後の確認

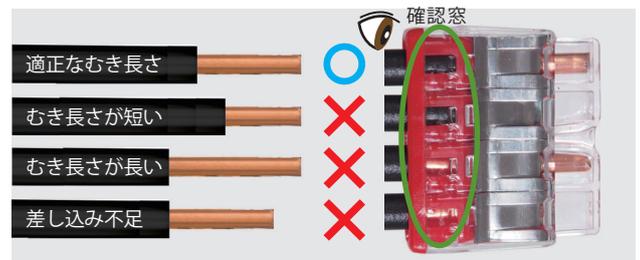
確認窓で被覆むき長さが適正かどうかを確認することができます。



電線を1本ずつ軽く引っ張り、抜けないことを確認してください。



電線が奥まで入っているか、目視確認してください。



確認窓で被覆むき長さが適正かを確認することができます。

ジョイントボックス

筒形の物を使用し、結線後コネクタに負荷が掛からないようにボックスに収めてください。

