

レバー操作タイプ 進化したワゴ・ワンタッチコネクター

WFRシリーズ新登場!



WFR-2

- 見える!
- 簡単!
- 小型!
- ゆるまない!
- 単線・より線OK!

主な特長

- ケーシクランプ®スプリング方式採用の新機構!
- 透明ハウジングで安心・安全!
- 単線、より線、ストランド線の混在使用OK!
- ソフトなレバー操作でワンタッチ結線!
- PSEマーク取得製品
- 屋内配線用途の他、一般電気工作などの配線に使用OK!

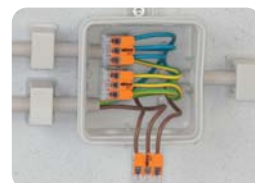
主な仕様

定 格	特定電気用品：20A、300V 一般用途：32A、450V
適合電線	特定電気用品：単線(銅)φ1.6/φ2.0mm 一般用途：単線(銅)φ0.5～φ2.0mm IV7本より線0.2～2.5(3.5*)mm ² より線0.14～4.0*mm ²

*：電線の種類、使用条件により、ご使用できない場合があります。

進化ポイント

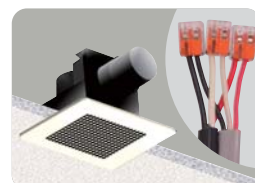
- 1 透明化**
ハウジングを透明化し確認しやすい!
- 2 スリム化**
WFシリーズから40%の小型化!
- 3 ソフト化**
より操作がしやすいレバー形状!



ジョイントボックスに



ダウンライト・照明器具に



換気扇・送風機に



盤内中継用に

ワゴ ジャパン 株式会社

<http://www.wago.co.jp/>

WE
INNOVATE!

WAGO®

販売単位

小箱



WFR-2	1箱	100コ入
WFR-3	1箱	50コ入
WFR-5	1箱	25コ入

ブリストアパック (発売予定 準備中)

(パッケージデザインは変更になる場合があります)

寸法(約) 縦130mm×横80mm×厚さ25mm



WFR-2BP
10コ入



WFR-3BP
8コ入



WFR-5BP
5コ入

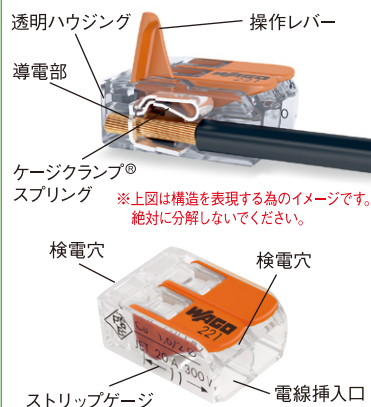
特長



見える!
簡単!
小型!
ゆるまない!
単線・より線OK!

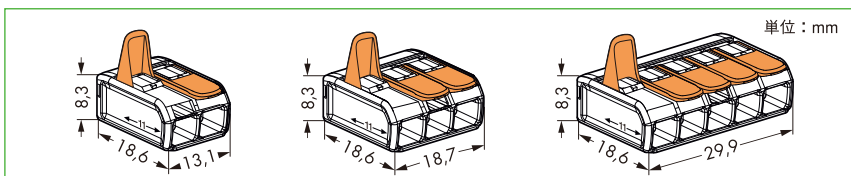
- ケーজクランプ®スプリング方式採用の新機構!
- 透明ハウジングで安心・安全!
- 単線、より線、ストランド線の混在使用OK!
- ソフトなレバー操作でワンタッチ結線!
- PSEマーク取得製品
- 屋内配線用途の他、一般電気工作などの配線に使用OK!

構造と材質



- 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: 耐熱性ポリカーボネート
- 操作レバー: 耐熱性PBT (ガラス入り)

外形寸法



仕様

型番	電線数	定格 (一般用途)	適用電線 (電線被覆外径φ4.0mm以下)	●特定電気用品の表示 (屋内配線用途)**		特定電気用品 適合マーク	認定検査 機関名	RoHS 対応品
WFR-2 WFR-2BP	2本	32A、450V	単線 φ0.5〜φ2.0mm	定 格	20A、300V			
WFR-3 WFR-3BP	3本		IV7本より線 0.2〜2.5 (3.5*) mm ²	適用電線	単線 (銅) φ1.6、φ2.0mm			
WFR-5 WFR-5BP	5本		より線 0.14〜4.0*mm ²	略 称	WAGO			

*電線の種類、使用条件等により使用できない場合があります。 **屋内配線の電気工事には電気工事士の資格が必要です。

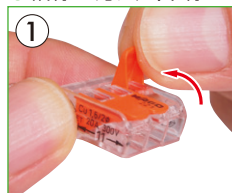
作業方法

● 電線のむき出し



ストリッパゲージで長さを確認し11mmむき出して下さい。

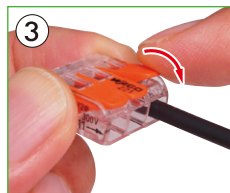
● 結線の方法 (単線・より線 共通)



レバーを押し上げます。

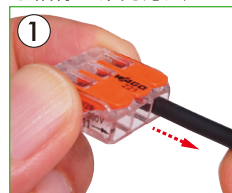


むき出した電線を突き当てるまで差し込んで下さい。目視で確認して下さい。

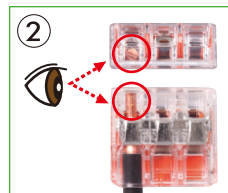


レバーを押し下げれば結線の完了です。(指はさみに注意して下さい)

● 結線の確認方法



電線を1本ずつ軽く引っ張り、抜けない事を確認して下さい。(強く引っばらないで下さい)



電線が突き当たるまで、差し込まれていることを目視で確認して下さい。

● 電線の取外し



- ① レバーを押し上げます。
- ② 電線を引抜いて下さい。
- ③ レバーを戻します。

● 検電方法



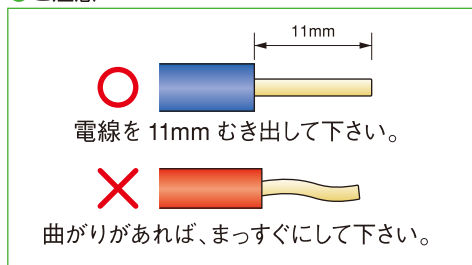
電線挿入口側



反対側

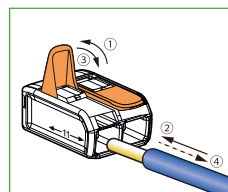
検電穴は電線挿入口側と反対側の2ヶ所です。

● ご注意



電線を11mmむき出して下さい。

曲がりがあれば、まっすぐにして下さい。



★単線結線時もレバー操作が必要です。

注意

● 指を挟まれないようにご注意ください。 ● 差し込みが不十分だと導通不良や発熱の恐れがあります。

WFR-201510-30K/G

ワゴ ジャパン 株式会社

東京 / 仙台 / 名古屋 / 静岡 / 大阪 / 福岡
<http://www.wago.co.jp>

