

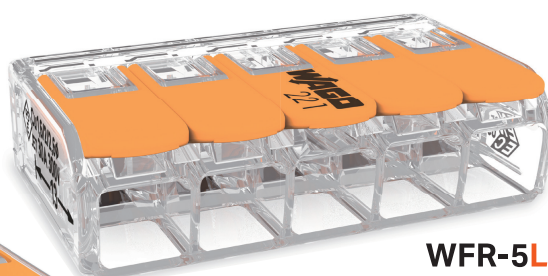
2018 SPRING - SUMMER  
**WFR-L**  
**NEW LINE-UP**  
**RELEASE**



WFR-2L



WFR-3L



WFR-5L

**5.5mm<sup>2</sup>**  
**(6sq)**  
**対応**

2018年夏発売(予定)

**WFR(4mm<sup>2</sup>)にLサイズ(6mm<sup>2</sup>)が新たに追加!**

中継や分岐がワンタッチ! <例えば、こんな用途で使用できます>

- ☞ 建屋の幹線工事
- ☞ 5.5mm<sup>2</sup>CV線ジョイント
- ☞ モーターの電源分岐
- ☞ 3相ラインの中継
- ☞ ソーラーのPVケーブルの中継、分岐

単線・より線  
OK!

適合製品

<WFRの特長はLサイズも変わらず!>

透明ハウジングで

内部が**見える!**

レバー操作で結線が

**簡単!**

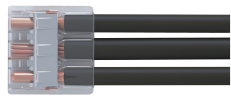
スプリング接続で振動に強く

**ゆるまない!**

**ワゴジャパン株式会社** [www.wago.co.jp](http://www.wago.co.jp)

東京・仙台・名古屋・北陸・静岡・大阪・福岡

## 主な特長



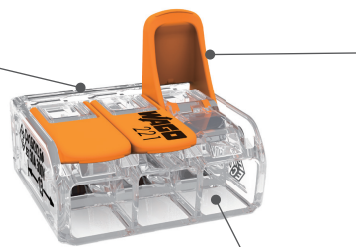
ハウジングを透明化し  
確認しやすい!

### 大きさ比較



従来品

Lシリーズ



ソフトレバー操作で  
ワンタッチ結線!

- ✓ 単線
  - ✓ IV7本より線
  - ✓ 可とうより線
- 単線、IV7本より線、  
可とうより線の混在使用 OK!

## 入り数

### 小箱



**WFR-2L** 1箱 50個入  
**WFR-3L** 1箱 30個入  
**WFR-5L** 1箱 15個入

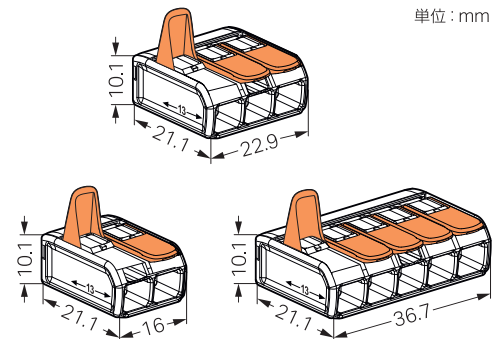
## 構造と材質



※上図は構造を表現する為のイメージです。  
絶対に分解しないでください。

- スプリング：ステンレス鋼
- ハウジング：耐熱性ポリカーボネート（難燃性UL94 V-2）
- 導電部：電気銅、スズメッキ
- 操作レバー：耐熱性PBT（ガラス入り）

## 外形寸法



## 仕様

型番	接続線数	定格		適合電線		むき出し長さ	電気用品 適合マーク	認定検査 機関名	RoHS 対応品
		電気用品適合	JIS 適合*	電気用品適合	JIS 適合*1				
WFR-2L	2本	30A, 300V	41A, 450V	単線(銅) φ1.6, φ2.0, φ2.6mm	単線(銅) : φ0.8 ~ φ2.6mm IV7本より線 可とうより線 : 0.5 ~ 6.0*2mm <sup>2</sup>	13mm		JET	
WFR-3L	3本								
WFR-5L	5本								

\*1：JIS C 2814-2-2に適合 \*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。

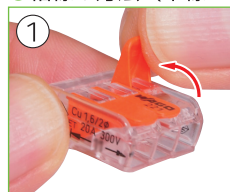
## 作業方法

### ●電線のむき出し



ストリップゲージで長さを確認し  
13mmむき出してください

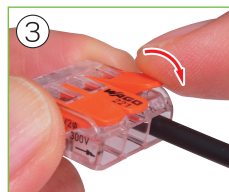
### ●結線の方法（単線・より線 共通）



① レバーを押し上げます



② むき出した電線を突き当たる  
まで差し込んでください  
目視で確認してください

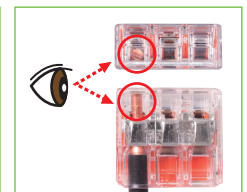


③ レバーを押し下げれば  
結線の完了です  
(指はさみに注意してください)

### ●結線の確認方法



電線を1本ずつ軽く引っ張り、  
抜けないことを確認してください  
(強く引っ張らないでください)



電線が突き当たるまで、差し  
込まれていることを目視で  
確認してください

### ●電線の取り外し



① レバーを押し上げます  
② 電線を引き抜いてください  
③ レバーを戻します

### ●検電方法



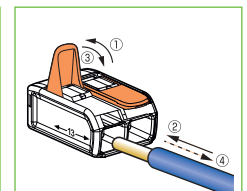
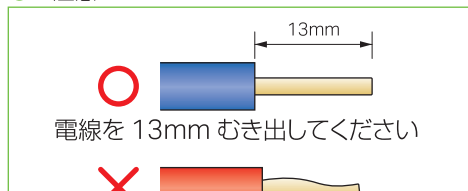
電線挿入口側



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



★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。