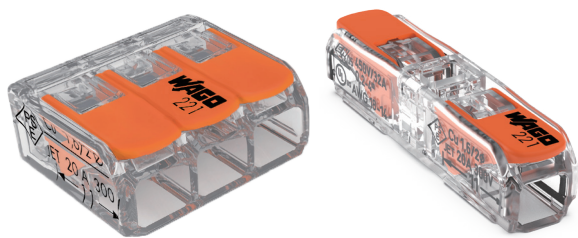


世界が認めた品質。

信頼をつなぐワンタッチコネクター

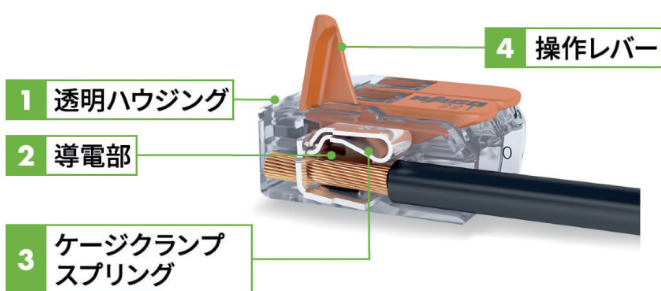
WFR シリーズ



結線作業の4つのメリット

1. 操作はレバーの上げ・下げのみで、結線が**かんたん!**
2. 振動に強いスプリング接続で、結線が**ゆるまない!**
3. **単線・より線**の混在使用も可能
4. WFR-L は単線 $\phi 2.6 \text{ mm}$ 、より線 6.0 mm^2 まで対応可能!

構造と材質



※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。



- 1 透明ハウジング: ポリカーボネート (UL94 V-2)
- 2 導電部: 電気銅、スズめつき
- 3 ケージクランプスプリング: ステンレス鋼
- 4 操作レバー: ポリブチレンテレフタレート (PBT-GF30) (UL94 V-0)

結線方法

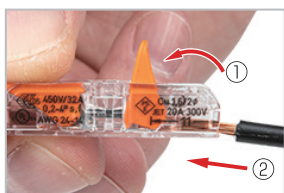
電線のむき出し



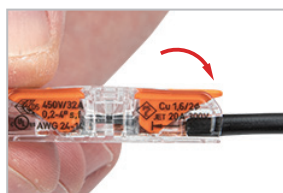
電線の被覆を $10 \sim 12 \text{ mm}^{\ast 1}$ むいてください。ストリップゲージで長さを確認してください。

$\ast 1$: WFR-L シリーズは $12 \sim 14 \text{ mm}$

結線 (単線・より線 共通)



レバーを真上まで引き上げてむき出した電線を突き当たるまで差し込みます。



レバーを押下げれば、結線の完了です。

結線の確認方法



電線を軽く引っ張り、抜けない事を確認してください。(強く引っばらないでください)

電線の取り外し



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

その他の特長

- ① 内線規程記載工法 $\ast 2$ 国土交通省電気設備工事共通仕様書記載工法 $\ast 3$
- ② 透明ハウジングでより分かりやすく、安全に作業可能に
- ③ 屋内配線用途の他、一般電気工作物などでの配線に使用
- ④ PSE 適合製品

$\ast 2$: 内線規程 (JEAC 8001-2016) 1335-8 1. 銅電線の接続 g. 差込形コネクタによる接続 [備考 1-3] 参照

$\ast 3$: JIS C 2814-2-2 に適合

注意

$10 \sim 12 \text{ mm}^{\ast 1}$



曲がりがあれば、まっすぐにしてください

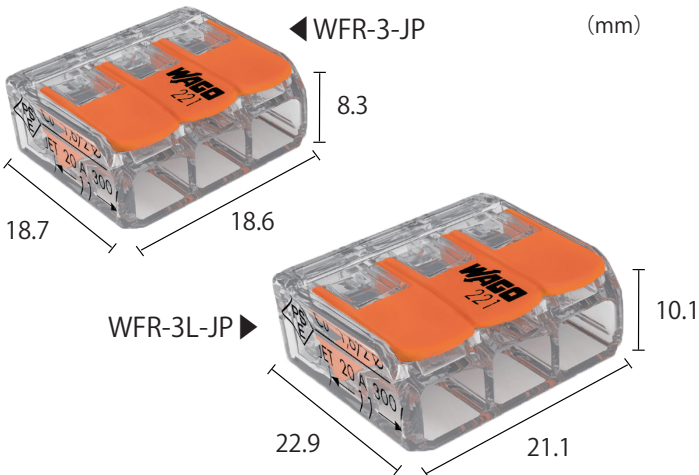


- 指を挟まれないようにご注意ください
- 挿入不十分だと導通不良や発熱の恐れがあります

$\ast 1$: WFR-L シリーズは $12 \sim 14 \text{ mm}$

仕様・ラインアップについては裏面をご覧ください ▶▶▶

WFR / WFR-L シリーズ



※外形寸法横幅は穴数により異なります。

仕様

		WFR (4mm対応品)	WFR-L (6mm対応品)
適用電線	電気用品適合	φ 1.6、φ 2.0mm 単線	φ 1.6、φ 2.0、φ 2.6mm 単線
	JIS適合*4	φ 0.5~φ 2.0mm 単線	φ 0.8~φ 2.6mm 単線
	IEC適合*6	0.2~3.5 ^{*5} mm ² IV7本より線 0.14~4.0 ^{*5} mm ² 可とうより線	0.5~6.0 ^{*5} mm ² IV7本より線 可とうより線
	最大被覆外形	φ 4.0mm	φ 5.3mm
定格	電気用品適合	20A、300V	30A、300V
	JIS適合*4	32A、450V	41A、450V
	IEC適合*6	20A、600V*7	30A、600V*7
むき出し長さ		10~12mm	12~14mm

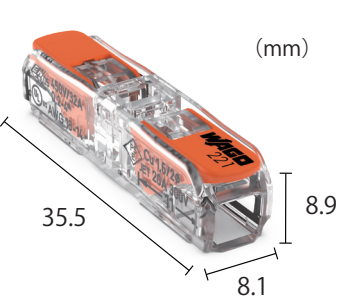
*4: JIS C 2814 -2-2 に適合
*5: 電線の種類、使用条件によりご使用できない場合があります
*6: IEC60998-2-2 に適合
*7: 照明用途 1000V

梱包



タイプ	梱包	商品コード	品番	電線数 (本)	標準単価	出荷単位
WFR (4mm対応品)	箱入り	690-360-32220	WFR-2-JP	2	オープン	1箱 (100個)
		690-360-32230	WFR-3-JP	3		1箱 (50個)
		690-360-32250	WFR-5-JP	5		1箱 (25個)
	プリスターパック入り	690-360-37420	WFR-2BP-JP	2		1パック (10個)
		690-360-37430	WFR-3BP-JP	3		1パック (8個)
		690-360-37450	WFR-5BP-JP	5		1パック (5個)
WFR-L (6mm対応品)	箱入り	690-360-06130	WFR-2L-JP	2		1箱 (50個)
		690-360-06140	WFR-3L-JP	3		1箱 (30個)
		690-360-06150	WFR-5L-JP	5		1箱 (15個)
	プリスターパック入り	690-360-06160	WFR-2LBP-JP	2		1パック (10個)
		690-360-06170	WFR-3LBP-JP	3		1パック (8個)
		690-360-06180	WFR-5LBP-JP	5		1パック (5個)

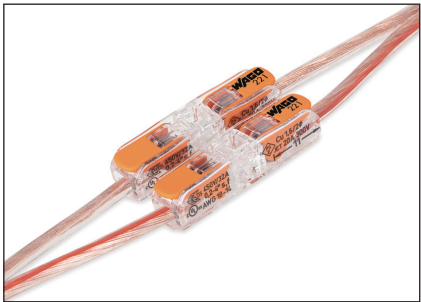
NEW インラインスプライシング／直列結線タイプ



梱包



使用例



仕様

適用電線	電気用品適合	φ 1.6、φ 2.0mm 単線
	JIS適合*4	φ 0.5~φ 2.0mm 単線
	IEC適合*6	0.2~2.5 ^{*5} mm ² IV7本より線 0.2~4.0 ^{*5} mm ² 可とうより線
	最大被覆外形	φ 4.0mm
定格	電気用品適合	20A、300V
	JIS適合*4	32A、450V
	IEC適合*6	20A、600V*7
むき出し長さ		10~12mm

*4: JIS C 2814 -2-2 に適合
*5: 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
*6: IEC60998-2-2 に適合
*7: 照明用途 1000V

商品コード	品番	電線数 (本)	標準単価	出荷単位
690-360-06190	WFR-S4-BP-JP	2	オープン	1パック (8個)

さまざまな製品を動画でご紹介しています。ぜひご覧ください！

JAPPYブランド
YouTube公式チャンネル



JAPPYTIME



因幡電機産業株式会社

電材カンパニー商品統括部 JAPPY部 <https://www.inaba.co.jp/jappy/>

〒550-0012 大阪市西区立売堀4丁目11番14号

TEL 06-4391-1990 FAX 06-4391-1753

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番11号 GLP東京II 4F

TEL 03-6862-1784 FAX 03-6862-1805



■お問い合わせ先

※本リーフレットからの無断複製はたかくお断りします。 ※本リーフレットに記載の内容は、商品改良のために予告なく変更する場合があります。 ※本リーフレットに記載の内容は 2024 年 3 月現在のものです。

2403-76-O-A036