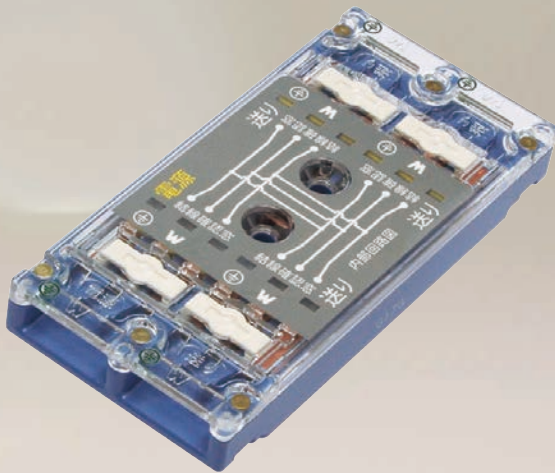


# VVFねじなしジョイントボックス

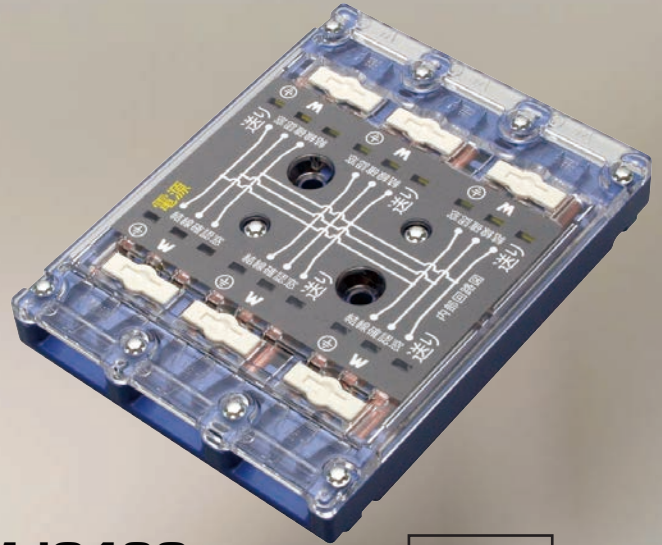
## 天井内でのご使用方法



**MJ2497**

¥1,650

VVF用ねじなしジョイントボックス  
3分岐 結線完了表示付 20A. 300V.



**MJ2498**

¥2,820

VVF用ねじなしジョイントボックス  
5分岐 結線完了表示付 20A. 300V.

MJ2497、MJ2498 は JIS C 8365 屋内配線用ジョイントボックス【600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル平形 (VVF) 用】準拠品です。

### VVF ねじなしジョイントボックスを天井内で使用した際のメリット



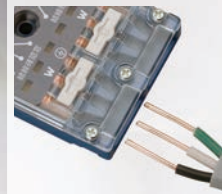
透明化&  
差込完了表示付

結線後の確認作業が簡単になり、  
**客先の信頼・施工品質向上**  
につながる。労務者による一個づつの確認 (印等) が容易。



使用工具は  
2つのみ

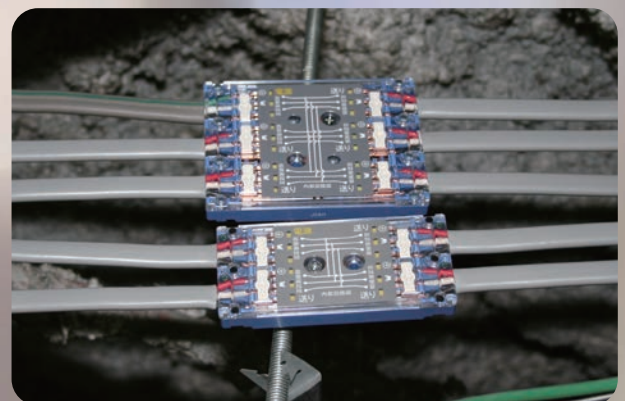
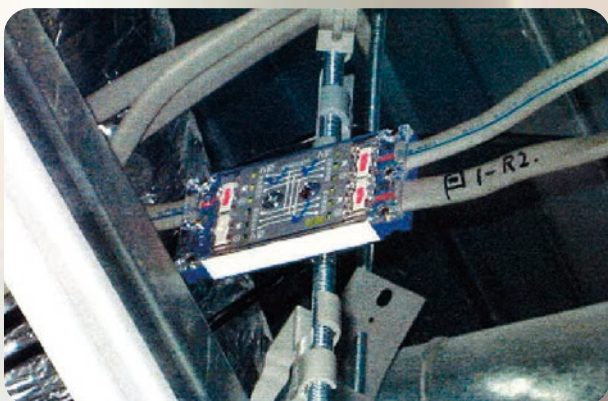
使用工具は、本製品取り付け時の  
ドライバーと VA線ストリッパのみ  
なので、工具落下等による、  
**施設破損防止、事故軽減**  
につながります。



Fケーブルを  
差し込むだけ

本製品を予め取り付け、工場加工  
されたFケーブルにした場合、さら  
なる作業時間の短縮につながり、  
結果的に**コストダウン**に結び付き  
ます。

**天井内への施工例** 下記写真はネグロス電工製 (JBFB) で天井吊りボルト固定した場合の例です。(5分岐と3分岐を併用)



配線器具の専門メーカー

株式会社 明互社

販売：明工商事株式会社 TEL:03-3577-1155

<https://www.meiko-g.co.jp/>

札幌:011-824-7501

仙台:022-282-1011

北関東:0495-25-3031

名古屋:052-911-2239

大阪:072-962-3345

福岡:092-411-6466

**Meikōsha 配線器具**

# コストメリットについて

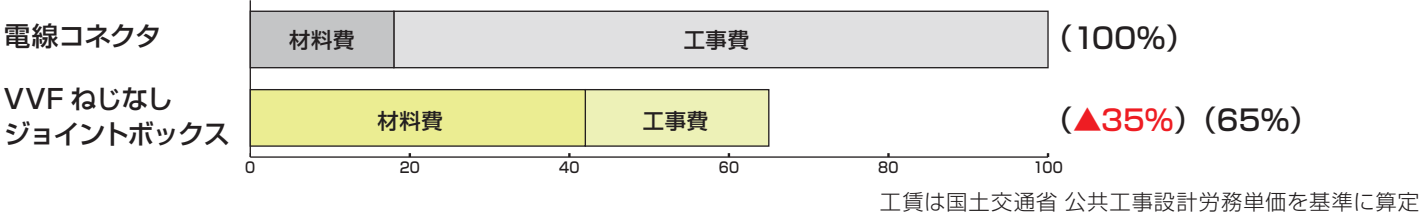
VVF ねじなしジョイントボックスと電線コネクタ（ボックス施工）作業時間の比較

VVFねじなしジョイントボックス  
約 6 分

電線コネクタ(ボックス施工)  
約 25 分

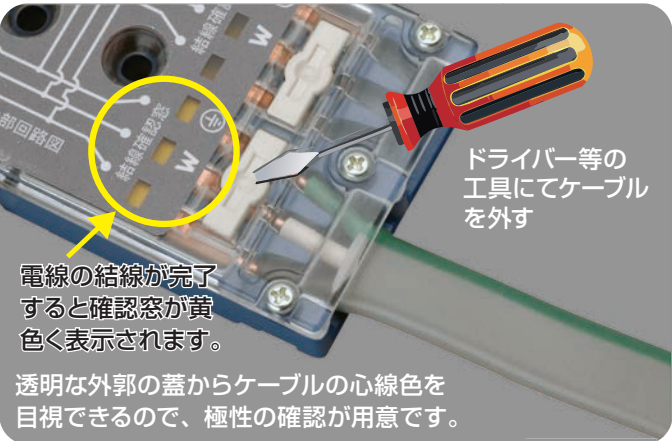
作業時間→約 1/4 に短縮!

VVF ねじなしジョイントボックス 3 分岐と電線コネクタ（ボックス施工）の材料費と工賃を比較



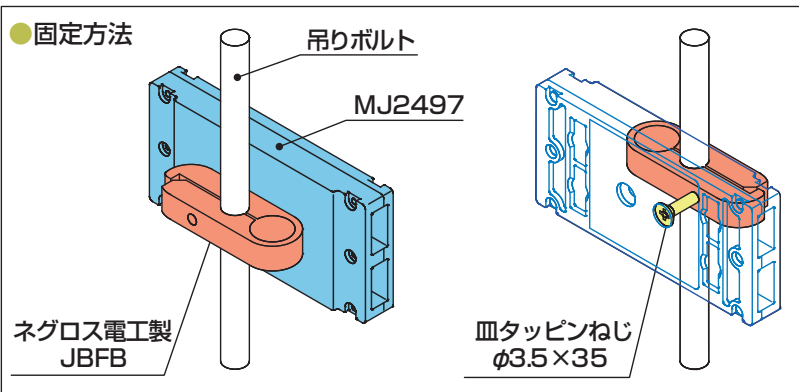
概ね35%のコスト削減が可能です。

## 特許取得の結線完了表示機能付



オプションの絶縁カバー付 3 心棒状圧着端子を使用することで VCT ケーブルの接続も可能です。品番 MZ6686 または MZ6687 をご使用ください。

## 参考 二重天井内の吊りボルトに設置する場合



MJ2497・MJ2498 を天井吊りボルトに固定して使用する場合、ネグロス電工株式会社製の型番：JBFB を使用すると容易に固定することができます。ただし、添付されているタッピンねじでは、製品を固定することができませんので、別途φ3.5×35の皿タッピンねじをご用意ください。

## VVF ねじなしジョイントボックスと電線コネクタ（ボックス施工）の比較

|          | 明工社製VVFねじなしジョイントボックス                                                   | 電線コネクタ(ボックス施工)                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 適用規格     | JIS C 8365                                                             | JIS C 2813                                            |
| 結線完了表示機能 | あり(確認窓が黄色く表示するので目視できる)                                                 | なし                                                    |
| 外し釦      | 電線を外す際は外し釦をドライバの先端で押しながら、電線を引き抜く。再結線が容易。                               | 電線を外す際はコネクタを捻りながら、電線を引き抜く。再結線は可能だが、容易ではない。(一部レバー方式採用) |
| ボックス     | VVFケーブルのシース(外皮)までが、器具内に入るため、屋内配線用ボックスを使用する必要はない。ただし、点検出来る隠ぺい場所での使用に限る。 | VVFケーブルの絶縁体までしか器具内に入らないため、屋内配線用ボックス内で使用することが必要。       |