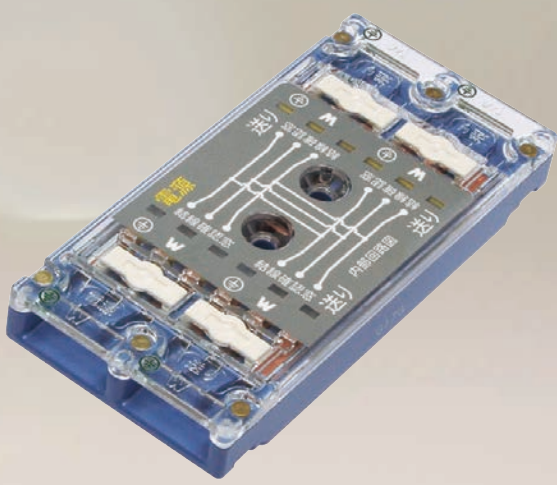


VVFねじなしジョイントボックス

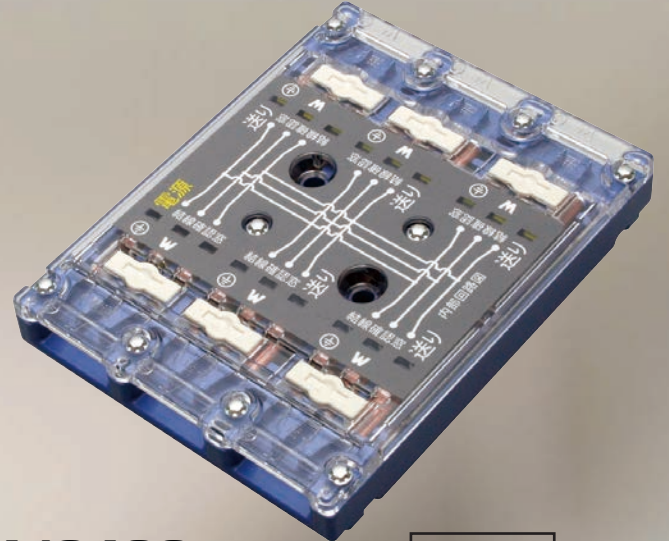
天井内でのご使用方法



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.



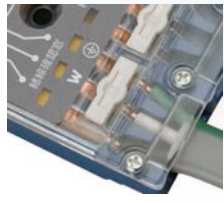
MJ2498

¥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



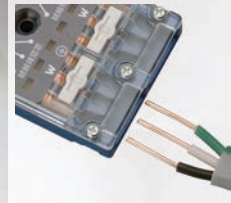
透明化&
差込完了表示付

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。

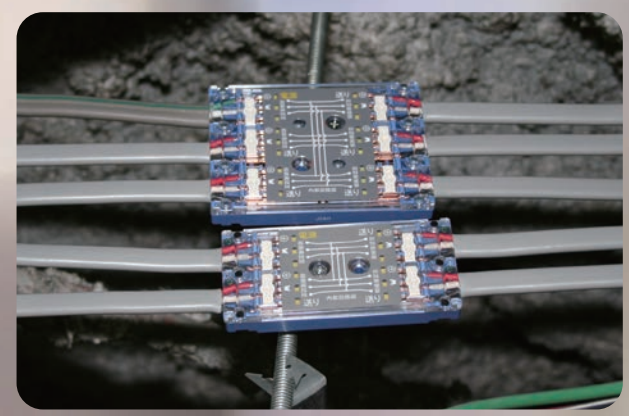
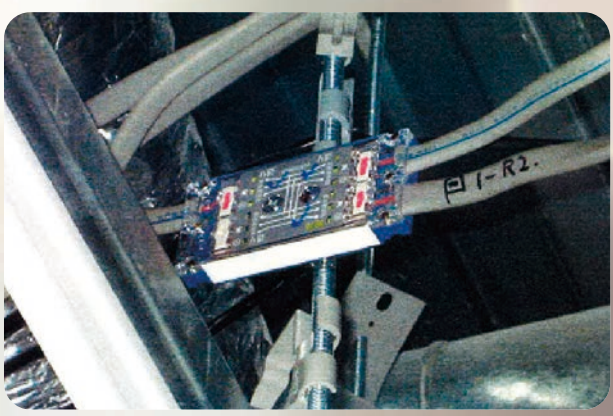


Fケーブルを
差し込むだけ

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)

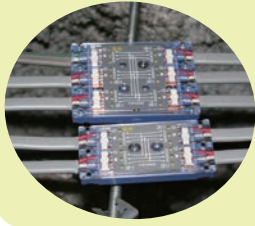


コストメリットについて

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

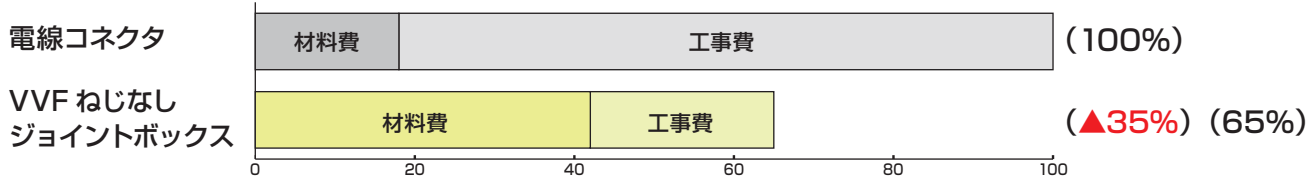
VVFねじなしジョイントボックス
約 **6分**

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!

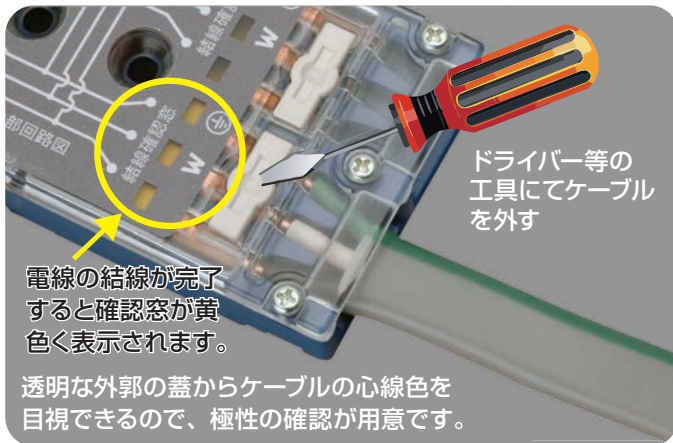
VVFねじなしジョイントボックス3分岐と電線コネクタ（ボックス施工）の材料費と工賃を比較



工賃は国土交通省 公共工事設計労務単価を基準に算定

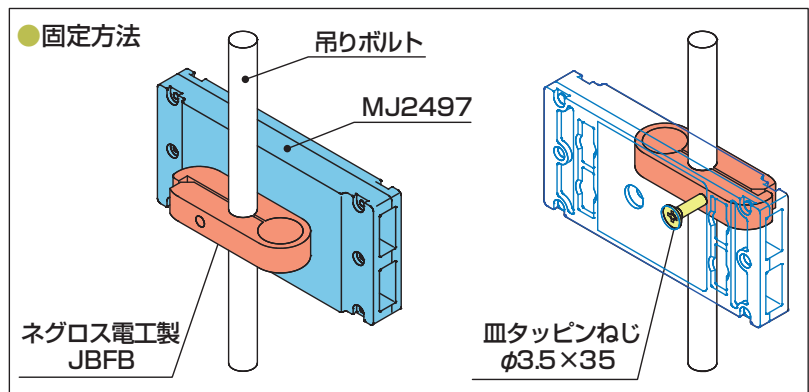
概ね**35%のコスト削減**が可能です。

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
外し釘	電線を外す際は外し釘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。