(23F3) 電設資材総合カタログ 2025-2026

バーボックスの施工方法

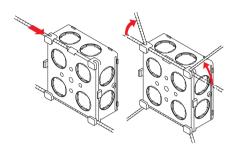
■バーボックスなら、埋込にも、間仕切にも簡単に取付けられます。

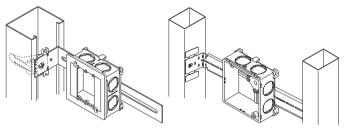
●4mmバーの取付け

ボックス背部の4隅の穴に4mmバーを通して曲げるだけ。

●間仕切への取付け

間仕切用固定金具E型で軽量間仕切・木間仕切に取付けできます。



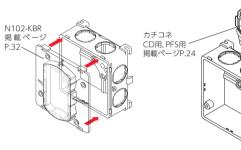


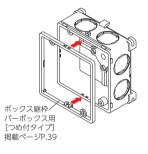
●付属品はワンタッチ取付け

ボックスと塗代カバー・平カバーの 取付けはワンタッチ。

ボックスとCD・PFコネクタの 取付けもワンタッチ。

ボックスと継枠の取付けもワンタッチ。





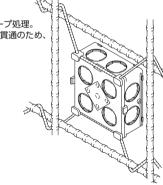


●ドライバーを使っての取付方法 4mmバー埋込用とバーボック スが固定されず動く場合は、マ イナスドライバーで4mmバー を図のように引き上げて曲げ ると固定できます。



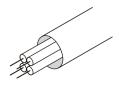
●ガムテープ貼り不要

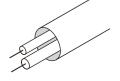
ボックスの裏面の穴にはテープ処理。 4mmバーはボックスの外部貫通のため、 ノロの浸入の問題なし。



●CD管・PFS管の太さの選定基準(内線規程第3115節4)

- ・同一太さの絶縁電線(単線・より線)をCD管またはPFS管に収め る場合、管の最小太さは右表のとおりです。
- ・異なる太さの絶縁電線を同じ管に収める場合は、管の断面積に対 し、電線全体の断面積が32%以下になるようにしてください。





図A 同一太さの絶縁電線を収める場合 図B 異なる太さの絶縁電線を収める場合

●電線の太さ、本数に対するCD管・PFS管の選定表

| 太電さ線 | 単線 (mm) | | 1.6 | 2.0 | 2.6 | 3.2 | | | | | |
|------|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| | より線(m) | | | | 5.5 | 8 | 14 | 22 | 38 | 60 | 100 |
| 電線本線 | 1 | CD管およびPFS管の最小太さ | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 22 | 22 | 28 |
| | 2 | | 14 | 14 | 16 | 22 | 22 | 28 | 36 | 42 | |
| | 3 | | 14 | 14 | 16 | 22 | 28 | 36 | 42 | | |
| | 4 | | 14 | 16 | 22 | 22 | 28 | 36 | | | |
| | 5 | | 16 | 22 | 22 | 28 | 36 | 42 | | | |
| | 6 | | 16 | 22 | 22 | 28 | 36 | 42 | | | |
| | 7 | | 22 | 22 | 28 | 28 | 42 | | | | |
| | 8 | | 22 | 22 | 28 | 28 | 42 | | | | |
| | 9 | | 22 | 22 | 28 | 36 | | | | | |
| | 10 | | 22 | 28 | 36 | 36 | | | | | |

※この表は同一太さの絶縁電線を収める場合で異なる太さの絶縁電線を収める場合は 補正係数が必要です。