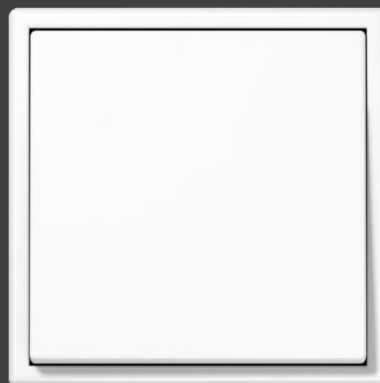


JUNG 配線器具の設置/構成案内

How to install/configure JUNG's product units



製品の構成要素

(埋込ボックス / インサート / フレーム / カバー)

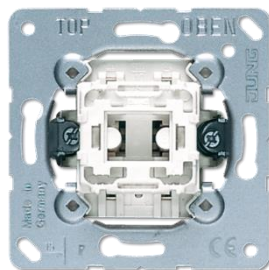


製品の構成要素

(埋込ボックス / インサート / フレーム / カバー)



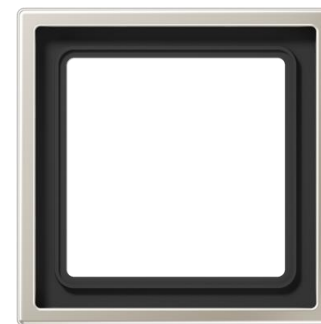
A. 埋込ボックス
(Type: 四角・メタルボックス
/ 円型・プラスチックボックス)



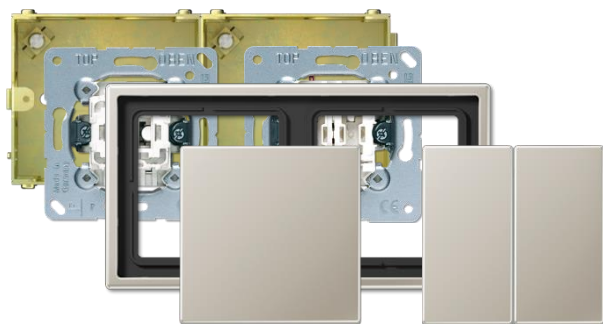
B. インサート
(1口当たり1Unitの内部機械
部品)



C. カバー
(1口当たり1Unitの外部カバー)



D. フレーム
(Type: 1口~5口一体型)

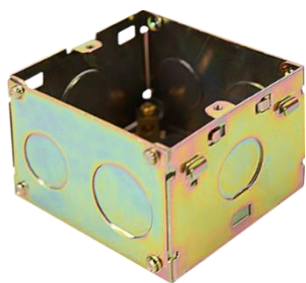


〈組立前 (2口3回路のスイッチ)〉



〈組立後 (2口3回路のスイッチ)〉

埋込ボックス 3タイプ



a. 四角・メタルボックス

- ・サイズ: W70*H64*D50mm
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 一般設置型(壁への設置など)



b. 円型・プラスチックボックス (D47mm)

- ・サイズ: $\phi 68$ *D47mm
- ・直径: $\phi 68$ (縁を除く) / 入口 $\phi 70$ mm(縁を含む)
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 浅い石膏合板などに設置



c. 円型・プラスチックボックス (D61mm)

- ・サイズ: $\phi 68$ *D61mm
- ・直径: $\phi 68$ (縁を除く) / 入口 $\phi 70$ mm(縁を含む)
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 浅い石膏合板などに設置



<1口～最大5口 並列構成>

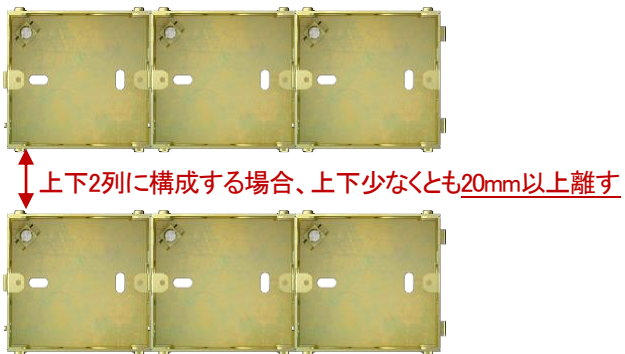
側面の器具固定用爪で連結し、一直線に並べて使用可能



<1口～最大5口 並列構成>

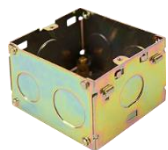
壁に $\phi 68$ の埋込穴サイズにそれぞれ開口し、一直線に並べて使用可能

2列以上の配線器具構成時：
埋め込みボックスの縦/横間隔



埋め込みボックスの設置・配列方式

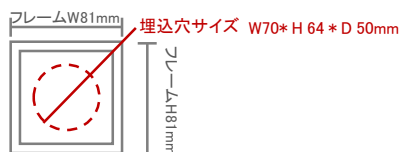
埋め込みボックスの開口サイズ



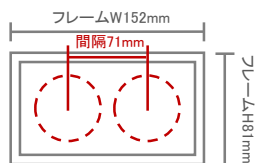
a. 四角・メタルボックス



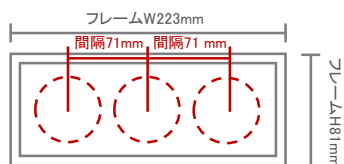
b,c. 円型・プラスチックボックス (D47mm)



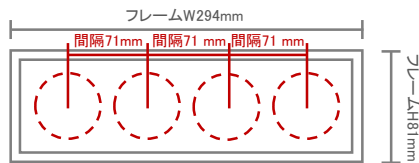
[1口 構成]



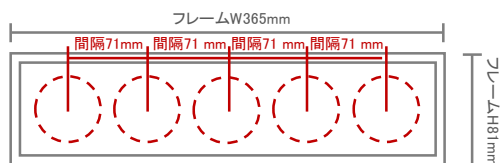
[2口 構成]



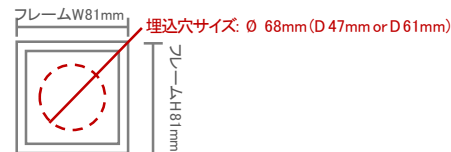
[3口 構成]



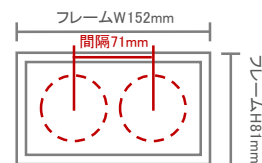
[4口 構成]



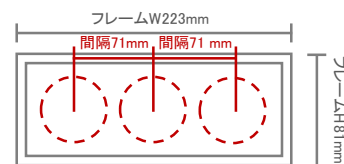
[5口 構成]



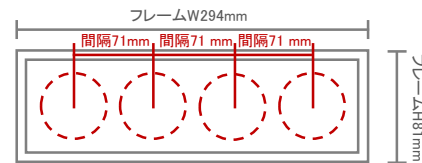
[1口 構成]



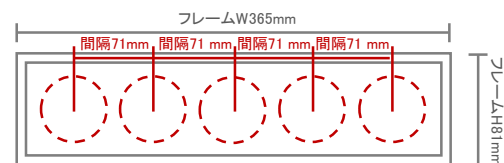
[2口 構成]



[3口 構成]



[4口 構成]



[5口 構成]

その他 マルチ型埋込ボックス

円型・プラスチックボックス(2口/3口/4口並列用)



d.2口用・プラスチック・円型ボックス

- ・サイズ: (Ø 68 * D 47mm) * 2EA
- ・直径(H): Ø 68(縁を除く) / Ø 70(縁を含む) mm
(中心点間隔 71mm)
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 浅い石膏合板などに設置



e.3口用・プラスチック・円型ボックス

- ・サイズ: (Ø 68 * D 47mm) * 3EA
- ・直径(H): Ø 68(縁を除く) / Ø 70mm(縁を含む)
(中心点間隔 71mm)
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 浅い石膏合板などに設置



f.4口用・プラスチック・円型ボックス

- ・サイズ: (Ø 68 * D 47mm) * 4EA
- ・直径(H): Ø 68(縁を除く) / Ø 70 mm (縁を含む)
(中心点間隔 71mm)
- ・スイッチ/コンセントなど、すべてのユニットに使用可能
- ・現場用途: 厚みのある(深い)石膏合板などに設置



2口構成



3口構成



4口構成



マルチ埋め込みボックス専用設置方法

プラスチック・円型(2口/3口/4口並列用)

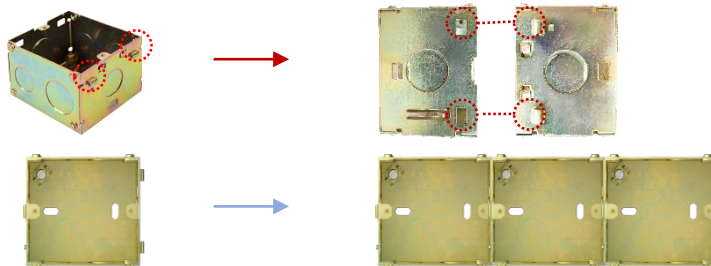
	2口用	3口用	4口用
製品イメージ (カラー: オレンジ/ブラック)			
設置可能な配線器具ユニット数	2個	3個	4個
設置時パネル厚さ(推奨)	7-40 mm		
奥行き	48 mm		
製品別の開口サイズ	2 x Ø 68 mm	3 x Ø 68 mm	4 x Ø 68 mm
円型の開口サイズ	Φ68 円型の開口(開口ツールの例) 		
Ø 20mm 以下ケーブル挿入の個数	4本	6本	8本
Ø 25mm 以下ケーブル挿入の個数	2本	2本	2本
3 x 1.5 mm ² ケーブル挿入の個数	1本	2本	4本
3 x 2.5 mm ² (或いは 5 x 1.5 mm ²) ケーブル挿入の個数	1本	2本	2本

JUNG専用の埋込ボックスの設置方法

ヨーロッパスイッチ向け四角・メタルボックス(W 70 * H 60 * D 50mm)



①埋め込みボックスを固定するために、補強台を設置

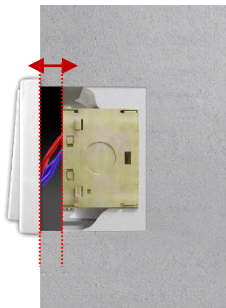


②埋め込みボックスの両側の器具固定用爪をしっかり連結してください

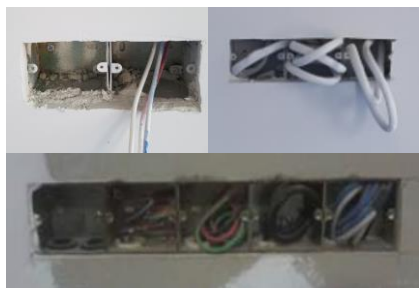
【壁面からの間隔0mm】



【壁面からの間隔20mm未満以内】



③埋め込みの深さは、壁面と揃えるか、壁面から20mm未満ほど離れるようにして設置します



④電気配線を取り出し、インサートとつなげます
(*現場写真参照)



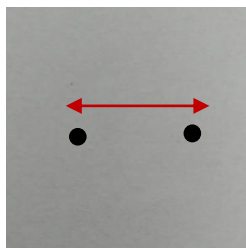
⑤インサートを埋め込みボックスに固定後、プレートとカバーを装着して完了です

- メタル埋め込みボックスは最小1個～最大5個まで連結可能、スイッチタイプによっては3口まで制限される可能性あり。
- 設置される壁は均一且つ平らである必要があり、ボックスを固定するための補強台が必要。
- 埋め込みの深さは壁面と揃えるか、壁面から20mm未満ほど離れるようにして設置します(埋め込みボックス内に30mmボルトが含まれている)

JUNG専用の埋込ボックスの設置方法

ヨーロッパスイッチ向け円型・プラスチックボックス

[D47mmタイプ] $\Phi 68 * D47$, [D61mmタイプ] $\Phi 68 * D61$ 直径: $\Phi 68$ (縁を除く) / $\Phi 70$ (縁を含む)



①設置場所にマーキングします
(2口以上の場合、71mm間隔にマーキング)



②67 Φ ホールカッターを使って開口



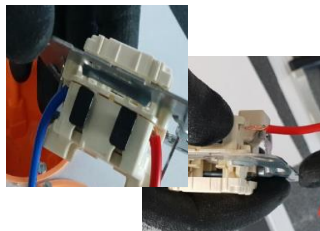
③プラスチックボックスを挿入
(*固定用ピースの位置が上下になるように挿入)



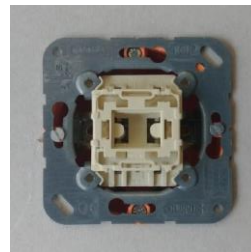
④ドライバーで固定用ピースを締めます
(*写真は上から見たイメージ)



⑤固定後の状態を壁の裏側から見たイメージ
(*石膏版の後部が壊れた場合は固定ににくい可能性がある)



⑥インサートと電気配線をつなげます



⑦ボックスのボルトを使ってインサートを固定します
(*小さめのマイナスドライバー使用を推奨)



⑧フレームとカバーを装着したら完了です

- 石膏の場合の開口は67 Φ 、合板の場合の開口は69 Φ 、開口の間隔は71mmにしてください。
- 埋め込み空間の深さをご確認いただき、深さに合った製品を設置してください。(基本埋め込みの深さは61mm)
- 開口面の厚さが35mm以上の場合は設置不可。おすすめの埋め込みの深さは、最小石膏2枚(3枚まで可能)です。