

電線・コネクタ・部品等の固定、取付に。
オーム電機独自のアイデアパーツ。

レスロック

ドアロック

オームバンド

Various parts

小物パーツ

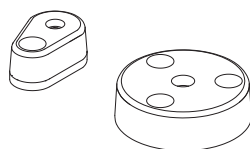
C A T E G O R Y L I N E - U P

OL-A・B

レスロック 接着剤固定タイプ

P106

取付面への穴加工・タップ加工無しで
部品取付が可能。接着剤固定。

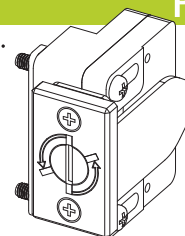


DL

ドアロック

P108

各種ボックス(制御盤・配電盤・分電盤・計測器・
中継ボックスなど)の扉の開閉に。



OL-E

レスロック ねじ固定タイプ

P107

同一方向から取付可能なスペーサ。ねじ固定。

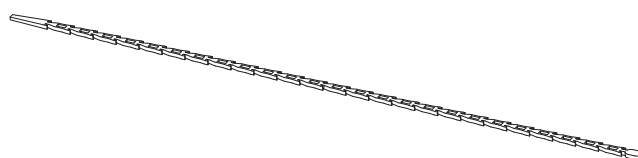


OV

オームバンド

P109

光ファイバーやホース・チューブ等の軟質材、各種電線の結束に。



ケーブルグラウンド

保護キャップ

中継ボックス

ケーブルホルダー

小物パーツ

電設パーツ

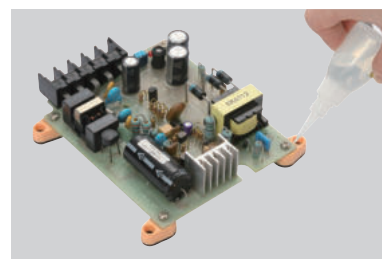
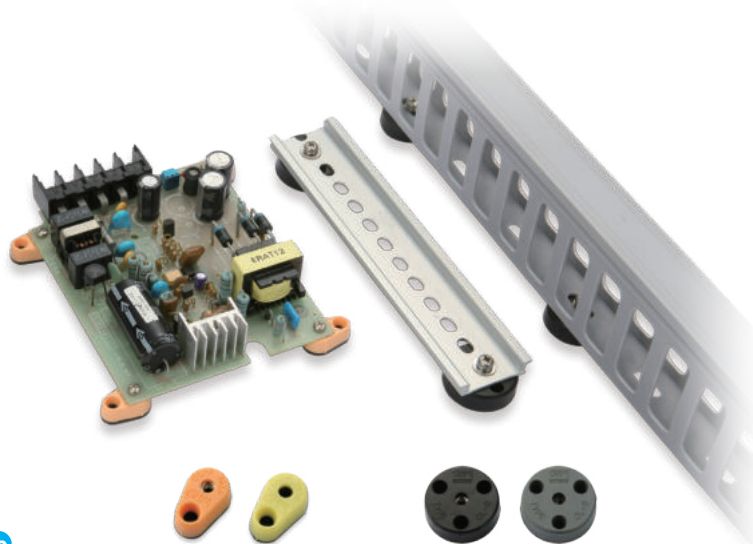
オプション

技術資料

取付面への穴加工・タップ加工無しで部品取付が可能。接着剤固定。

OL-A・B 接着剤固定タイプ

制御盤・配電盤・分電盤・その他機器への部品取付に。

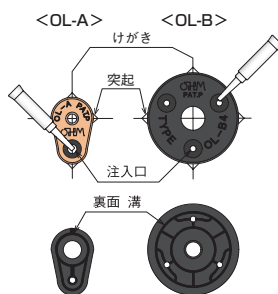


使用例

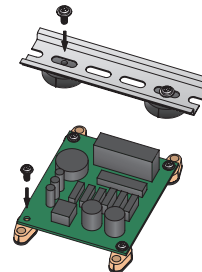
RoHS2

■ 作業手順

- 01 接着面のほこり、油、錆などをきれいに取り除き、部品取付位置をけがく。
- 02 レスロックをけがきに合わせ注入口より接着剤を注入し、強く押し付ける。
 ・適量は一穴一滴(0.03cc)です。
 ・瞬間強力接着剤 粘性2mPa・s(低粘度)を使用してください。
 ・接着剤の一般特性によりポリエチレン・ポリプロピレン等の不活性樹脂、フッ素樹脂は接着できません。
 ・接着剤が裏面の溝にそって広がります。
 ・レスロック側面の突起を取付の位置合わせに使用できます。



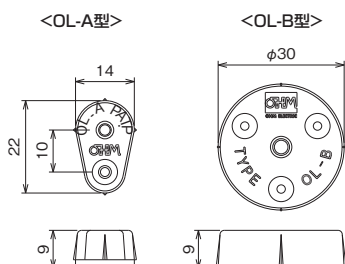
- 03 部品を取付ける。



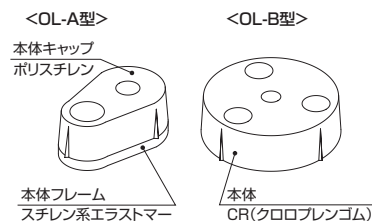
■ 型式・仕様

| 型 式 | 固定方法 | 接着強度 | 部品取付適用ねじ | 本体色 | 使用周囲温度 | 本体質量 | 販売単位 |
|-------|-------|--|----------|-----|----------|------|---------------|
| OL-A3 | 瞬間接着剤 | 焼付塗装鉄板 本体 145N (15kgf) 235~290N ↓(24~30kgf) | M3 | 橙 | -20~+70℃ | 約3g | 1袋 (100個入) |
| OL-A4 | | | M4 | 黄 | | 約3g | |
| OL-B4 | | 焼付塗装鉄板 本体 290N (30kgf) 585~760N ↓(60~78kgf) | M4 | 黒 | | 約10g | 1袋 (30個入) |
| OL-B5 | | | M5 | グレー | | 約10g | |

■ 外形寸法図



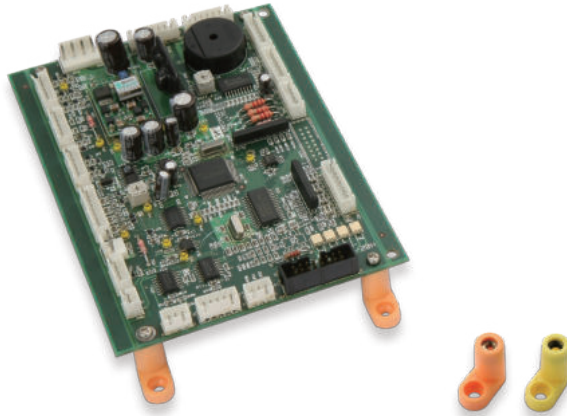
■ 材 質



同一方向から取付可能なスペーサ。ねじ固定。

OL-E ねじ固定タイプ

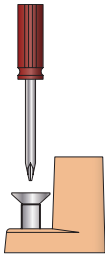
制御盤・配電盤・分電盤・その他機器への部品取付に。



RoHS2

■ 作業手順

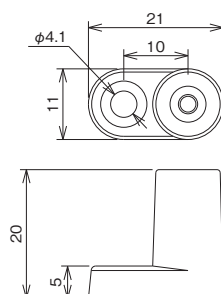
01 M4皿ねじを使用して固定する。



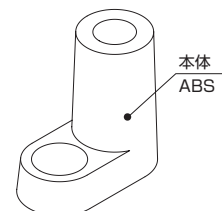
■ 型式・仕様

| 型式 | 固定方法 | 部品取付適用ねじ | 本体色 | 使用周囲温度 | 本体質量 | 販売単位 |
|-------|-----------------|----------|-----|----------|------|---------------|
| OL-E3 | ねじ止め (M4皿ねじ) | M3 | 橙 | -20~+70℃ | 約2g | 1袋 (500個入) |
| OL-E4 | | M4 | 黄 | | 約2g | |

■ 外形寸法図



■ 材質



ケーブルグラウンド

保護キャップ

中継ボックス

ケーブルホルダー

小物パーツ

電設パーツ

オプション

技術資料

専用キー不要。扉を押すだけでロック可能。

DL

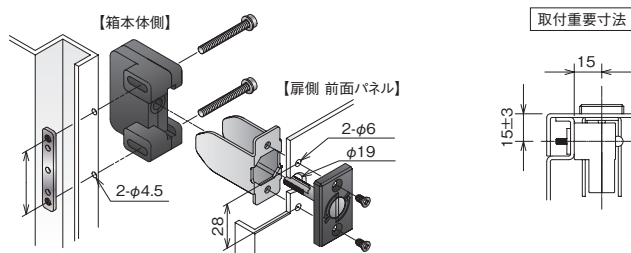
各種ボックス(制御盤・配電盤・分電盤・計測器・中継ボックスなど)の扉の開閉に。



使用例

RoHS2

■ 作業手順



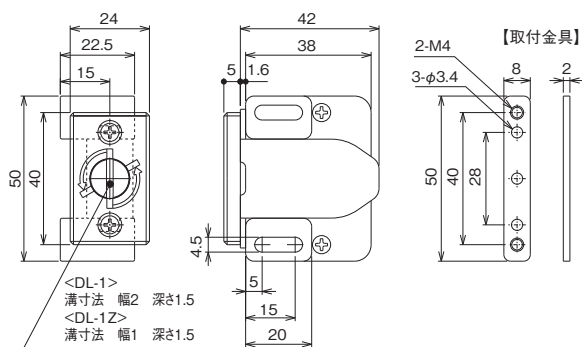
01 取付ける。

・使用扉の形状及び質量によって使用数量を選定してください。

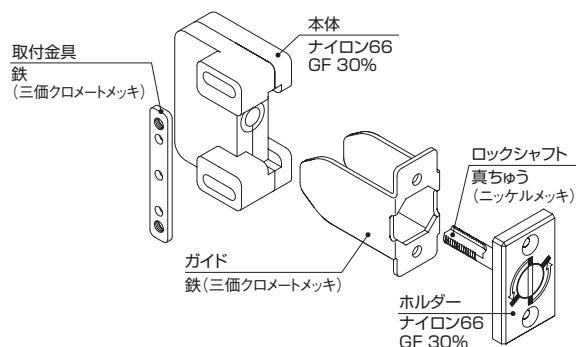
■ 型式・仕様

| 型式 | 使用扉質量 | 取付扉巾 | 開閉耐久回数 | 引張強度 | 使用周囲温度 | 本体質量 | 販売単位 |
|-------------|--------|-------------|--------|-----------------|---------|------|------|
| コイン用 | 15kg以下 | 250~1,000mm | 5,000回 | 490N (50kgf) | -5~+50℃ | 約86g | 1個 |
| マイナスドライバー専用 | | | | | | | |

■ 外形寸法図



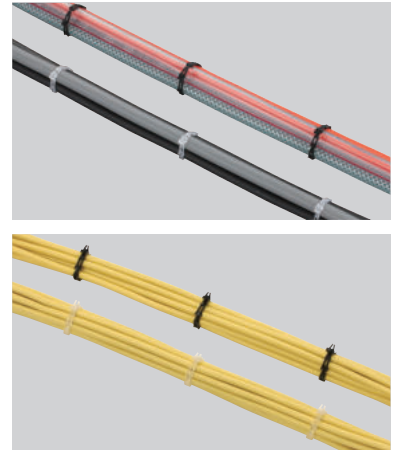
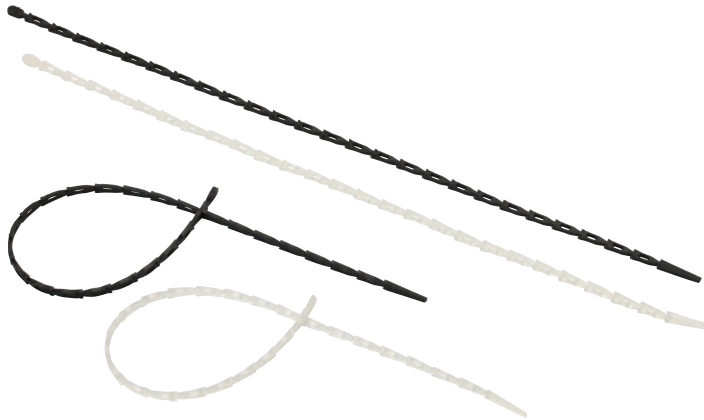
■ 材質



軟性素材で優しく結束。カット部分も使用できる無駄のない結束バンド。

OV

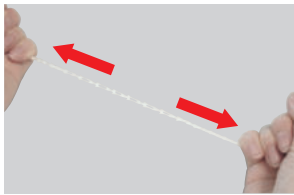
光ファイバーやホース・チューブ等の軟質材、各種電線の結束に。



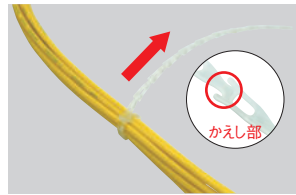
使用例

RoHS2

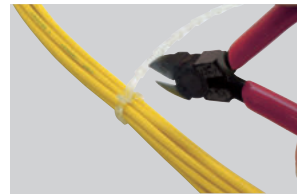
作業手順



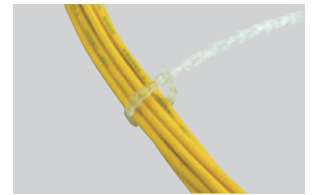
01 両端を持ち、軽く引っ張り馴染ませる。



02 先端を穴に通して引っ張り、かえし部で引っかける。



03 余剰分をニッパー等で切断する。カット部分は次結束で使用可能。



04 切断せず緩めることが可能。仮止めに便利。

・強い力で結束すると切れる場合があります。

型式・仕様

| タイプ | 型式 | 結束径範囲 | 本体色 | 使用周囲温度 | 本体質量 | 販売単位 |
|-----|----------------------|----------|-------------------|----------|------|-----------|
| 汎用 | OV-4 | φ3~100mm | 半透明 ^{※2} | -20~+70℃ | 約2g | 1袋(100本入) |
| 高耐久 | OV-4BK ^{※1} | | 黒 | | | |

※1 紫外線の当たる場所や油環境ではOV-4BK(黒)を使用してください。

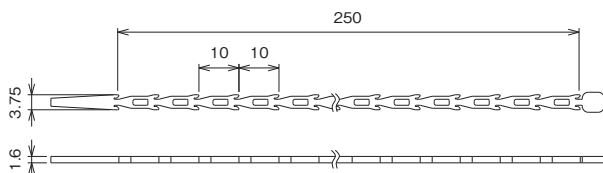
※2 OV-4(半透明)はナチュラル材料を使用している為、ロットにより若干黄色する場合がありますが、製品仕様上は問題ありません。

物性

| タイプ | 型式 | 引張強度 | 耐低温性 | 耐高温性 | 耐水性 | 耐油性 ^{※3} | | 耐候性 |
|-----|--------|------|------|------|-----|-------------------|------|-----|
| | | | | | | 水溶性 | 不水溶性 | |
| 汎用 | OV-4 | ○ | △ | ○ | △ | △ | × | △ |
| 高耐久 | OV-4BK | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

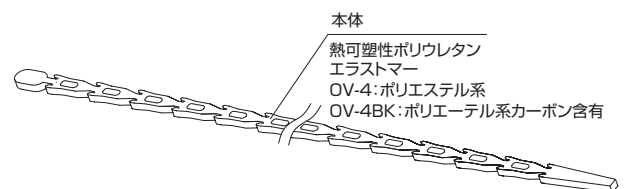
○:良 ほとんど影響がない △:可 若干の影響がある ×:不可 使用に適さない ※3 油に含まれる添加剤の影響を受ける為、同種の油剤でも特性が異なる場合があります。

外形寸法図



・軟質樹脂の為、仕上り寸法に若干の個体差があります。

材質



本体
熱可塑性ポリウレタン
エラストマー
OV-4: ポリエステル系
OV-4BK: ポリエーテル系カーボン含有

ケーブルグラウンド

保護キャップ

中継ボックス

ケーブルホルダー

小物パーツ

電設パーツ

オプション

技術資料