

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

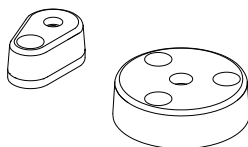
C A T E G O R Y L I N E - U P

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。

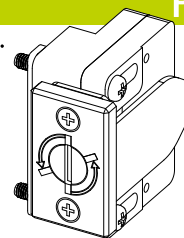


DL

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。

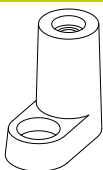


OL-E

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。

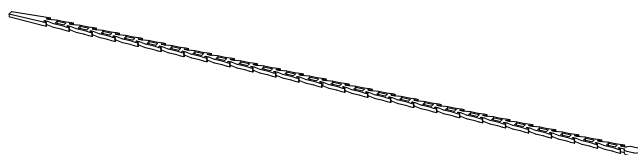


OV

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

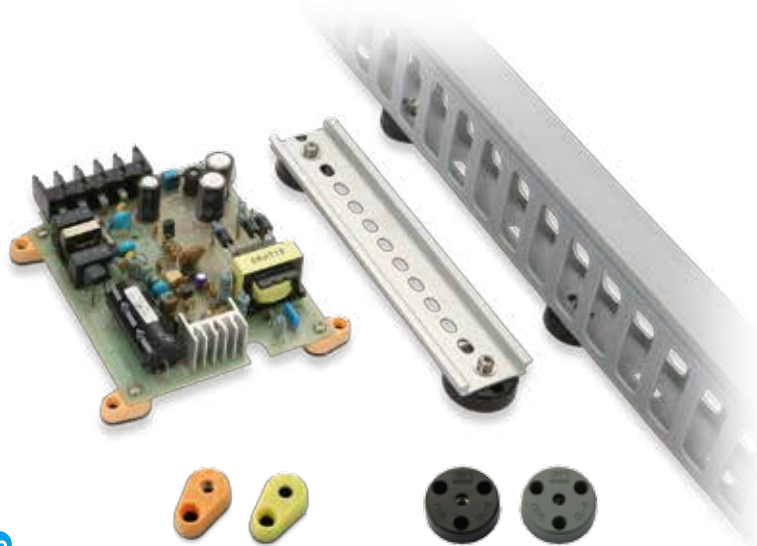
オプション

技術資料

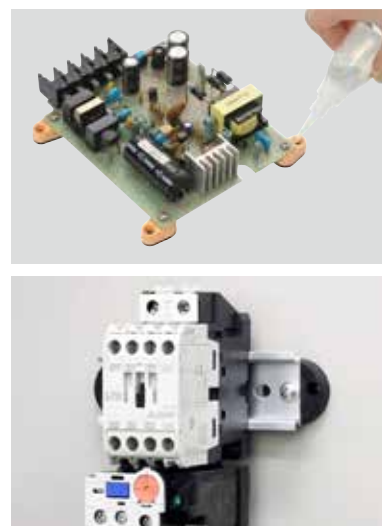
取付面への穴加工・タップ加工無しで部品取付が可能。接着剤固定。

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。



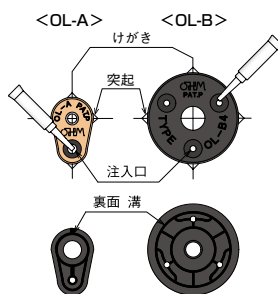
RoHS2



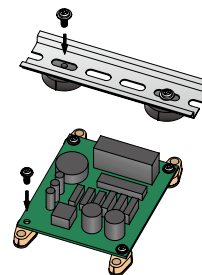
使用例

■ 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。



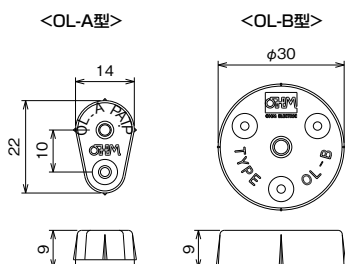
- 03 部品を取付ける。



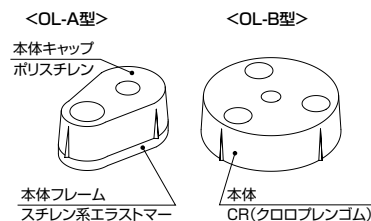
■ 型式・仕様

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)	M3	-20~+70℃	約3g	1袋 (100個入)
OL-A4			235~290N ↓(24~30kgf)	M4		約3g	
OL-B4		焼付塗装鉄板 本体	290N (30kgf)	M4		約10g	1袋 (30個入)
OL-B5			585~760N ↓(60~78kgf)	M5		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

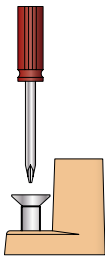
制御盤・配電盤・分電盤・その他機器への部品取付に。



RoHS2

■ 作業手順

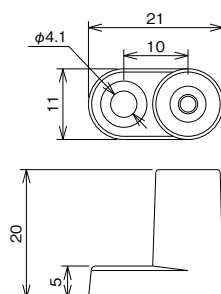
01 M4皿ねじを使用して固定する。



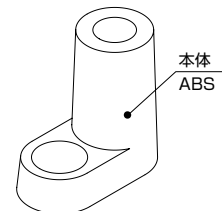
■ 型式・仕様

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



ケーブルグラブ

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

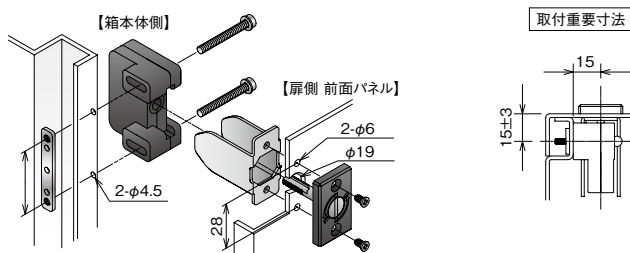
各種ボックス(制御盤・配電盤・分電盤・計測器・中継ボックスなど)の扉の開閉に。



使用例

RoHS2

■ 作業手順



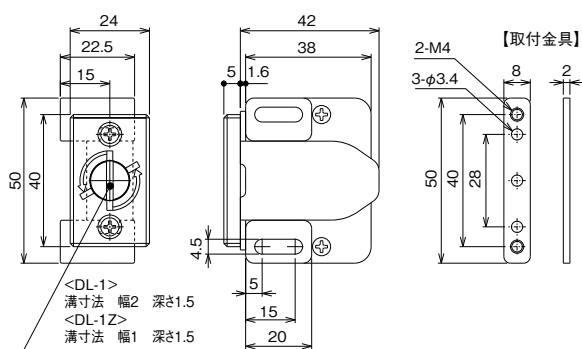
01 取付ける。

・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。

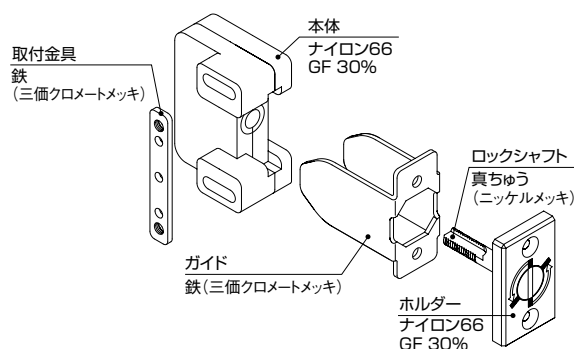
■ 型式・仕様

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°C	約86g	1個
マイナスドライバー専用							

■ 外形寸法図



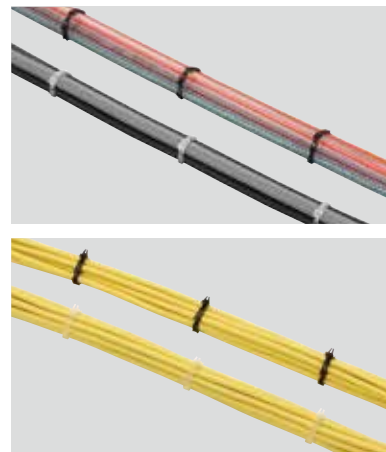
■ 材質



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

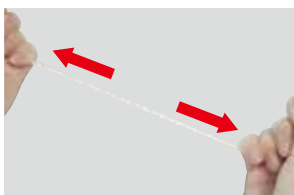
光ファイバーやホース・チューブ等の軟質材、各種電線の結束に。



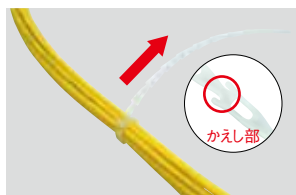
使用例

RoHS2

作業手順



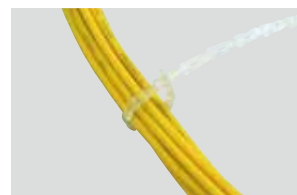
01 両端を持ち、軽く引っ張り馴染ませる。



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。

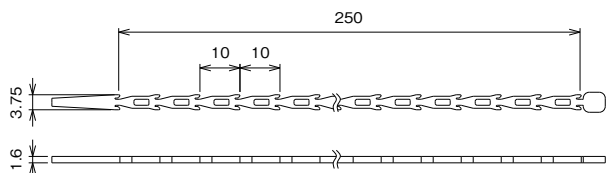
※2 OV-4(半透明)はナチュラル材料を使用している為、ロットにより若干黄色する場合がありますが、製品仕様上は問題ありません。

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	○	○	○	○	○	○	○

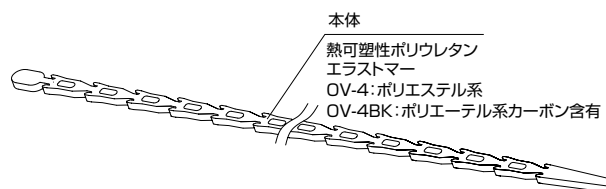
○:良 ほとんど影響がない △:可 若干の影響がある ×:不可 使用に適さない ※3 油に含まれる添加剤の影響を受ける為、同種の油剤でも特性が異なる場合があります。

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