

# 株式会社 イーエムエス

本社：神戸市中央区東川崎町1丁目3番3号 神戸ハーバーランドセンタービル13F TEL:078-371-3631 FAX:078-371-5077  
東京支店：東京都千代田区岩本町1丁目8番15号 岩本町喜多ビル5F TEL:03-5820-0799 Fax:03-5820-1728  
技術部：東京都中央区日本橋小伝馬町9番2号 石田ビル1F TEL:03-3668-0801 Fax:03-3668-0802

## エバーグリップ (PMI INDUSTRIES,INC 社製)

### 組み立て手順書

\*作業に入る前に、必ず、本手順書を熟読し、組み立て手順をよく理解して下さい。

#### 1. 準備

まず、始めに適切なサイズのエバーグリップを用意し、組み立てに使用する専用のパーツ類を確認します。(写真 a)

- 1 ハウジング A
- 2 ハウジング B
- 3 ヘリカルコイル (4 束)
- 4 なつめ型中通し金物
- 5 ネジ込み固定金具
- 6 回り止めピン
- 7 六角レンチ (2 本)

**注意！！**

一度使用したエバーグリップを繰り返し使用することは絶対に避けて下さい。再度、ケーブルの先端処理を行う場合には、『エバーグリップ再装備キット』を用いるようお願い致します。

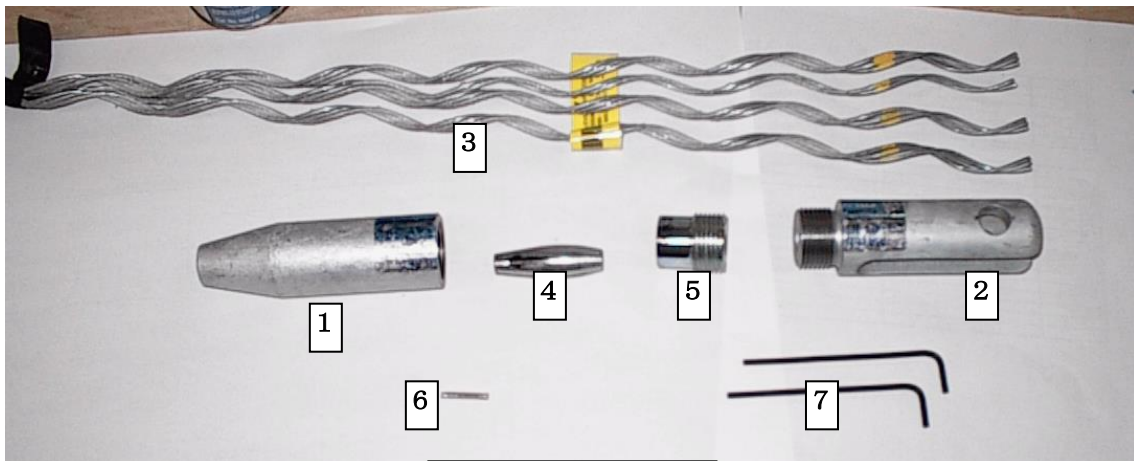


写真 a : パーツ類

#### 2. 組み立て手順 (①~⑩)

①ハウジング A を矢印の方向へ向かってケーブルの先端方向へ通し、出来るだけ長くスライドさせます。(写真 b)

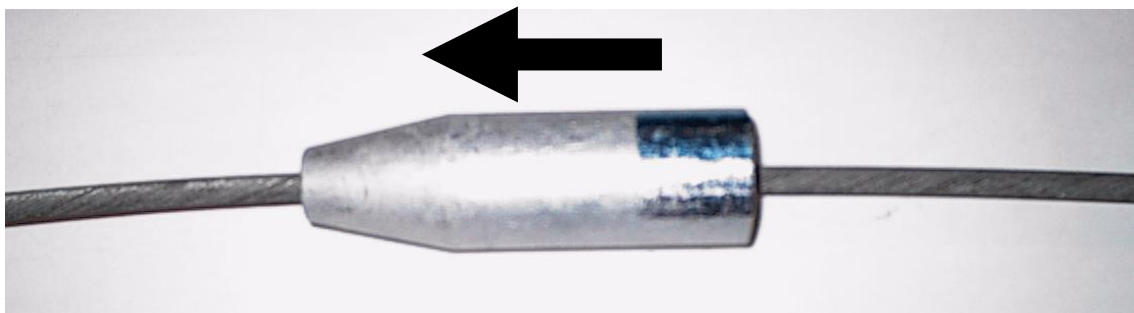
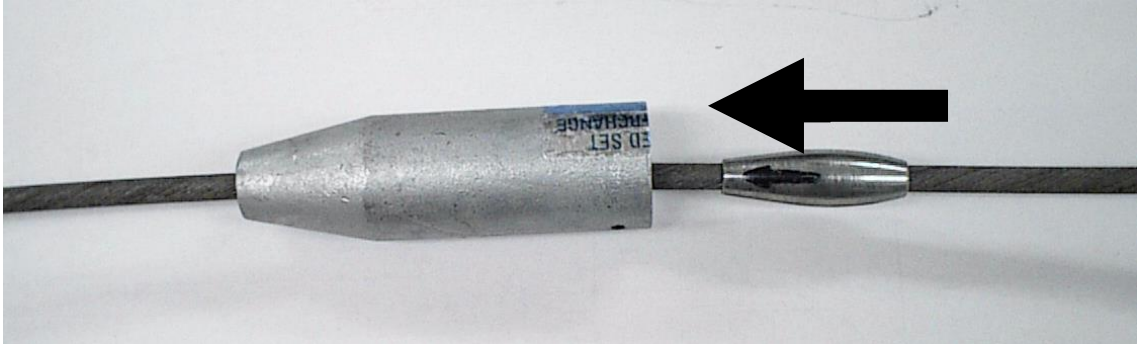


写真 b : ハウジング A を矢印の方へ

## 株式会社 イーエムエス

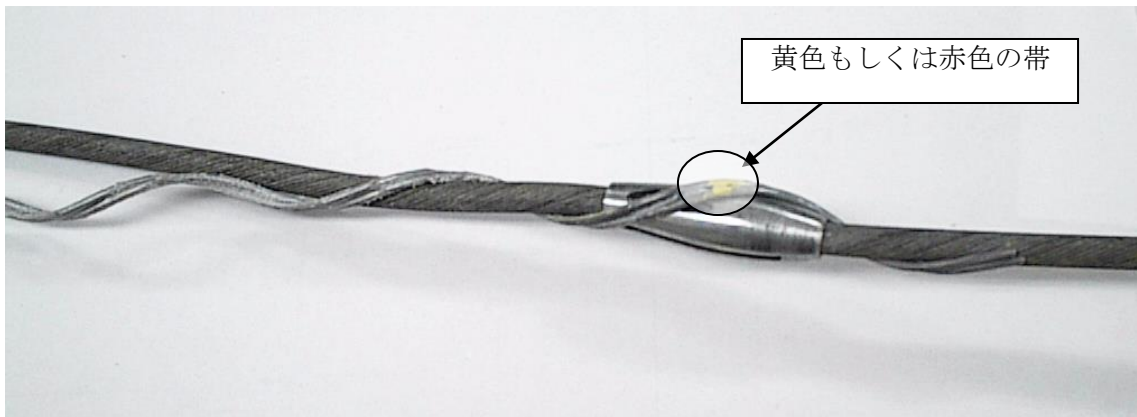
本社：神戸市中央区東川崎町1丁目3番3号 神戸ハーバーランドセンタービル13F TEL:078-371-3631 FAX:078-371-5077  
東京支店：東京都千代田区岩本町1丁目8番15号 岩本町喜多ビル5F TEL:03-5820-0799 Fax:03-5820-1728  
技術部：東京都中央区日本橋小伝馬町9番2号 石田ビル1F TEL:03-3668-0801 Fax:03-3668-0802

- ②なつめ型中通し金物を割れ目がある方（通常、金物本体に矢印があります）を先にケーブルに通し、ハウジングAまでスライドさせます。ケーブル先端からなつめ型中通し金物まで40cm以上、十分な長さを取って下さい。（写真c）



写真c：矢印の方向へ（割れ目のある位置に注意）

- ③ハウジングAをずらし、なつめ型中通し金物の一番太い所にヘリカルコイルの黄色(もしくは赤色)の帯が重なるように、ヘリカルコイルをケーブルに巻きつけます。ヘリカルコイルは1束2～3回ずつ巻くようにして下さい。（写真d）



写真d：ヘリカルコイルは1束2～3巻きずつ巻くこと

- ④ヘリカルコイルを③のようにして全て巻き終わったら、先端の部分は写真eのように互いに交差しないように整形します。ただし、最後にヘリカルコイル1～2本ほど隙間が空く場合がありますが、特に支障はありません。

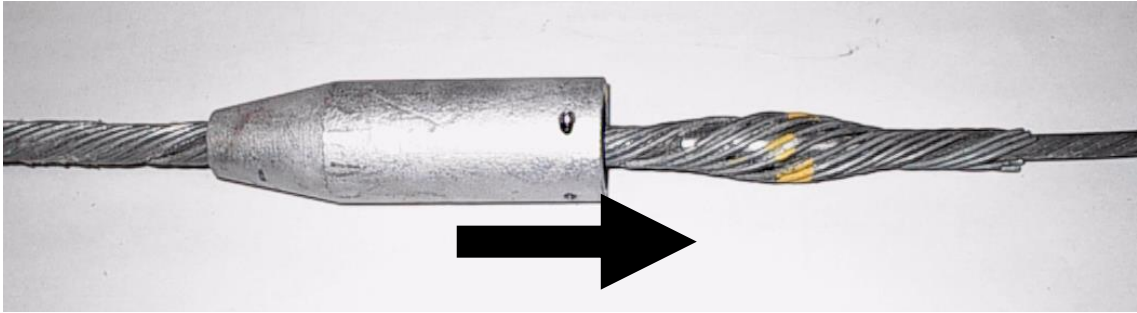


写真e：先端は交差しないように、なるべくきれいに整形すること

## 株式会社 イーエムエス

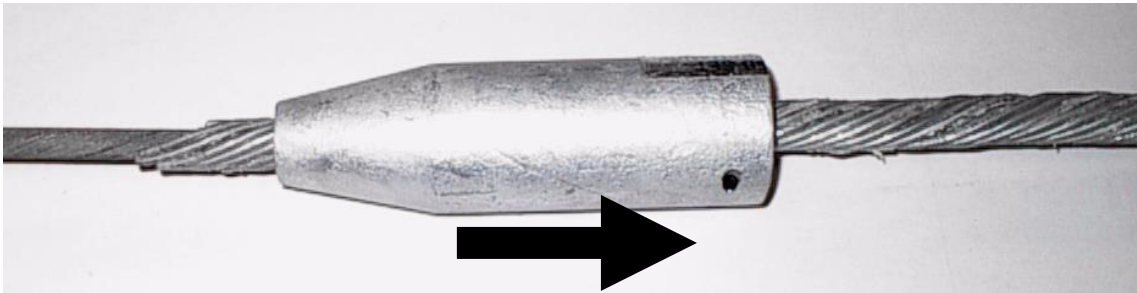
本社：神戸市中央区東川崎町1丁目3番3号 神戸ハーバランドセンタービル13F TEL:078-371-3631 FAX:078-371-5077  
東京支店：東京都千代田区岩本町1丁目8番15号 岩本町喜多ビル5F TEL:03-5820-0799 Fax:03-5820-1728  
技術部：東京都中央区日本橋小伝馬町9番2号 石田ビル1F TEL:03-3668-0801 Fax:03-3668-0802

⑤整形が完了したら、その上にハウジングAを通します。(写真f)



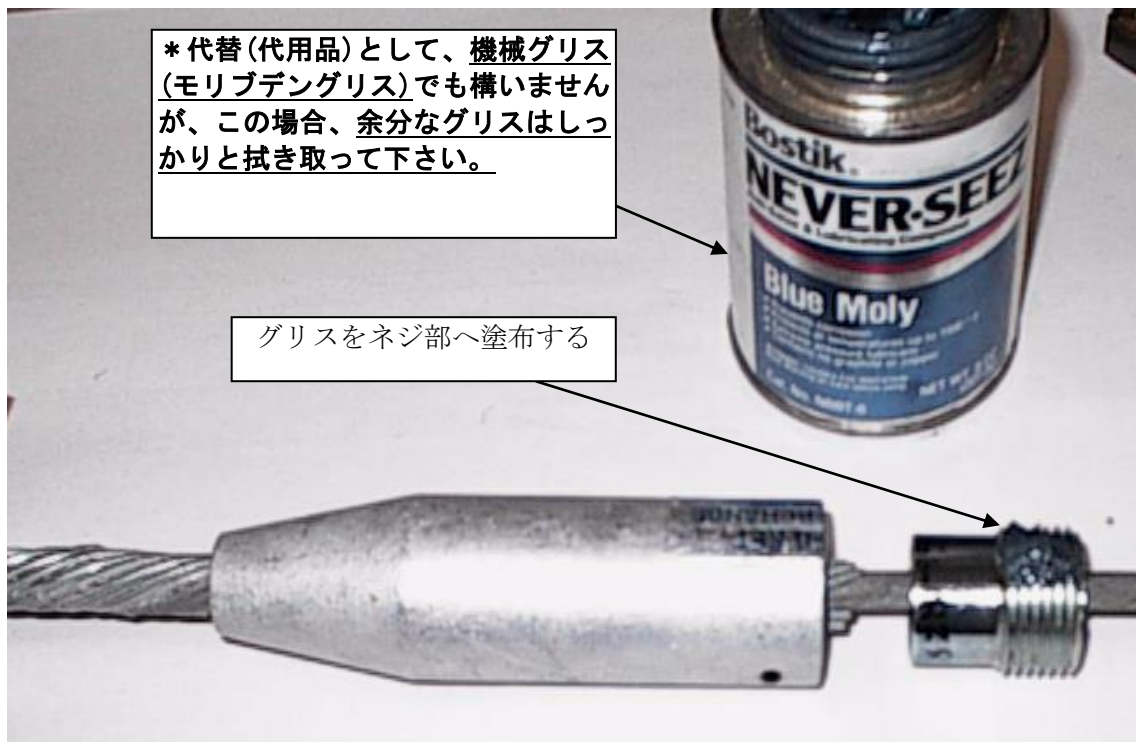
写真f：ヘリカルコイルの整形はしっかりと行うこと

⑥ハウジングAをなつめ型中を通し金物の方向へスライドさせ(写真g)、しっかりと固定します。



写真g：ハウジングAはしっかりと固定すること

⑦ネジ込み固定金具をケーブルに通し、ハウジングAまでスライドさせます。ネジ部には腐食防止用グリス(NEVER-SEEZ Blue Moly 推奨)を塗ります。(写真h)



写真h：ネジ部には腐食防止用グリスを塗ること

## 株式会社 イーエムエス

本社：神戸市中央区東川崎町1丁目3番3号 神戸ハーバーランドセンタービル13F TEL:078-371-3631 FAX:078-371-5077  
東京支店：東京都千代田区岩本町1丁目8番15号 岩本町喜多ビル5F TEL:03-5820-0799 Fax:03-5820-1728  
技術部：東京都中央区日本橋小伝馬町9番2号 石田ビル1F TEL:03-3668-0801 Fax:03-3668-0802

- ⑧ハウジングBをケーブルに通します。そして、六角レンチをハウジングBとネジ込み固定金具の所定の穴へ通し、スパナレンチを扱うような要領でハウジングAにねじ込みます。(写真 i) (ハウジングBネジ部にもグリスを塗って下さい)

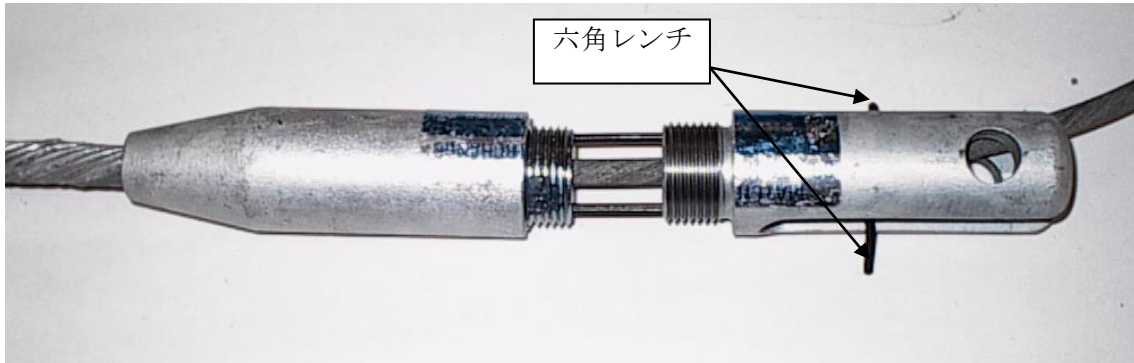
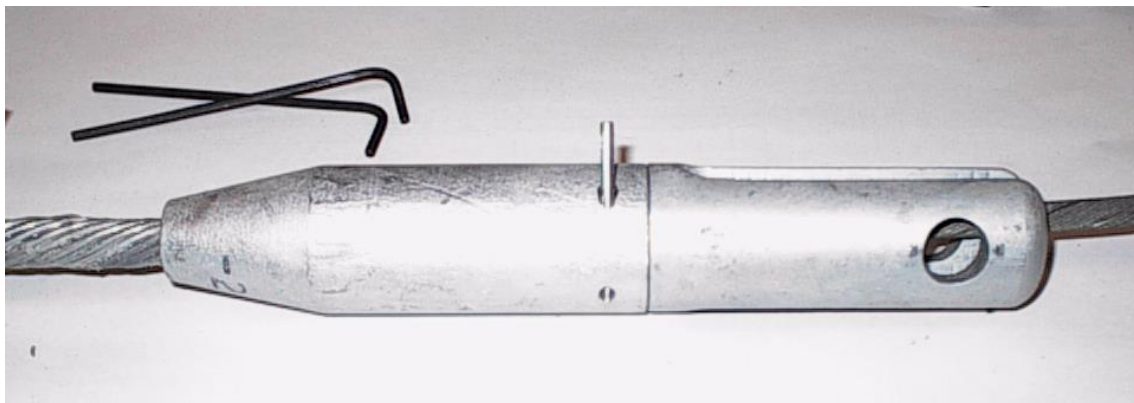


写真 i : 六角レンチは所定の穴へ通します

- ⑨ハウジングAとハウジングBのネジ込みが完了したら、回り止めピンをハウジングAの所定の穴へ通し、ハウジングAとBを固定します。(写真 j)



- ⑩これでエバーグリップの組み立ては完了です。