

## ■OPGWアルミパイプカッター改 OP-1 取扱説明書

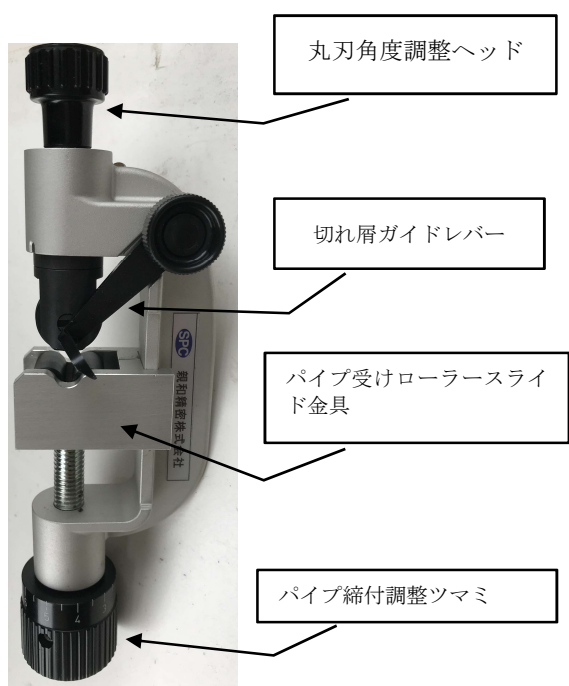
このたび、弊社商品をお買い上げありがとうございます。

本製品を安全に活用していただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

本製品は OPGW(光ファイバ複合架空地線)の外周のアルミ管を内部のファイバを損傷させずに剥ぎ取る作業に使用する工具です。






可とう管内に既設光ケーブルが収容されている場合は使用できません。

### 1. 各部名称及び概略仕様



適用ケーブル範囲	外径 $\phi$ 4.5~7.0
重量	362 g

### 2. 取り扱い上の注意

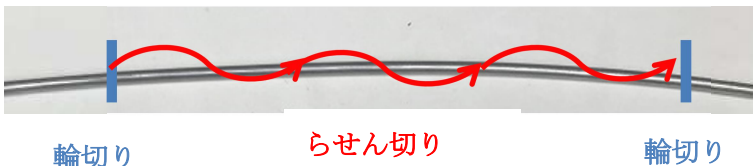
-  回転刃には手を触れないでください。また、お客様にて回転刃を交換する際には十分に注意して行ってくださいますよう、宜しくお願いいたします。  
⇒刃先が鋭利ですので怪我をする恐れがあります。
-  切れ味が悪くなった際には、回転刃を交換してください。パイプ締付調整ツマミを締め過ぎないようにしてください。  
⇒回転刃が摩耗した状態で使い続けるとカッター全体に無理な負荷が掛かってしまい、故障する恐れがあります。
-  ・ハンマー代わりに使用したり、高所からの放り投げ等による大きな衝撃を与えないでください。また湿気、ホコリ、砂及びゴミなどの多い場所を避けて保管してください。  
⇒カッター全体に無理な負荷が掛かってしまい、故障する恐れがあります。
-  ・作業前、作業中に異常があった場合、直ちに仕様をやめて早急に弊社にまで修理を出してください。  
⇒故障やケガの原因になりかねません。
-  ・本製品を分解・改造しないでください。また、OPGWアルミパイプ以外での使用しないでください。  
⇒事故や故障、ケガの原因になりかねません。  
尚、お客様での分解・改造による責任はメーカーとして負いかねますので予めご了承願います。

### 3. 使用方法



- 必要なもの
- ・ OPGW アルミケーブル
  - ・ OPGW アルミパイプカッター改 OP-1
  - ・ ニッパー

#### OPGW アルミパイプ剥ぎ取り方法について



現場で特に多い左図のような「腹割り」でのパイプシース剥ぎ取り作業での説明です。

#### 輪切りでの手順

1. 切れ屑ガイドレバーを退避させる



切れ屑ガイドレバーはらせん切りでの最後の工程で必要なるので、ここでは作業に邪魔なので退避させておきます。

切れ屑ガイドレバーは数mものパイプ剥ぎ取りが楽になります。

2. 回転刃をセットしてパイプに切り目を入れる

輪切りでの回転刃セット図

カッター本体を回転させて輪切りします。

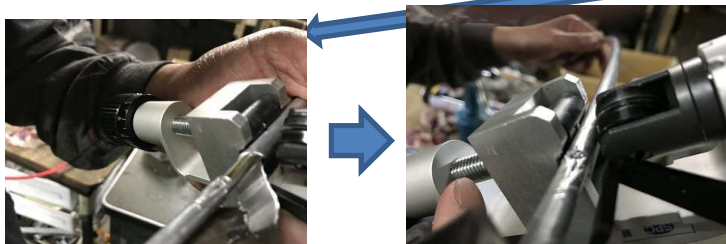
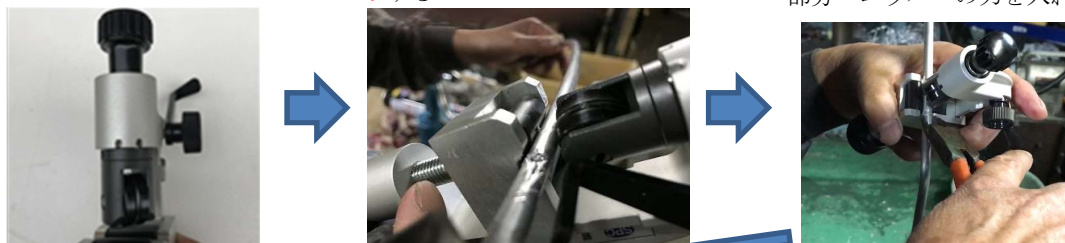


#### らせん切りでの手順

らせん切りでの回転刃セット図

カッター本体を回転させてらせん切りする

輪切りとらせん切りの切込みの交差する部分へニッパーの刃を入れて剥ぎ取る



剥いだパイプに切れ屑ガイドレバーを引っ掛けてらせん切りしていく

お問い合わせ先

〒577-0056 東大阪市長堂 3-12-2

親和精密株式会社

TEL06-6781-1206



2019.4.23