

## 保証・免責事項について

- ①本品は正常な使用状態において万一故障した場合、下記により無償修理またはサービス部品を無償供給します。
- 無償修理保証期間はご購入後1年です。
  - 修理・サービス部品供給については、お客様との打合せにより日程・手順・方法等を決定し対応します。
- ②有償修理について
- 無償修理保証期間をすぎた時は修理・サービス部品供給は全て有償になります。
  - 無償修理保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
- （イ）本取扱説明書通り取り扱わない場合  
（ロ）用途以外に使用した場合  
（ハ）本取扱説明書通りに修理しなかった場合、また改造した場合
- （二）刃物または消耗部品の場合  
（ホ）非常に過酷な使い方をした場合
- ③次の場合は当社は一切責任を負いません。
- （イ）火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、および公害や異常電圧による不具合または事故  
（ロ）本取扱説明書通りに取り扱わない場合  
（ハ）使用上の誤り、または不当な修理や改造を行なった場合
- ④本品に関して当社の費用負担が生じた時の負担額は、いかなる場合も本品のご購入価格以下とします。

**REX**  
www.rexind.co.jp

## レックス工業株式会社

|        |           |                  |                  |
|--------|-----------|------------------|------------------|
| 東京支店   | 〒177-0032 | 東京都練馬区谷原5-13-30  | Tel.03-5393-6011 |
| 大阪支店   | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3     | Tel.072-961-1201 |
| 札幌営業所  | 〒007-0805 | 札幌市東区東苗穂5-2-7-15 | Tel.011-787-4611 |
| 仙台営業所  | 〒984-8651 | 仙台市若林区卸町3-1-13   | Tel.022-232-1697 |
| 東京営業所  | 〒177-0032 | 東京都練馬区谷原5-13-30  | Tel.03-5393-6011 |
| 前橋営業所  | 〒371-0846 | 群馬県前橋市元総社町932-8  | Tel.027-253-8691 |
| 神奈川営業所 | 〒243-0804 | 神奈川県厚木市関口150-1   | Tel.046-245-3981 |
| 名古屋営業所 | 〒454-0806 | 名古屋市中川区澄池町9-3    | Tel.052-351-1551 |
| 大阪営業所  | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3     | Tel.072-961-1201 |
| 広島営業所  | 〒731-5115 | 広島市佐伯区八幡東4-3-8   | Tel.082-927-9591 |
| 九州営業所  | 〒812-0882 | 福岡市博多区麦野3-18-26  | Tel.092-583-1110 |
| 本社     | 〒542-0086 | 大阪市中央区西心斎橋1-4-5  |                  |
| 工場     | 〒578-0948 | 東大阪市菱屋東1-9-3     |                  |

お客様相談窓口

 **0120-475-476**  
受付時間：月～金・9:00～12:00 13:00～17:00

商品の仕様は予告なく変更することがあります。

7V420-J4

1612D0500

**REX**

PE 管融着機器

**ポリエチレン管スクレーパ**

20/25/30/40/50/75

**取扱説明書**



**ご使用前に必ず  
お読みください**

—お願い—

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、  
正しく安全にお使いください。  
お読みになった後、いつでも見られるところに  
大切に保管してご利用ください。

購入年月：                      年                      月

お買上げ店名：

### **⚠ 警 告   ⚠ 注 意   の意味について**

この取扱説明書では、注意事項を **⚠ 警 告** と **⚠ 注 意** に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

**⚠ 警 告**：誤った取扱いをした時に、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

**⚠ 注 意**：誤った取扱いをした時に、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および、物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

なお、「**⚠ 注意**」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。  
いずれも安全に関する重要は内容を記載しているので必ず守ってください。

### **安全上のご注意**

- ・ 火災、感電、ケガなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「使用上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ ご使用前に、この「使用上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。

■ 使用上のご注意

- ・本書を読んで十分に理解した上でお使いください。
- ・指定用途以外には使用しないでください。また安全に効率よく作業するため工具の仕様に合った作業を行ってください。
- ・この工具の刃は大変鋭利になっています。ケガをする恐れがありますので、直接手や指で触れないように注意してください。
- ・スクレープ作業時や工具の清掃時および刃の交換の際には、必ず保護手袋を着用してください。
- ・スクレープ作業時は安全靴を着用してください。パイプが落下した場合など、大きな災害につながる恐れがあります。パイプは下部を支えるなどの措置を行ってください。
- ・レバーを開放側へ倒したまま放置しないでください。スクレープ性能が落ちる原因になります。

■ 各部の名称

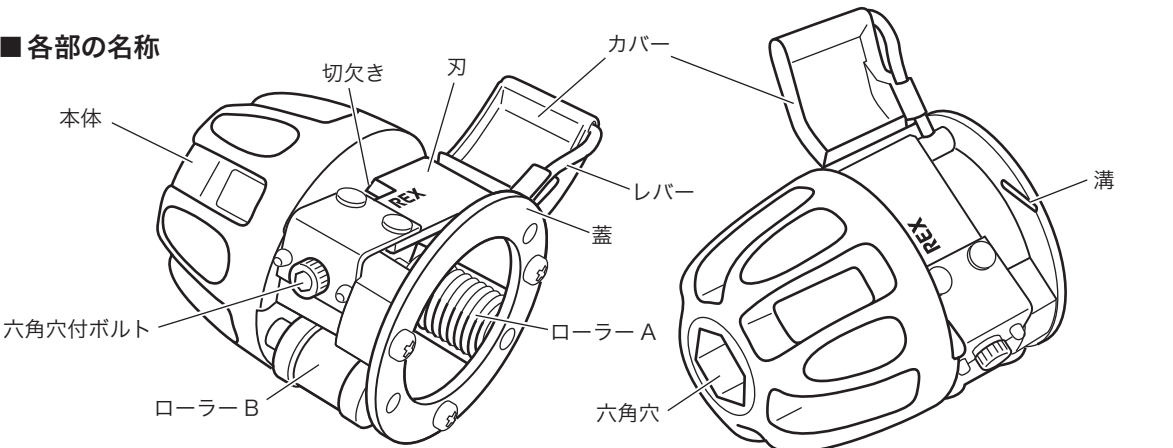


図1：ポリエチレン管スクレーパ全景

■ 標準仕様および使用対象材

| サイズ | 品 番    | 寸法<br>( 外径 x 長さ )<br>mm | 質量<br>kg | 適用パイプ |     |    | 呼び径 (外径)<br>mm | 最大スクレープ長さ<br>mm |
|-----|--------|-------------------------|----------|-------|-----|----|----------------|-----------------|
|     |        |                         |          | 配水    |     | ガス |                |                 |
|     |        |                         |          | JW    | PWA |    |                |                 |
| 20  | 314140 | φ 70 x 95               | 0.43     |       | ●   |    | 20 (φ 27)      | 52              |
| 25  | 314141 | φ 84 x 99               | 0.55     |       | ●   | ●  | 25 (φ 34)      | 44              |
| 30  | 314142 | φ 86 x 99               | 0.59     |       | ●   | ●  | 30 (φ 42)      | 48              |
| 40  | 314143 | φ 90 x 99               | 0.64     |       | ●   |    | 40 (φ 48)      | 48              |
| 50  | 314144 | φ 115 x 116             | 0.97     |       | ●   | ●  | 50 (φ 60)      | 56              |
|     | 314153 |                         |          | ●     |     |    | 50 (φ 63)      |                 |
| 75  | 314145 | φ 133 x 131             | 1.23     |       | ●   | ●  | 75 (φ 89)      | 67              |
|     | 314154 |                         |          | ●     |     |    | 75 (φ 90)      |                 |

■ 別売部品 (オプション)

| 品番     | 品名                    |
|--------|-----------------------|
| 314160 | ポリエチレン管スクレーパ 替刃 20    |
| 314161 | ポリエチレン管スクレーパ 替刃 25-40 |
| 314162 | ポリエチレン管スクレーパ 替刃 50-75 |
| 314165 | ポリエチレン管スクレーパ ジョイント    |

■ 用途

JWWA K 144 「配水用ポリエチレン管」、「建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 (PWA) のポリエチレン管」および JIS K 6774 「ガス用ポリエチレン管」のスクレープ作業

⚠ 注 意

- ・破損または機能に悪影響を及ぼす恐れがありますので、工具を落下させないでください。
- ・刃先は大変鋭利です。素手で触れないようにしてください。ケガや事故の原因になります。
- ・各部に異物の付着がないか点検し、異物があれば取り除いてください。
- ・工具およびパイプに土、砂などの異物が付着していると刃が破損したり、正常にスクレープが出来ない恐れがありますので、スクレープ前は必ずウエスなどでふき取ってください。
- ・使用対象材以外は使用しないでください。刃の破損や本体に悪影響を及ぼす原因になります。
- ・削り残しがある状態または 2 度以上スクレープした場合は、後の融着作業を行わないでください。正常に融着できない恐れがあります。

■ 作業の前に

- ・刃先に欠け、変形などあれば刃を交換してください。
  - ・スクレープする箇所を油性マジックでマーキングしてください。
  - ・カバーは取外し可能です。不要な方は取り外してご使用いただけます。
- ※カバーの取外しは、刃を外してから行ってください。

■ 取付け方法 (図 2、3)

- ①レバーを開放側に起こします。(図 2-1)
- ②ポリエチレン管スクレーパをパイプに挿入し、パイプ端面を刃の切欠き部分にセットします。(図 3)
- ③レバーを戻しパイプを固定します。(図 2-1)
- ④レバーを蓋の溝にはめ込みます。(図 2-2)

■ スクレープ方法 (図 4、5)

1) 電動ドリルの場合 (図 4)

- ①電動ドリルのチャックにジョイント (オプション) を取り付けます。
  - ②ドリルの回転方向を正転側 (時計方向) に設定します。
  - ③ジョイントをポリエチレン管スクレーパの六角穴部に差し込み、ドリルを回転させスクレープします。
- ※電動ドリル使用の場合、逆転方向 (反時計方向) には回転させないでください。ジョイントが破損します。
- ※電動ドリルは、φ10 がチャック出来 10N・m 以上のトルクが出るものをご使用ください。
- ※電動ドリルの回転数切替ハンドルを低速側 (600min<sup>-1</sup> 以下) に設定し、ご使用ください。
- ※ポリエチレン管スクレーパをスクレープ方向に押しながらスクレープを行うと切屑幅が増えますが、押し過ぎると削り残しが発生しますのでご注意ください。
- ※パイプと電動ドリルの軸心がまっすぐの状態ですクレープしてください。傾けてスクレープすると削り残しが発生する恐れがあります。
- ※インパクトドライバは使用しないでください。

2) 手動の場合 (図 5)

ポリエチレン管スクレーパを時計方向に回転させ、スクレープします。

■ 作業終了 (図 6)

- ①レバーを開放し、カバーに溜まった切屑を除去します。
  - ②ポリエチレン管スクレーパをパイプから外します。
- ※レバーを固定側へ倒したままポリエチレン管スクレーパを逆転させて取り外さないでください。刃の寿命を縮め、破損の原因になります。
- ※削り残しがある場合はハンドスクレーパ (ポリカンナ) で削ってください。
- ※削り残しがある状態または 2 度以上スクレープした場合は、後の融着作業を行わないでください。正常に融着できない恐れがあります。

■ 刃の交換 (図 7)

- ①刃に取り付いている六角穴付ボルトを替刃に付属の六角棒スパナで取り外します。
  - ②刃を交換し、六角穴付ボルトで締め付けます。
- ※刃は消耗品です。切れ味が悪くなったり、欠けたりした場合は、必ず交換をしてください。

