



REC-150\*M系

REC-1520\*M系

REC-Li200M

アタッチメント

# パンチャー 150AT-D13

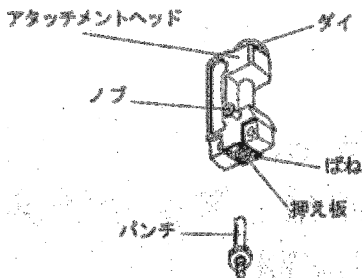
---

## 取扱説明書

---

マクセルイズミ株式会社

## ■各部の名称



## ■適用工具

REC-150\*M 系、REC-1520\*M 系、REC-Li200M

## ■仕様

穴 径  $\phi 10.5$ ,  $\phi 13.5$

適用穴あけ材 D1/D2、S-D1/S-D2、DP1/DP2 (ネグロス電工製)

または相当品

## ■使用方法

1. 工本体のラッチを外しヨークを開きます。【図 1】
2. スライドピンを止まるまで引き抜きラッチ、ヨークを外します。【図 1】

注：必ずラッチ、ヨークを開いた状態でスライドピンを引き抜いてください。閉じた状態でスライドピンを引き抜くと、ラッチが飛び出し危険です。

3. リリーススイッチを押し、ピストンを下死点まで下げます。
4. 径サイズによりパンチ、ダイを選定してください。

5. パンチとダイのサイズの組合せが合っていることを確認し、アタッチメントヘッドのノブを引き、パンチのセットピンを押え板の切欠き部に合わせ、パンチをばね内部根元まで差し込み後ノブを離し、パンチが落下しないよう確実に装着してください。【図 2】

注：パンチ、ダイのサイズは図示箇所に刻印表示してあります。【図 2】

6. アタッチメントヘッドをシリンダヘッドへ入れスライドピンを根元まで差し込みます。【図 3】

7. 穴あけを行う被加工物をアタッチメントヘッドの内側面に密着するように入れ、ダイをアタッチメントヘッドに差し込み、図示面より出ないように右へ回し軽く締め付けてください。アタッチメントヘッド正面の黄線が穴あけ中心位置となります。【図 4、5】

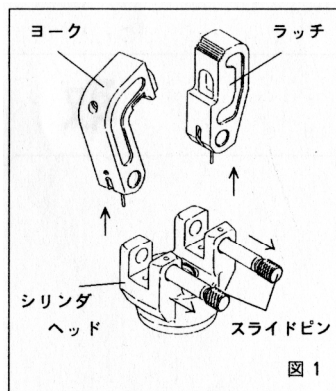


図 1

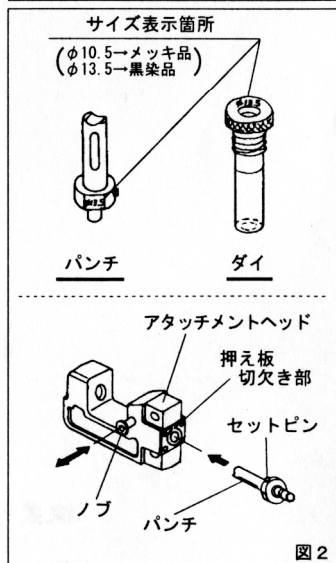
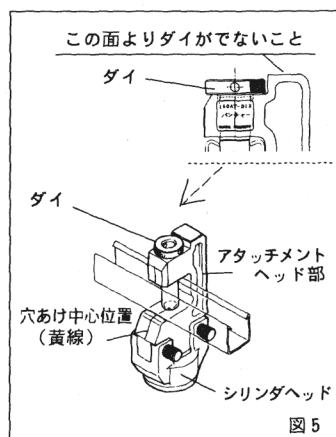
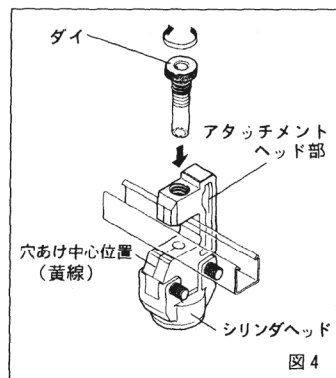
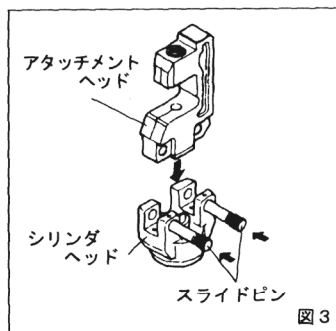


図 2

8. 作動スイッチを操作して穴あけを行います。  
(被加工物の種類によっては、「バチン」と貫通音を発します。)
9. リリーススイッチを押しピストンを下死点まで戻してください。
10. ダイを左へ回し緩め、被加工物をアタッチメントから外します。  
注：ダイがきつくて緩まない場合は、ダイの頭部側面にある穴に適当な丸棒等を差し込み回してください。
11. ダイをアタッチメントヘッドより外し、抜きカスを取り除いてください。  
注：抜きカスが詰まったまま再びパンチングを行うと、パンチの刃先を損傷することがあるため、抜きカスは毎回必ず取り除いてください。

## ■注意事項

1. アタッチメントの仕様に記載されている能力以上の穴あけは工具破損の原因となりますので、絶対にしないでください。
2. 穴あけ終了後は、必ずパンチが下がっていることを確認してから次の作業に移ってください。パンチが食い付きパンチがピストンから外れた場合は、アタッチメントを工具本体に装着したまま左右に軽く動かせば戻ります。パンチは、ピストンの取付穴に完全に差し込んだ状態で使用してください。差し込みが不完全なまま穴あけを行いますと工具が破損します。
3. 工具は、スライドピンを完全に差し込んだ状態で使用してください。差し込みが不完全ですと工具破損の原因となります。
4. 穴あけ開始後は、アタッチメントに顔を近づけたり、人に向けるような使用法はしないでください。
5. 必ずパンチとダイは同一サイズのものを使用してください。サイズが合っていないまま使用しますと工具破損の原因となります。
6. アタッチメントおよびヨーク、ラッチの着脱を行う際は、作業台の上等の安定した所で行ってください。落下した場合危険です。
7. 工具本体の取扱説明書をよく読んでからご使用してください。





## マクセルイズミ株式会社

|        |           |             |                          |                  |                 |
|--------|-----------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| 本社     | 〒399-8721 | 長野県松本市大字笹賀  | 3039番地                   | ☎0263(58)5757(代) | FAX0263(86)1002 |
| 東京営業所  | 〒151-8527 | 東京都渋谷区元代々木町 | 30-13                    | ☎03(6891)2111(代) | FAX03(6891)1700 |
| 大阪営業所  | 〒542-0081 | 大阪府中央区南船場   | 2-1-10 (CARP 南船場第1ビル 9階) | ☎06(7663)0667(代) | FAX06(7663)0668 |
| 名古屋営業所 | 〒465-0034 | 名古屋市名東区高柳町  | 207番地                    | ☎052(775)5388(代) | FAX052(776)2163 |
| 福岡営業所  | 〒812-0008 | 福岡市博多区東光    | 2丁目22-30                 | ☎092(483)5700(代) | FAX092(483)5704 |
| 仙台営業所  | 〒984-0032 | 仙台市若林区荒井    | 一丁目21番地の8                | ☎022(287)1761(代) | FAX022(287)1768 |

119709171-08