

# 使用上のご注意

## 警告

作業に合った適正な工具をお選び下さい。

使用するリユーターの性能、被作物の材質、被作物の形状、加工方法などを考慮した上で、作業に合った適正なリユーター用先端工具を選択して下さい。

Good!



## 警告

ご使用前には必ず点検を行って下さい。

リユーター用先端工具に割れ、曲がり、欠け、接着異常などが無いか、またリユーター（グラインダー）に異常が無いことをお確かめ下さい。



## 警告

工具にマッチしたリユーター（グラインダー）をご使用下さい。

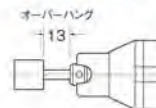
工具に合わないリユーターで加工されますと、機械に無理がかかったり、作業能率が悪かったり、場合によっては折れ曲がったりして危険ですので適正なリユーターをお選び下さい。必ずカタログの最高使用回転数以下のリユーターを御利用下さい。

バッチリフィット!



## 警告

工具の取付け（オーバーハングやチャッキング）にご注意下さい。



強くしめ？ね



工具をリユーター（グラインダー）に取付ける際に長く出して取付けますと、機械に無理がかかったり、工具が曲がったり、折れたりして危険です。出来るだけ短くしっかりと、取付けてください。

## 注意

作業の安全のため、必ず保護眼鏡をご使用下さい。

切り屑や砥石が目に入るのを防ぐため、作業中は必ず保護眼鏡をご使用下さい。また作業場所を良く整頓して、ウエス等が巻き込まないようにご注意ください。



頭髮にもご注意ください!

←防塵めがねを忘れずに

←すそ、そで口もチェック!

## 警告

無理な作業圧力は避けてください。

作業の時、無理な圧力をかけますと、工具が折れたり、曲がったりして危険な上、異常磨耗や目詰まりを起こし作業能率はかえって低下します。適正な圧力でご使用ください。



## 警告

工具に合った適正な回転数でご使用下さい。



使用するリユーターの性能、使用するリユーター用先端工具、被作物の材質、加工条件などを考慮した上で、作業に合った適正な回転数でご使用下さい。なおこのカタログ中には適正オーバーハング（13mm）での最高使用回転数が表示されています。最高使用回転数以上で使用しますと工具の破損など危険ですので定められた回転数以下でご使用下さい。

## 安全に関するご注意

弊社は製造物責任法(PL法)に基づき、製品および先端工具に、『取扱説明書』または『安全上のご注意』書を同封しております。安全のレベルによって次の三段階に区分し表示しています。

⚠️ 危険: 人が死亡又は重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。

⚠️ 警告: 人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠️ 注意: 人が損傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

製品および先端工具などをお買い上げ戴きましたときは、ご使用前に、取扱説明書または安全上の注意書を必ず熟読し、理解のうえ正しくお使いください。

# 使用上のご注意

## ● 砥石のオーバーハングと回転数の関係 (JISハンドブック参照)

オーバーハング13mmのときの最高使用回転数をM (min<sup>-1</sup>) としたとき

オーバーハング	最高使用回転数
10mm	$M \times 1.4 \text{min}^{-1}$
13mm	$M \times 1.0 \text{min}^{-1}$
20mm	$M \times 0.5 \text{min}^{-1}$
25mm	$M \times 0.3 \text{min}^{-1}$
50mm	$M \times 0.1 \text{min}^{-1}$

