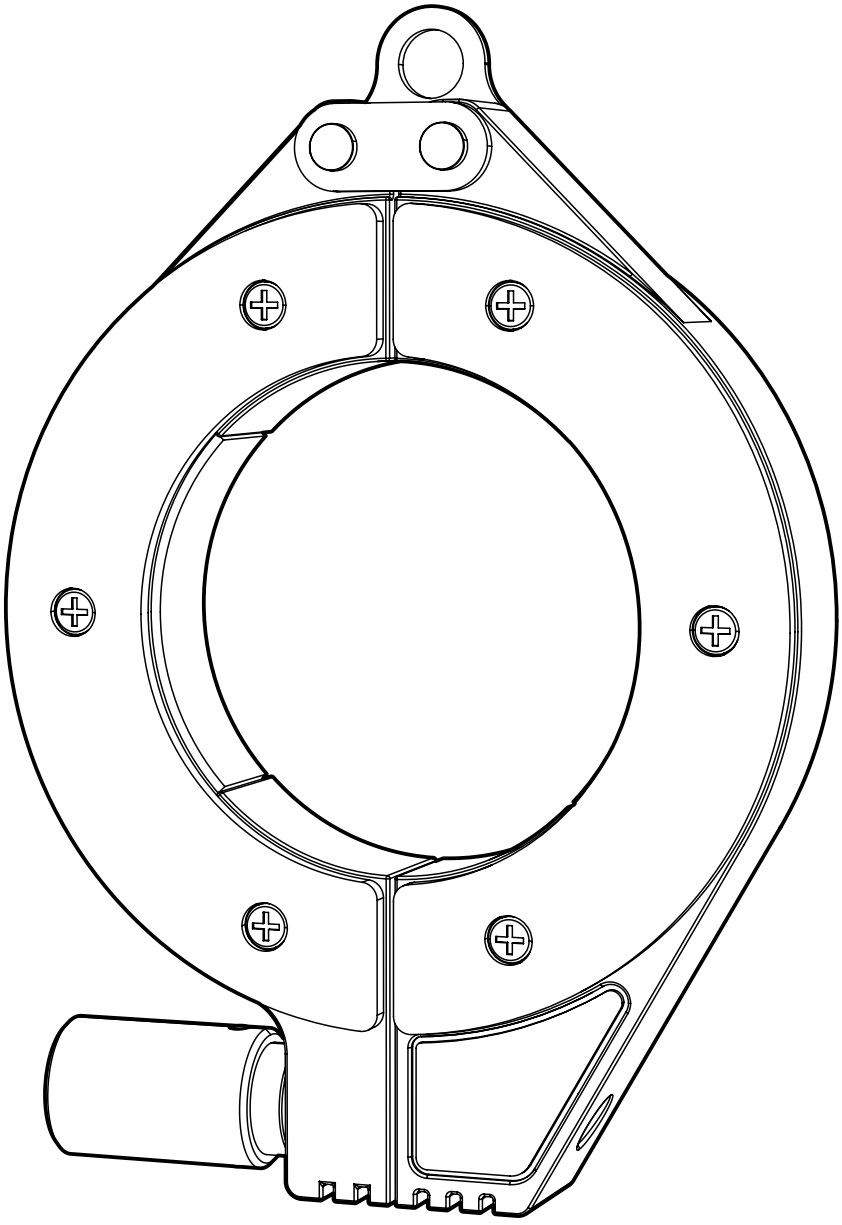
Asada

塩ビ管専用切断ガイド

ピタリング

取扱説明書



English Page ↓ P.9

【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

はじめに

このたびは、【ピタリング】をお買い上げいただきましてありがとうございます。
・本書はお使いになる方に必ずお渡しください。
・ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
・適切な取り扱いで本機の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
・本書はお使いになる方がいつでも取り出せる場所に大切に保管してください。
・本機を用途以外の目的で使わないでください。
・商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
　・ご注文の商品と仕様に違いはないか。
　・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
　・付属品等に不足はないか。
・万一不具合が発見された場合は、至急お買い求めの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。
（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

目次

ＰＤＦデータには、しおり機能があります。
タイトルをクリックすると、該当ページへジャンプします。

安全上のご注意……3
各部の名称と仕様……4
　各部の名称……4
　仕様……4
　標準付属品……4
使用方法……5
　ピタリングの使用方法……5
ご使用の後に……7
　保守・点検……7

安全上のご注意

本書および本機に使用している警告表示は、次の 2 つのレベルに分類されます。

⚠ 警告 本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取り扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。

⚠ 注意 本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取り扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽症または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本機に損傷をもたらす状態。

⚠ 警告

◆可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。

◆子供を近付けないでください。

作業者以外、作業場へ近付けないでください。

◆作業場は、いつもきれいに保ってください。

ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。

◆きちんとした服装で作業してください。

だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。

屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をおすすめします。

長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

◆保護めがねを使用してください。

作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

◆無理な姿勢で作業をしないでください。

常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

◆損傷した部品がないか点検してください。

使用前に、ガイドプレートやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。

⚠ 注意

◆作業場は十分に明るくしてください。

◆乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。

◆無理して使用しないでください。

安全に能率よく作業するために、能力に合った速さで作業してください。

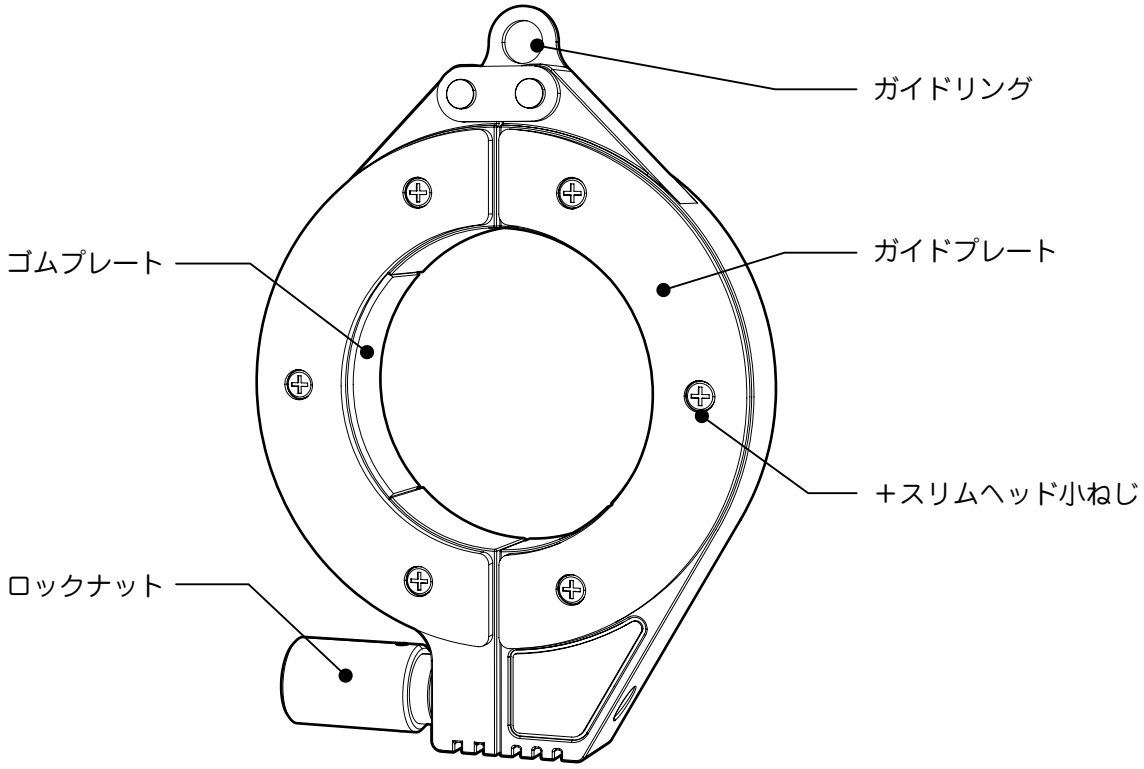
◆油断しないで十分注意して作業を行ってください。

取り扱い方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。

疲れている場合は、使用しないでください。

各部の名称と仕様

各部の名称



仕様

品名	ピタリング				
	75	100	125	150	200
コードNo.	PR075	PR100	PR125	PR150	PR200
適応管種	塩ビ管専用				
対応切断機	手のこ、セーバーソー、レシプロソー				
適応のこ刃（厚み）	0.9 ㎜				
適応管外径	89㎜	114㎜	140㎜	165㎜	216㎜
サイズ（横幅 x 厚み）	205 × 28.2㎜	230 × 28.2㎜	256 × 28.2㎜	281 × 28.2㎜	332 × 28.2㎜
本体質量	0.7kg	0.8kg	0.9kg	1.0kg	1.1kg

※仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

標準付属品

コード No.	商品名	個数
IM0732	ピタリングご使用ガイド	1

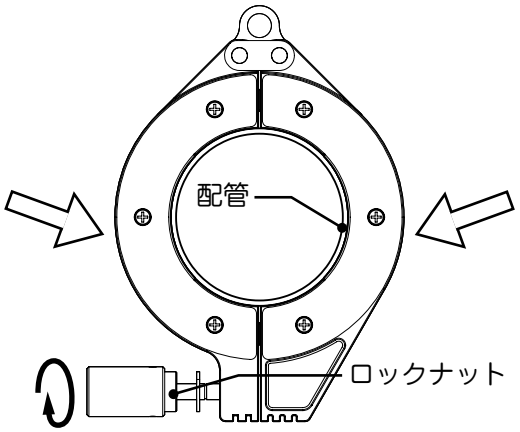
使用方法

ピタリングの使用方法

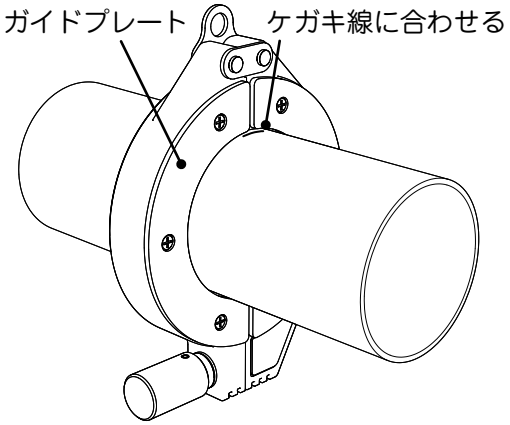
⚠ 注意

◆ ピタリングは塩ビ管専用切断ガイドです。
◆ 鋼管など金属管の切断には使用しないでください。
◆ のこ刃は厚み 0.9mm のものをご使用ください。

① 配管にピタリングを取り付けてロックナットをしっかりと締めてください。



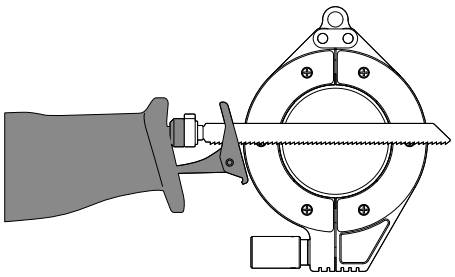
切断する位置が決まっている場合は、ケガキ線にガイドプレートを合わせてください。



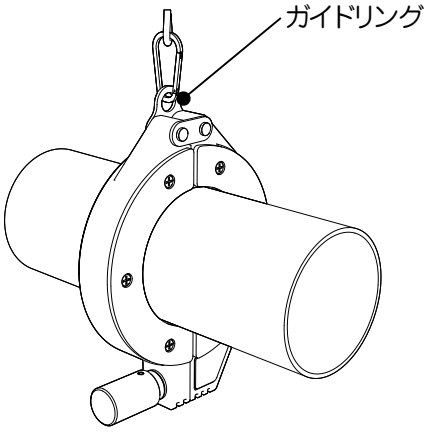
②

配管サイズ	のこ刃全長
外径 89㎜	200㎜以上
外径 114㎜	250㎜以上
外径 140㎜	250㎜以上
外径 165㎜	300㎜以上
外径 216㎜	200㎜を使用

※のこ刃の長さが分からない場合は、配管の端にピタリングを取り付けて、配管の最も径の大きい位置にのこ刃をあてて、長さが十分に足りていることを確認してください。



③ ガイドリンクには落下防止のため、ワイヤー等で固定してください。



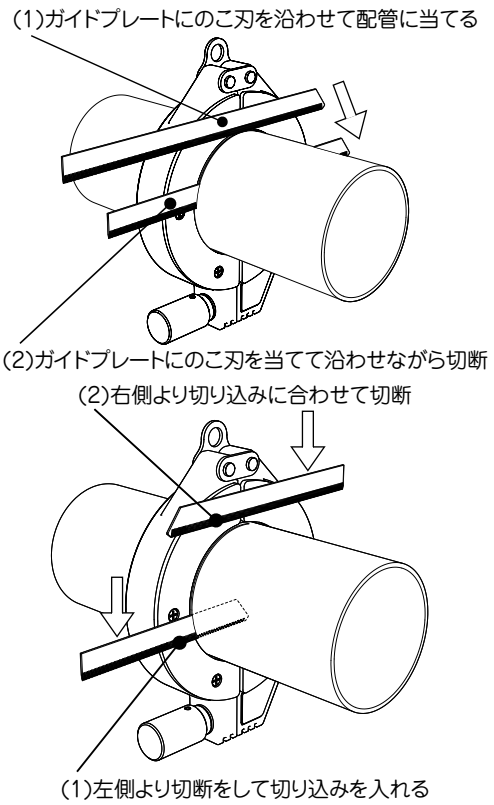
④ のこ刃をガイドプレートに沿わせながら配管にあててください。

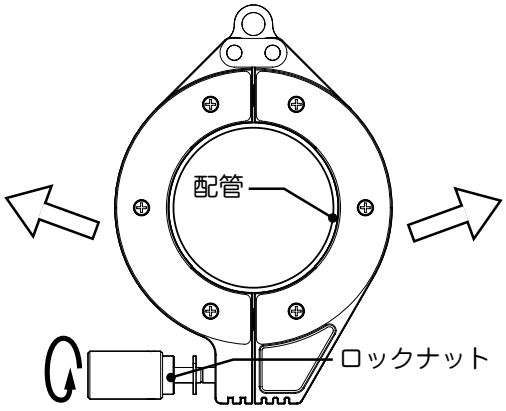
⑤ ガイドプレートにのこ刃を沿わせながら、切断してください。
のこ刃をガイドプレートに押し付けながら切断するときれいに切断することができます。

切り始めと切り終りは、のこ刃の回転速度を落とし、ゆっくりと切断してください。
のこ刃が大きく振れて、斜め切断またはのこ刃が折れることがあります。

ピタリング 200 では、配管を一度で切断することはできません。
必ず左右それぞれ 1 回ずつ、2 回に分けて切断してください。

⑥ ロックナットを緩め、ピタリングを配管から取り外します。



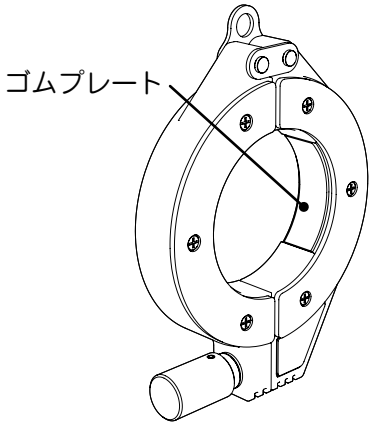


ご使用の後に

保守・点検

清掃

● プラスチック部分はやわらかい布に中性洗剤等を湿らせて清掃してください。
ガソリン・シンナー等の溶剤を使用すると表面をいためます。



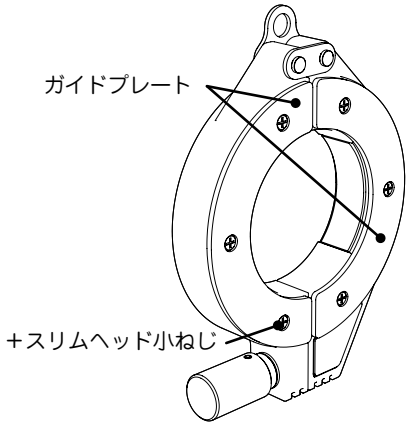
切り屑

● ゴムプレート周辺部はこまめに切り屑などを取り除いてください。
切り屑が付着したままになると、切断時にピタリングが動いてしまう恐れがあります。

品名	ゴムプレート 75-100	ゴムプレート 125-150	ゴムプレート 200
コードNo.	PR018	PR024	PR025
適応機種	ピタリング 75・100	ピタリング 125・150	ピタリング 200

ガイドプレート

● ガイドプレートに傷がついた状態で使用すると、正常に切断できない場合があります。
傷がある場合は、ガイドプレートを交換してください。



品名	ガイドプレート 75	ガイドプレート 100	ガイドプレート 125	ガイドプレート 150	ガイドプレート 200
コードNo.	PR002	PR007	PR010	PR012	PR015
適応機種	ピタリング 75	ピタリング 100	ピタリング 125	ピタリング 150	ピタリング 200
ねじ	コードNo. 82853　＋スリムヘッド小ねじ M4 × 10L				
尚、ガイドプレートのコードNo.はピタリングの裏面にも記載されていますので、そちらでも確認することが可能です。					

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日:　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本　社 ／ 名古屋市北区上飯田西町3-60　TEL (052) 911-7165　E-mail：sales@asada.co.jp

製品の使用方法に関するお問合せは
0120-114510（イイシゴト）
（受付時間）9:00-12:00／13:00-17:00（土・日・祝日は除く）

支　店 ／ 東京・名古屋・大阪
営業所 ／ 札幌・仙台・さいたま・横浜
広島・福岡

www.asada.co.jp

海外事業所
アサダ・タイランド社　（バンコク）
台湾浅田股份有限公司　（台　北）
アサダ・ベトナム社　（ホーチミン）
上海浅田進出口有限公司　（上　海）
アサダ USA　（オレゴン州・ユージン）

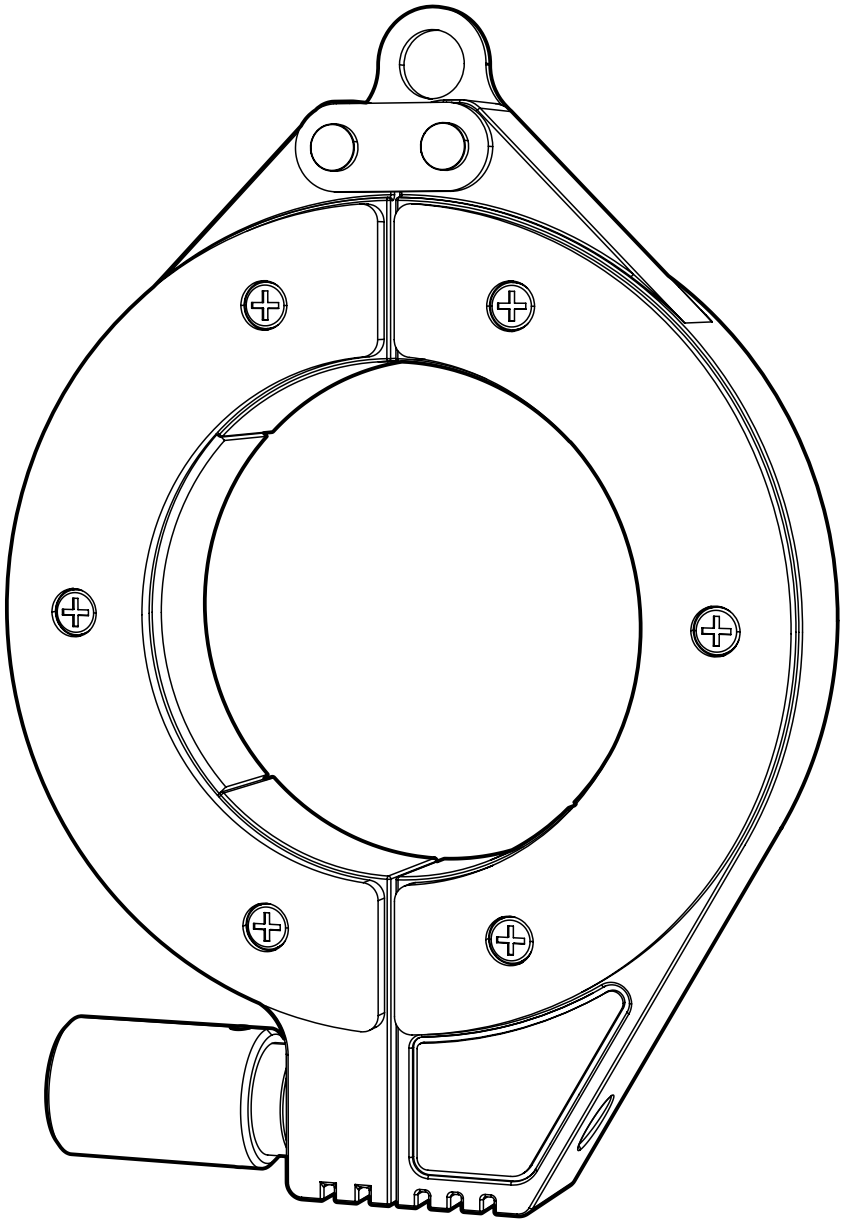
工　場
犬山工場　（愛知県・犬山市）
アサダ第一精工株式会社　（松阪市）
アサダ・マシナリー社　（バンコク）

Asada

A cutting guide for PVC pipes only

PITARING

INSTRUCTION MANUAL



【Read through this manual carefully before use】

INTRODUCTION

Thank you for choosing our PITARING

- This Instruction Manual must be retained by the user of this machine.
- Read this Instruction Manual carefully and completely before use and thoroughlyunderstand the usage, capacity, cautions, and easy repairs for correct operation.
- Handle the machine properly to make full use of its functions for safe work.
- After reading the instructions, save this manual so that you can read it when necessary.
- Use the machine for the intended application only. It will do a better job and be safer at the rate for which it was designed.
  This machine is designed to clean drains.
- Upon receiving the machine, check the following.
  - Check that the machine is built conforming to the specifications stated in your order.
  - Check the overall machine for any damage or deformation caused in transit due to accidents or other reasons.
  - Check that all items and accessories delivered.
    In case any discrepancy is found, immediately report the fact to the shop you purchased or our sale office.

(The contents of this manual are subject to change without prior notice.)

CONTENTS

The PDF file includes a bookmark feature.
Clicking a title will jump to the corresponding page.

CLASSIFICATION OF CAUTIONS ····· 11
OVERVIEW ····· 12
Main Parts ····· 12
Specifications ····· 12
Standard accessories ····· 12
HOW TO USE ····· 13
How to Use the PITARING ····· 13
AFTER USE ····· 15
Maintenance and Inspection ····· 15

CLASSIFICATION OF CAUTIONS

Precautionary signs are classified into the following 2 levels.

⚠ **WARNING**	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ **CAUTION**	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. It may also be used to alert against unsafe practices.

⚠ WARNING

◆ **Do not use this product in areas where flammable liquids or gases are present.**

◆ **Keep children away from the work area.**

Do not allow anyone other than the operator to enter the work area.

◆ **Always keep the work area clean and tidy.**

Cluttered areas and workbenches can lead to accidents.

◆ **Wear appropriate clothing while working.**

Do not wear loose clothing, necklaces, or other accessories that may get caught in rotating parts.
When working outdoors, it is recommended to wear rubber gloves and footwear with non-slip soles.
Cover long hair with a hat or hair cover.

◆ **Wear protective goggles.**

Always wear protective goggles during operation. For work that generates a lot of dust, also use a dust mask.

◆ **Do not work in an awkward or strained posture.**

Maintain stable footing and proper balance at all times.

◆ **Inspect the tool for damaged parts before use.**

Before operating, carefully check the guide plate and other components for damage, ensure they function properly, and confirm that they perform their intended purpose.

⚠ CAUTION

◆ **Ensure the work area is well lit.**

◆ **Store the tool in a dry place, out of the reach of children, or in a locked location.**

◆ **Do not force the tool during use.**

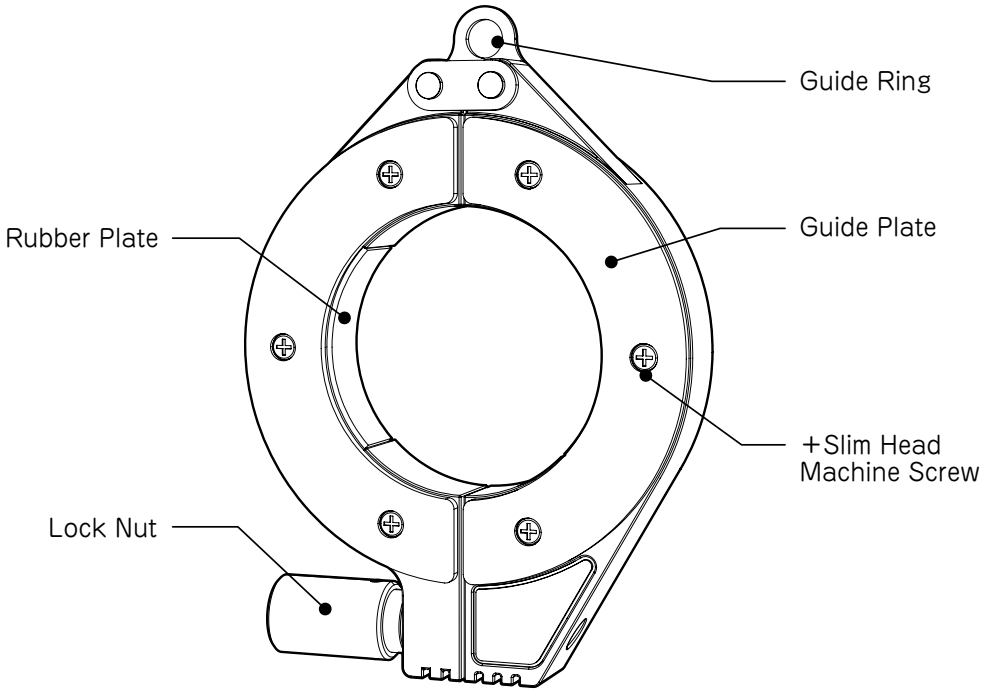
Work at a speed appropriate for the tool’ s capability to ensure safe and efficient operation.

◆ **Stay alert and work with full attention.**

Be cautious about handling methods, operating procedures, and the surrounding environment.
Do not use the tool if you are tired.

OVERVIEW

Main Parts



Specifications

Parts Name	PITARING				
	75	100	125	150	200
Code No	PR075	PR100	PR125	PR150	PR200
Applicable pipe types	For PVC pipes only				
Compatible Cutting Machines	Hand Saw、Saber Saw、Reciprocating Saw				
Compatible Saw Blades Thickness	0.9㎜				
Compatible pipe outer diameter	89㎜	114㎜	140㎜	165㎜	216㎜
Dimensions (Width × Thickness)	205 × 28.2 ㎜	230 × 28.2 ㎜	256 × 28.2 ㎜	281 × 28.2 ㎜	332 × 28.2 ㎜
Body Mass	0.7㎏	0.8㎏	0.9㎏	1.0㎏	1.1㎏

※ Please note that the specifications are subject to change without prior notice.

Standard accessories

Code No..	Parts Name	Quantity
IM0732	PITARING User Guide	1

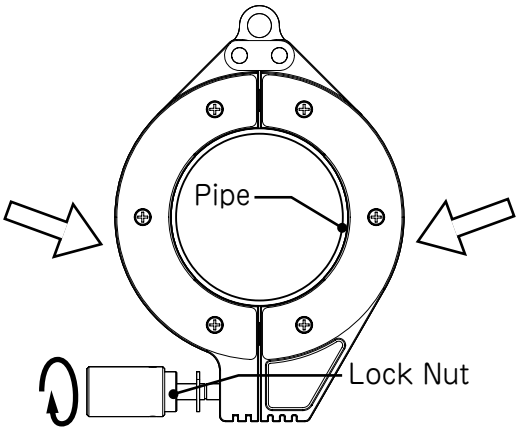
HOW TO USE

How to Use the PITARING

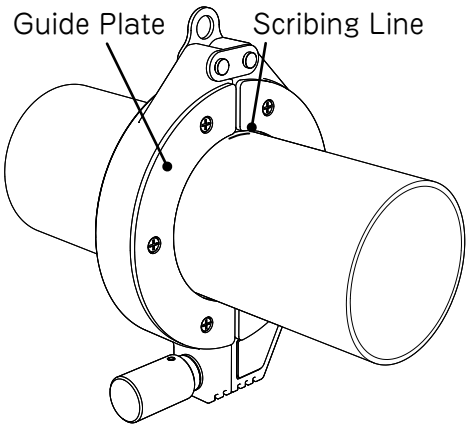
⚠ CAUTION

- **PITARING is a cutting guide designed only for PVC pipes.**
- **Do not use it for cutting steel pipes or any other metal pipes.**
- **Please use a saw blade with a thickness of 0.9 mm.**

① Attach the PITARING to the pipe and tighten the locknut securely.



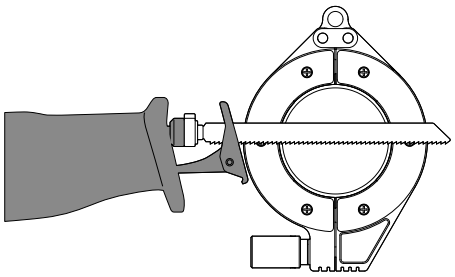
If the cutting position has already been determined, align the guide plate with the scribing line.



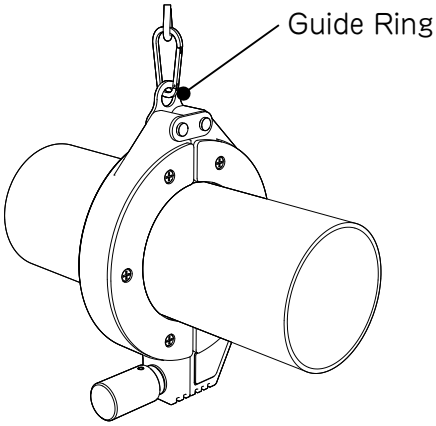
② Select a saw blade with the length specified in the table below.

Pipe Size	Overall Saw Blade Length
OD89㎜	200㎜ or Longer
OD114㎜	250㎜ or Longer
OD140㎜	250㎜ or Longer
OD165㎜	300㎜ or Longer
OD216㎜	200㎜

※ If you are unsure of the saw blade length, attach the "PITARING" to the end of the pipe, place the saw blade at the point where the pipe has the largest diameter, and make sure the blade is long enough.



③ Secure the guide ring with a wire or similar fastener to prevent it from falling.



④ While keeping the saw blade aligned with the "Guide Plate", place it against the pipe.

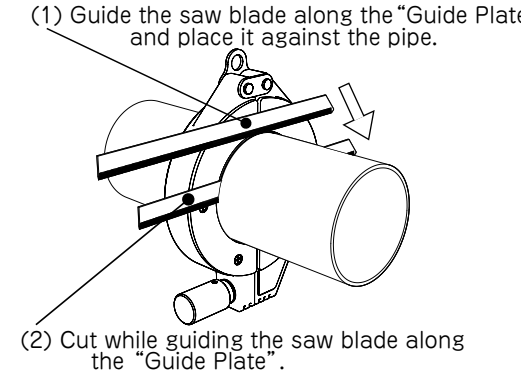
⑤ While keeping the saw blade along the "Guide Plate", proceed with the cut.
A clean cut can be achieved by keeping the saw blade pressed firmly against the guide plate during cutting.

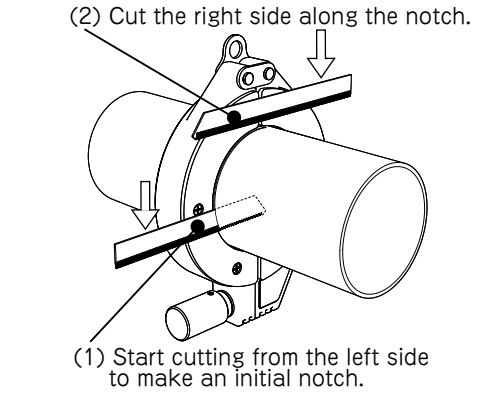
At the beginning and end of the cut, reduce the rotation speed of the saw blade and cut slowly.

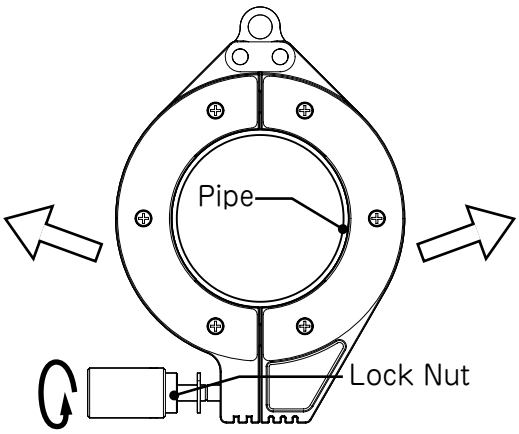
Excessive vibration of the blade may cause an angled cut or even break the blade.

With the "PITARING 200", the pipe cannot be cut through in a single pass.
Always cut in two passes—once from each side.

⑥ Loosen the lock nut and remove the "PITARING" from the pipe.





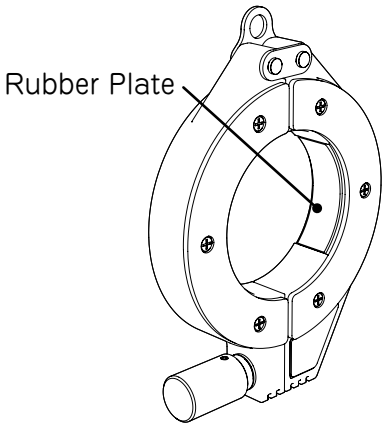


AFTER USE

Maintenance and Inspection

Cleaning

● Clean the plastic parts with a soft cloth moistened with a neutral detergent.
Do not use solvents such as gasoline or thinner, as they may damage the surface.



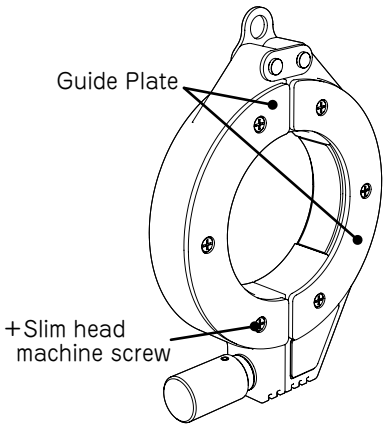
Cutting chips

● Frequently remove cutting chips and other debris from around the rubber plate.
If cutting chips remain attached, the "PITARING" may shift during cutting.

Parts Name	Rubber Plate 75-100	Rubber Plate 125-150	Rubber Plate 200
Code No.	PR018	PR024	PR025
Applicable Models	PITARING 75・100	PITARING 125・150	PITARING 200

Guide Plate

● If the "Guide Plate" is used while scratched, proper cutting may not be possible.
If any scratches are found, replace the "Guide Plate".



Parts Name	Guide Plate 75	Guide Plate 100	Guide Plate 125	Guide Plate 150	Guide Plate 200
Code No.	PR002	PR007	PR010	PR012	PR015
Applicable Models	PITARING75	PITARING100	PITARING125	PITARING150	PITARING200
screw	Code No.82853 +Slim-head machine screw M4 × 10L				
The Guide Plate code No. is also printed on the back of the PITARING, so you can check it there as well.					

Asada
ASADA CORPORATION
3-60, Kamiida, Nishi-Machi, Kita-Ku, Nagoya, Japan 462-8551
TEL +81-52-914-1062 FAX +81-52-914-1065
URL http://www.asada.co.jp E-mail:trade@asada.co.jp