



- ・キレモノ
- ・スーパー雷鳥0.8/1.6
- ・スーパー雷鳥シリーズ
- ・雷鳥スリムゴールド
- ・雷鳥スリム
- ・スーパーつるぎ
- ・白鷺1mm
- ・白鷺
- ・つるぎ
- ・EXつるぎ
- ・白山
- ・ラフトン
- ・大怪物切断用
- ・高速用エンジンカッター用
- ・Fカット
- ・Fカット2
- ・さくらK
- ・さくらS
- ・さくらF

- ・スーパーさくら165KA
- ・スーパーさくら305FH
- ・スーパーさくら305SHS
- ・さくら310FH
- ・さくら310FHU
- ・スーパーさくら305AH
- ・ドライタイプチップソー
- ・充電式カッター用さくら110J・さくら135JA
- ・丸のこ・防塵カッター用さくら100A・U さくら100Z
- ・つばき
- ・きく
- ・ぼたん
- ・雷鳥ダイヤ
- ・コールドソーIIブラック
- ・コールドソーIIゴールド
- ・コールドソーI
- ・KCM-370NE・SC/KCM-370NE・SC60°
- ・KCM-250B
- ・KCM-275B
- ・No.1D 仕様機
- ・FS-08E
- ・FS-3EE
- ・FS-5EE
- ・FS-76E
- ・B-6/7E/8E/9E
- ・B-10E
- ・B-30E
- ・FTM-165
- ・HRB-1140・SC
- ・バンドソーブレード
- ・ポータルバンドソー
- ・カットオフマシン用バンドソー
- ・バイメタルセーバーソー
- ・俺の解体

高級品シリーズ

切断砥石

Cut off Wheels

「キレモノ」はラフサイド仕様による優れた切れ味と長期保管しても劣化しにくい真空パック採用により従来にない画期的な製品となりました。

"KIREMONO" become a revolutionary product with excellent sharpness by rough side specifications and also vacuum packaging to lessen deterioration even after long-term storage.

キレモノ KIREMONO

劣化しにくい真空パック採用

Vacuum packaging to lessen deterioration

充電式グラインダに最適

Suitable for cordless angle grinders

素早く攻めて早く切る速攻切断!

Quick break and quick cut!

新発売



キレモノ
KIREMONO

ステンレス、鉄、アルミ、樹脂、FRP、金属全般

Stainless steel, iron, aluminum, resin, FRP, metals in general

用途・形状

ステンレスパイプ
ステン板
アングル
丸棒
ライニング管

●比較1:1カット切断時間(秒) ●KIREMONO 1.0mm Data

| 鉄材切削比較φ12丸棒 | 平均切削時間(秒/本) | |
|-----------------------------|-------------|--|
| A社(1.0mm) A company | 4.5 | |
| B社(1.0mm) B company | 4.9 | |
| 弊社速攻キレモノ(1.0mm) KIREMONO | 3.5 | |

Application

Stainless pipe, stainless plate, angle iron, bars, lining tube

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--|---|
| 105 × 1.0 × 15 SG46P BF | | 大箱200枚入 (10枚入×20P) 中箱50枚入 (10枚入×5P) | 80m/s (4,800m/min) |

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

高級品シリーズ

両面補強切断砥石

Double Reinforced Type Cut off Wheels

強靭でシャープな切れ味！両面クロス補強により安全性を高め、ラフ側面により優れた切れ味を発揮します。
 •Offer greatest stiffness and sharp cutting performance •Advanced safety with two-side fiber glass reinforcement •Outstanding cutting performance on rough raw cut

スーパー雷鳥0.8・1.6

Super Raicho

強靭でシャープな切れ味！
 両面クロス補強により安全性を高め、
 ラフ側面により優れた切れ味を発揮します。

金属・ステンレス用

For metal For stainless steel

用途・形状

一般鋼材 ALC

ステンレス鋼材(薄板・細物丸棒・パイプ・サッシ)

Application

For Metal : general steel, thin plates, fine bars, pipes, aluminum etc.

●スーパー雷鳥0.8mmデータ ●Super Raicho 0.8mm Data

| 鉄材切断比較φ12丸棒 | 平均切断本数(本) | 平均切断時間(秒/本) | |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--|
| A社(1.0mm) A company | 49 | 4.3 | |
| B社(1.0mm) B company | 46 | 5.1 | |
| 弊社スーパー雷鳥(0.8mm) Super Raicho Series | 52 | 3.9 | |



105mm

スーパー雷鳥0.8超薄型

スーパー雷鳥1.6

スーパー雷鳥シリーズ

Super Raicho Series

両面の決定版



金属用

ステンレス用

用途・形状

ステンレス鋼材(薄板・細物丸棒・パイプ・サッシ)

一般鋼材 ALC

Application

For stainless steel: thin plates, fine bars, pipes

●1枚の砥石(φ106mm)で0.4mmの薄鉄板がどれだけ切れるか

●How long can one piece of wheel φ106mm cut the sheet iron 0.4 mm thick ?

| 砥石一枚で切断できる長さ Length of one piece of wheel can cut | 1m当たりの切断タイム Time required to cut for 1 meter | | | |
|---|---|-----|-----------|-----|
| | 10m | 20m | 30m | 40m |
| 一般普及品(布1枚) general popular item (1 piece of glass) | 12m | | | |
| A社(布2枚) A company (2 pieces of glass) | 62m | | | |
| B社(布2枚) B company (2 pieces of glass) | | 48m | | |
| 弊社スーパー雷鳥 金属用 Super Raicho Series For metal | | 84m | | |
| | | | 23.0 Secs | |

高級品シリーズ

両面補強切断砥石

Double Reinforced Type Cut off Wheels

強靭でシャープな切れ味！両面クロス補強により安全性を高め、ラフ側面により優れた切れ味を発揮します。

•Offer greatest stiffness and sharp cutting performance •Advanced safety with two-side fiber glass reinforcement •Outstanding cutting performance on rough raw cut

両面の決定版



一般鋼材・ステンレス用

用途・形状

一般鋼材 ALC

ステンレス鋼材(薄板・細物丸棒・パイプ・サッシ)

Application

General steel, stainless steel : thin plates, fine bars, pipes, aluminum etc.



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions (Outer diameter × thickness × hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|--|------------|--------------------------|---|
| 110 × 2.4 × 20 | A30S BF2 | 100(10×10) | 80m/s (4,800m/min) |
| 125 × 2.5 × 22 | | | |
| 125 × 2.5 × 20 | | | |
| 150 × 2.6 × 22 | | | |
| 160 × 2.6 × 20 | | | |
| 180 × 2.6 × 22 | | | |
| 180 × 2.6 × 20 | | | |
| 205 × 2.6 × 22 | | | |
| 205 × 2.6 × 25.4 | | | |
| 305 × 2.6 × 25.4 | | 30(10×3) | |
| 355 × 2.8 × 25.4 | | | |
| 405 × 2.8 × 25.4 | | 20(10×2) | |

高級品シリーズ

両面補強切断砥石

Double Reinforced Type Cut off Wheels

強靭でシャープな切れ味!両面クロス補強により安全性を高め、ラフ側面によりすぐれた切れ味を発揮します。

- Offer greatest stiffness and sharp cutting performance
- Advanced safety with two-side fiber glass reinforcement
- Outstanding cutting performance on rough raw cut

雷鳥スリムゴールド Raicho Slim Gold

- 薄い砥石である為、素晴らしい食い込みと切れ味。
- さらに両面補強で安全性も高い。
- φ355mmまでシリーズ化。
- バリ、焼けが少ない。



金属・ステンレス用

用途・形状
鉄 ALCなど
ステンレスなど金属全般の薄板・細棒

For metal For stainless steel

Application
For metal : general steel, thin plates, fine bars,pipes, etc.



●切断耐久実験「砥石φ105mmでの実験」

●Cutting durability test (with wheel φ105mm)

| | |
|------------------------------|-----------|
| A社 A company | 24カット cut |
| B社 B company | 25カット cut |
| C社 C company | 20カット cut |
| 弊社雷鳥スリムゴールド Raicho Slim Gold | 35カット cut |

切断物／ステンレス: φ12シャフト
Material being cut / Stainless steel: φ12 shaft (Based on test results of our company)

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 105 × 1.0 × 15 | | 200(10×20) | |
| 125 × 1.4 × 22 | | | |
| 150 × 1.6 × 22 | | | |
| 180 × 1.6 × 22 | AX46S BF2 | 100(5×20) | 80m/s (4,800m/min) |
| 205 × 1.8 × 22 | | | |
| 305 × 1.9 × 25.4 | | 30(10×3) | |
| 355 × 2.1 × 25.4 | | | |

両面補強切断砥石

強靭でシャープな切れ味!両面クロス補強により安全性を高め、ラフ側面によりすぐれた切れ味を発揮します。

- Offer greatest stiffness and sharp cutting performance
- Advanced safety with two-side fiber glass reinforcement
- Outstanding cutting performance on rough raw cut

雷鳥スリム Raicho Slim

薄物に最適

- 薄い砥石である為、素晴らしい食い込みと切れ味。
- さらに両面補強で安全性も高い。
- バリが少ない。

金属・ステンレス用

用途・形状

鉄 ALCなど

ステンレスなど金属全般の薄板・細棒

For metal For stainless steel

Application

For metal : general steel, thin plates, fine bars,pipes, etc.



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 105 × 1.0 × 15 | AX46S BF2 | 200(10×20) | 80m/s (4,800m/min) |

スーパーつるぎ 1mm 新発売 Super Tsurugi

優れた経済性

- 両面補強の安全性と、優れたコストパフォーマンス。

金属・ステンレス用

用途・形状

鉄 ALCなど

ステンレスなど金属全般の薄板・細棒

For metal For stainless steel

Application

For metal : general steel, thin plates, fine bars,pipes, etc.



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 105 × 2.0 × 15 | A36S BF2 | | |
| 105 × 1.0 × 15 | SA36S BF2 | 200(10×20) | 80m/s (4,800m/min) |

特殊用途(オフセット型切断砥石)

Special Depressed Center Type Cut off Wheels

さらに究極へと近づいた。直角切断に最適。

・Further improvement toward the ultimate・Perfect for orthogonal cut!

白鷺(しらさぎ) 1mm

Shirasagi 1mm

- ・グラインダの締め付けナットが凹みの中に入ります。
- ・鉄や小径ボルトの切断が根元からできます。
- ・コーナー部の直角切りができます。
- ・使用時のタワミがありません。
- ・1mmタイプの超薄型でカットタイムが早く、作業性に優れ、切り口に焼けとバリが少なくなります。

オフセット型・両面補強

Depressed Center Type Double Reinforced Type

用途・形状

一般鋼材 ALC

ステンレス鋼材(薄板・細物丸棒・パイプ・サッシ)

- ・Cut from the root of the bolt etc.
- ・Available for orthogonal cutting
- ・Work smoothly
- ・1mm ultra slim type cut-off wheel reduces grinding time.
- High workability with less burn and burr.

Application

For metal : general steel, thin plates, fine bars,pipes, etc.

白鷺(しらさぎ)

Shirasagi

- ・グラインダの締め付けナットが凹みの中に入ります。
- ・鉄や小径ボルトの切断が根元からできます。
- ・コーナー部の直角切りができます。
- ・使用時のタワミがありません。

オフセット型・両面補強

Depressed Center Type Double Reinforced Type

用途・形状

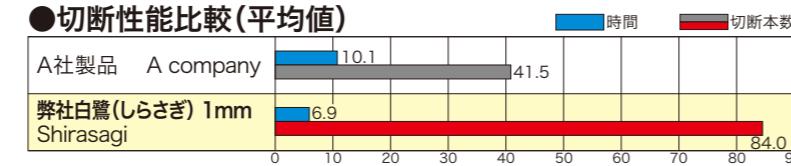
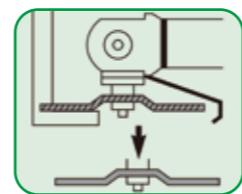
一般鋼材 ALC

ステンレス鋼材(薄板・細物丸棒・パイプ・サッシ)

- ・Have a flat configuration as locking nut of grinder enters the depressed center
- ・Cut from the root of the bolt etc.
- ・Available for orthogonal cutting
- ・Work smoothly

Application

For metal : general steel, thin plates, fine bars,pipes, etc.



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 105 × 1 × 15 | A60S BF2 | 200(10×20) | 80m/s (4,800m/min) |



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 106 × 2.4 × 15 | A30S BF2 | 200(10×20) | 80m/s (4,800m/min) |

標準品シリーズ

切断砥石

幅広い材料に適合する最もスタンダードな製品です。φ100mmからφ455mmまで取り揃えています。

- ・Most standard products suitable for a wide range of materials.
- ・It is available from φ100mm to φ455mm

つるぎ

Tsurugi



幅広い材料に適合する最もスタンダードな製品です。



硬度:標準

Hardness : Standard

用途・形状

一般鋼材(パイプ・アングル・丸棒・形鋼)

Most standard products suitable for a wide range of working materials

Application

General steel such as pipes, angle iron, bars, channel steel

| 対応機種 Compatible models | 対応サイズ Corresponding size |
|---------------------------|---------------------------------------|
| FS-08E | 405×3×25.4 つるぎ・EXつるぎ 白山・ラフトン |
| FS-3EE | Tsurugi・EX-Tsurugi Hakusan・Rafuton |
| | 255×3×25.4 |
| FS-5EE | 455×3.5×25.4 つるぎ・白山 ラフトン |
| | Tsurugi・Hakusan Rafuton |

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 100 × 2 × 15 | A46R BF | 200(10×20) | 72m/s (4,300m/min) |
| 110 × 2 × 20 | | | |
| 125 × 2 × 22(20) | | | |
| 150 × 2 × 22 | | | |
| 160 × 2 × 20 | A36R BF | 100(10×10) | 72m/s (4,300m/min) |
| 180 × 2 × 22(20) | | | |
| 205 × 2 × 22(25.4) | | | |
| 255 × 3 × 25.4 | | | |
| 305 × 2.8 × 25.4 | A30R BF | 25 | 63m/s (3,800m/min) |
| 355 × 3 × 25.4 | | | |
| 405 × 3 × 25.4 | | | |
| 455 × 3.5 × 25.4(30) | | | |

標準品シリーズ

切断砥石

Standard Series Cut off Wheels

経済性と切れ味を重視し、両面ラフサイドに仕上げています。φ305mmからφ405mmまで取り揃えています。

• An emphasis on economic efficiency and sharpness, and finish on both sides rough surface • It offers up to φ405mm from φ305mm

EX-つるぎ

EX-Tsurugi

経済性と切れ味を重視し、両面ラフサイドに仕上げています。



硬度:標準

Hardness : Standard

用途・形状

一般鋼材(パイプ・アングル・丸棒・形鋼)

2 rough sides, high value on economical cost and cutting performance

Application

General steel: pipes, angle iron, bars, channel steel

| 対応機種 Compatible models | 対応サイズ Corresponding size |
|---------------------------|---------------------------------------|
| FS-08E | 405×3×25.4 つるぎ・EXつるぎ 白山・ラフトン |
| FS-3EE | Tsurugi・EX-Tsurugi Hakusan・Rafuton |
| FS-5EE | 455×3.5×25.4 つるぎ・白山 ラフトン |

EX-つるぎ 5×5(ゴーゴー)
店頭販売に適する5枚入り箱です。Another package is available
5pcs/box × 5 box = 1 package品種:ゴーゴー305・
ゴーゴー355・ゴーゴー405
入り数:25枚(5枚箱×5)

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 305 × 2.8 × 25.4 | A36R BF | 25 | 72m/s (4,300m/min) |
| 355 × 3 × 25.4 | | | |
| 405 × 3 × 25.4 | | | 63m/s (3,800m/min) |

標準品シリーズ

切断砥石

Standard Series Cut off Wheels

白山
Hakusan

軟らかめの砥石で、重量鋼や特殊鋼に威力を発揮します。



硬度:軟らかめ

Hardness : Soft

用途・形状

ステンレス鋼材 重量鋼材(丸棒・角棒)

A soft product designed for use to special steel and heavy steel

Application

Stainless steel, heavy steel: bars, square steel

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 305 × 2.8 × 25.4 | WA36N BF | 25 | 72m/s (4,300m/min) |
| 355 × 3 × 25.4 | | | |
| 405 × 3 × 25.4 | | | 63m/s (3,800m/min) |

ラフトン
Rafuton

硬度:少し軟らかめ

Hardness : A little softer

用途・形状

一般鋼材

ステンレス鋼材(パイプ・アングル・丸棒・形鋼)

A little softer product, less burn and burr
Offers up to φ405mm from φ305mm

Application

General steel, stainless steel: pipes, angle iron ,bars,channel steel.

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 305 × 2.8 × 25.4 | AWA36P BF | 25 | 72m/s (4,300m/min) |
| 355 × 3 × 25.4 | | | |
| 405 × 3 × 25.4 | | | 63m/s (3,800m/min) |

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

大径物切断用(Aタイプ)

For Large Diameter (A Type)

広範囲な素材に、よりきめ細かく適応し、生産性を高めます。

- High productivity, provide variety products for cutting wide-range materials



用途・形状

一般鋼材(パイプ・アングル・丸棒・形鋼)

Application

General steel: pipes, angle iron, bars, channel steel

| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|---|------------|--------------------------|---|
| 510 × 4 × 25.4(30) | A36P BF | 10 | 63m/s (3,800m/min) |
| 510 × 6 × 25.4 | A36O BF | | |
| ※585 × 4.5 × 30 | A36P BF | 5 | |
| 610 × 5.5 × 30(32) | A30Q BF | | |
| 660 × 6 × 32 | A36Q BF | | |

※受注生産品



高速用(A・GCタイプ) エンジンカッター用

For High Speed Rotation (A・GC-Type)
For Engine Cutter

高速回転に耐えうる商品です。

高速用Aタイプ(3枚補強)

用途・形状

鉄 鋼 鋳鉄管
ステンレス

Manufactured with 3 fiber glass reinforcement, long life for high speed rotation work

Application

Iron, steel, cast iron pipe, stainless steel

3枚
補強

| 寸法 Dimensions | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 外径×厚さ 305 × 4.5 | 穴径 20·22·25.4·30.5 | A24Q BF3 | 30(10x3) |

高速回転に耐えうる商品です。

高速用GCタイプ(3枚補強)

用途・形状

石材(耐火レンガ・スレート・コンクリートなど)
鋳鉄管

Manufactured with 3 fiber glass reinforcement, long life for high speed rotation work

Application

Stone:refractory marble, slate, concrete, cast iron pipe

3枚
補強

| 寸法 Dimensions | 品種 Type | 梱包入数 Package contents | 最高使用周速度 Maximum peripheral usage speed |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 外径×厚さ 305 × 4.5 | 穴径 20·22·25.4·30.5 | GC24S BF3 | 30(10x3) |

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

Fカット・ Fカット2シリーズ

極薄切断砥石

Ultra Thin Type Cut off Wheels

難削材の精密切断を追求した極薄切断砥石です。切断精度が高く、高価材料の切断や高精度の切断が可能です。

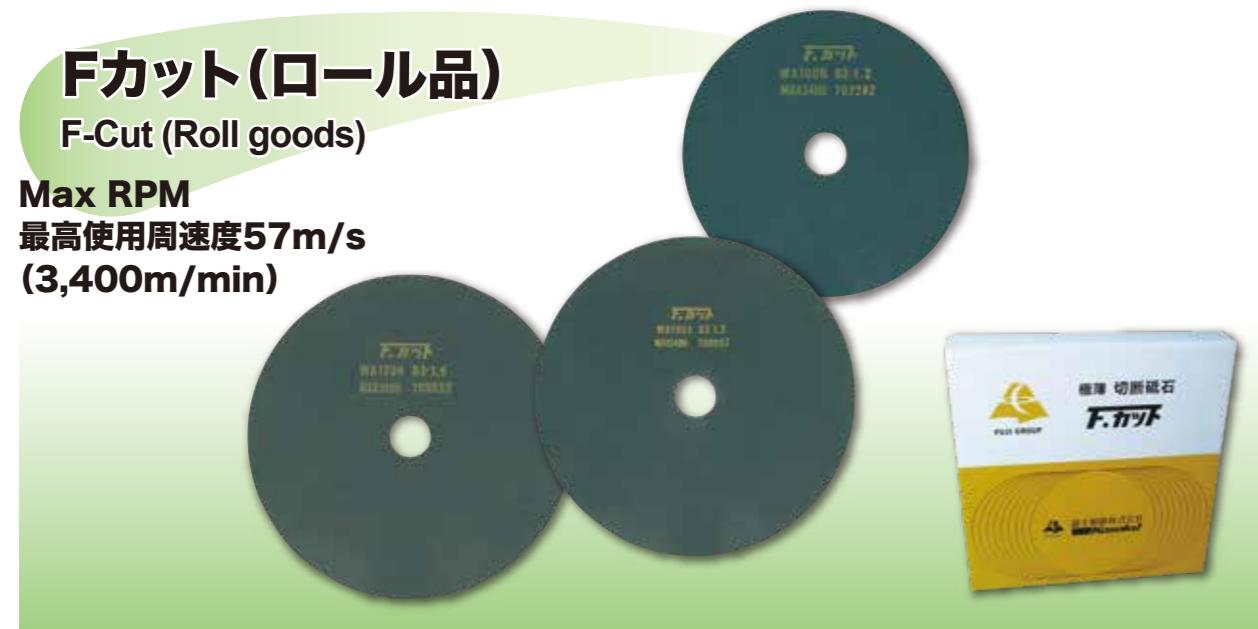
- Extra thin cut-off wheels. Offer precision cutting to expensive materials and difficult-to-cut materials

Fカット(ロール品)

F-Cut (Roll goods)

Max RPM

最高使用周速度57m/s
(3,400m/min)



Fカット2(プレス品)

F-Cut2 (Press goods)

Max RPM

最高使用周速度50m/s
(3,000m/min)



専用切断機(Fカッター)

For Special Cutting Machinery - F Cutter

FカットにはFカッターが最適です。

The F cut is best F cutter



FS-B6・FS-B7E・FS-B8E・FS-B9E

FS-B10E

FS-B30E

極薄切断砥石

難削材の精密切断を追求した極薄切断砥石です。切断精度が高く、高価材料の切断や高精度の切断が可能です。

- Ultra thin cut-off wheels. Offer precision cutting to expensive materials and difficult-to-cut materials



●Fカット・Fカット2シリーズ ●F-Cut・F-Cut2

| 用途・形状 | 砥石の粒硬度 | 材質用途 | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions (Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 用途 Application |
|-----------------|-----------|----------------|---|--|
| Aタイプ (ロール品) | A100N | 普通鋼 炭素鋼など | 205 x 0.8 x 31.75 150 x 0.5 x 25.4 150 x 0.7 x 12.7 150 x 0.7 x 25.4 150 x 1.0 x 25.4 150 x 1.0 x 31.75 160 x 0.7 x 25.4 160 x 1.0 x 25.4 180 x 0.8 x 31.75 205 x 0.8 x 25.4 | 普通鋼 合金鋼 炭素鋼 など General steel, alloy steel, carbon steel, etc. |
| | A100P | 普通鋼 合金鋼など | 205 x 0.8 x 31.75 150 x 0.8 x 25.4 150 x 0.8 x 31.75 150 x 1.0 x 25.4 150 x 1.0 x 31.75 160 x 0.7 x 25.4 160 x 1.0 x 25.4 180 x 0.8 x 31.75 205 x 0.8 x 25.4 205 x 0.8 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | WA100N | ステンレス 特殊鋼 | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | WA100P | ステンレス 特殊鋼 | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PA100N | 普通鋼 合金鋼など | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 0.8 x 25.4 205 x 0.8 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PA100P | 普通鋼 炭素鋼など | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 0.8 x 25.4 205 x 0.8 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PWA100N | ステンレス 合金鋼など | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PWA100P | ステンレス 合金鋼など | 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 31.75 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | A100T | | 205 x 1.0 x 31.75 | 普通鋼 炭素鋼 など General steel, carbon steel, etc. |
| | WA100L | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| WAタイプ (ロール品) | WA100N | | 100 x 0.5 x 12.7 100 x 0.8 x 12.7 150 x 0.5 x 25.4 150 x 0.7 x 25.4 150 x 0.8 x 12.7 150 x 0.8 x 25.4 160 x 0.7 x 25.4 180 x 1.0 x 25.4 205 x 0.8 x 25.4 205 x 1.0 x 25.4 | |
| | WA100P | | 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 230 x 1.0 x 25.4 230 x 1.2 x 25.4 230 x 1.2 x 31.75 255 x 0.8 x 25.4 255 x 1.0 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 25.4 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | WA150N | | 150 x 0.5 x 25.4 205 x 0.5 x 25.4 | |
| | WA100-0 | | 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | WA100P | | 180 x 0.5 x 25.4 205 x 0.8 x 25.4 205 x 1.0 x 25.4 205 x 1.2 x 25.4 230 x 1.0 x 25.4 230 x 1.2 x 25.4 230 x 1.2 x 31.75 255 x 0.8 x 25.4 255 x 1.0 x 25.4 255 x 1.0 x 31.75 255 x 1.2 x 25.4 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | WA320R | | 205 x 0.8 x 25.4 | |
| | WA100S | | 205 x 0.8 x 31.75 | |
| | PA100N | | 255 x 2.0 x 31.75 | ステンレス 特殊鋼 合金鋼 など Stainless steel, special steel, alloy steel, etc. |
| | PA80P | | 205 x 1.5 x 25.4 | |
| | PA100P | | 250 x 2.0 x 32 | |
| | WA100L | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PC/WA100L | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| Aタイプ (プレス品) | PWA100N | | 255 x 1.5 x 31.75 | 普通鋼 炭素鋼 など General steel, alloy steel, carbon steel, etc. |
| | PWA100P | | 205 x 1.5 x 25.4 | |
| | WA100-0 | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PWA100P | | 255 x 1.5 x 25.4 | |
| | PWA100P | | 255 x 1.5 x 31.75 | |
| WAタイプ (プレス品) | PWA100L | | 255 x 1.2 x 31.75 | ステンレス 特殊鋼 合金鋼 など Stainless steel, special steel, alloy steel, etc. |
| | PC/WA100L | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PWA100N | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| | PWA100N | | 255 x 1.5 x 31.75 | |
| | PWA100-0 | | 255 x 1.2 x 31.75 | |
| アクセサリー・ 使用情報 | PWA100P | | 255 x 1.2 x 31.75 | |

※下記切断機標準付属砥石(各3枚)

The F cut is best F cutter

Standard grinding wheel with three

| 対応機種 Compatible models | 品種 Type | 対応サイズ Corresponding size |
|---------------------------|------------|-----------------------------|
| B-6 | WA100N | 150x0.8x25.4 |
| B-7E | WA100N | 180x1.0x25.4 |
| B-8E | WA100N | 205x1.0x25.4 |
| B-9E | PWA100N | 255x1.2x31.75 |
| B-10E | PWA100N | 255x1.2x31.75 |
| B-30E | PWA100N | 255x1.2x31.75 |

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・
使用情報

切る

削る

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・
使用情報

さくらシリーズ

サーメットチップソー

Cermet Tipped Saw

サーメットチップを使用した高性能切断刃です。超硬チップに比べ耐熱性・耐摩耗性が優れていますので、鉄だけでなくステンレスもスムーズに切断できます。特殊合金加工により、チップが飛びにくくなっています。

•Provides high heat resistance and extremely good tool life •Special material, minimal chip

丸のこ・防塵カッター用 さくらKタイプ

For dustproof cutter
Sakura K Type

鉄・ステンレス用

用途・形状

| | | |
|----------|---------|--------|
| アングル | 電線管 | チャンネル鋼 |
| 金属サイディング | デッキプレート | 丸・角パイプ |
| アルミサッシ | ライニング鋼管 | |



さくら-180K

For iron, For stainless steel

Application

Angle steel, wire duct, channel steel, metal wallboard, deck plate, round/angle pipe, aluminium sash, lining steel tube

| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| さくら-100K | 100 × 1.8 × 20 | 22 | | 11,000 |
| さくら-110K | 110 × 1.8 × 20 | 24 | | 8,000 |
| さくら-125K | 125 × 1.8 × 20 | 28 | | 6,000 |
| さくら-160K | 160 × 2.0 × 20 | 36 | | 8,500 |
| さくら-165KT | 165 × 1.6 × 20 | 40 | | 4,500 |
| さくら-180K | 180 × 2.0 × 20 | | | |

丸のこ・防塵カッター用 さくらSタイプ

For dustproof cutter
Sakura S Type

ステンレス用

用途・形状

| | | |
|----------|---------|--------|
| アングル | 電線管 | チャンネル鋼 |
| 金属サイディング | デッキプレート | 丸・角パイプ |
| アルミサッシ | ライニング鋼管 | |



さくら-180S

For stainless steel

Application

Angle steel, wire duct, channel steel, metal wallboard, deck plate, round/angle pipe, aluminium sash, lining steel tube

| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| さくら-160S | 160 × 1.8 × 20 | 52 | ブリスター入り | 6,000 |
| さくら-180S | 180 × 1.8 × 20 | 60 | ブリスター入り 10枚箱 | 4,500 |

さくらシリーズ

サーメットチップソー

Cermet Tipped Saw

サーメットチップを使用した高性能切断刃です。超硬チップに比べ耐熱性・耐摩耗性が優れていますので、鉄だけでなくステンレスもスムーズに切断できます。特殊合金加工により、チップが飛びにくくなっています。

•Provides high heat resistance and extremely good tool life •Special material, minimal chip

低速チップソー一切断機用 さくらFタイプ/ ゴールドさくら

For Low Speed Tipped Saw
Sakura F Type /
Gold Sakura

鉄用

用途・形状

| | |
|------------------------|---------------|
| 各種鉄鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど) | 電線管 |
| ライニング管 | 金属サイディングなどの切断 |



305FG

355F

405F

For iron

Application

Various steel such as angle steel, tube, channel steel, conduit pipes and tubes etc. metal siding etc.

| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| ゴールドさくら-305FG | 305 × 2.0 × 25.4 | 60 | | 3,600 |
| さくら-355F | 355 × 2.4 × 25.4 | 64 | 化粧箱 1枚入り | 1,400 |
| さくら-405F | 405 × 2.8 × 25.4 | 80 | | 1,000 |

ゴールドさくらは、制振加工刃物で振れが少ない高速チップソー一切断機(3600min⁻¹)にも使用できます。

Gold Sakura causes less shaking.
It can be used to High Speed Cutting machine 3,600min⁻¹ as well.

低速チップソー一切断機用 さくらSタイプ

For Low Speed Tipped Saw
Sakura S Type

ステンレス用

用途・形状

| |
|-----------------------------|
| ステンレス鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど)の切断 |
|-----------------------------|



305S

355S

405S

For stainless steel

Application

Stainless, angle steels, tube, channel steel, etc

| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| さくら-305S | 305 × 2.2 × 25.4 | 80 | | 1,500 |
| さくら-355S | 355 × 2.4 × 25.4 | 100 | 化粧箱 1枚入り | 1,400 |
| さくら-405S | 405 × 2.5 × 25.4 | 80 | | 1,000 |

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

さくらシリーズ

サーメットチップソー

Cermet Tipped Saw

サーメットチップを使用した高性能切断刃です。超硬チップに比べ耐熱性・耐摩耗性が優れていますので、鉄だけでなくステンレスもスムーズに切断できます。特殊合金加工により、チップが飛びにくくなっています。

• Provides high heat resistance and extremely good tool life • Special material, minimal chip

高速チップソー一切断機用 スーパーさくら165KA (FTM165専用)

For High Speed Tipped Saw
Super Sakura 165KA

鉄・ステンレス用

用途・形状

鉄 ステンレス

Application

For metal For stainless steel

適用機種

FTM-165型専用刃



165KA

高速チップソー一切断機用 スーパーさくら305FH

For High Speed Tipped Saw
Super Sakura 305FH

アングル(50×50×6mm)を
1000カットという驚異的な耐久性を実現しました。

鉄用

用途・形状

各種鉄鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど)

ライニング管 電線管

金属サイディングなどの切断

Very effective in cutting at 50×50×6mm
angle iron for 1000 times

Application

For metal



305FH

スーパーさくら305SHS

Super Sakura 305SHS

刃先部にセラミックコーティングを
施していますので、ステンレス切断時の
発熱を極力抑え耐久性を高めました。

ステンレス用

用途・形状

各種鉄鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど)

ライニング管 電線管

金属サイディングなどの切断



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| スーパーさくら 305SHS | 305 × 2.0 × 25.4 | 80 | 化粧箱 1枚入り | 4,200 |

Significant improvement on durability:
tooth with ceramic coating treatment.

Application

For stainless steel

さくらシリーズ

サーメットチップソー

Cermet Tipped Saw

サーメットチップを使用した高性能切断刃です。超硬チップに比べ耐熱性・耐摩耗性が優れていますので、鉄だけでなくステンレスもスムーズに切断できます。特殊合金加工により、チップが飛びにくくなっています。

• Provides high heat resistance and extremely good tool life • Special material, minimal chip

高速チップソー一切断機用 さくら310FH

For High Speed Tipped Saw
Super Sakura 310FH

鉄工用

用途・形状

各種鉄鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど)

ライニング管 電線管

金属サイディングなどの切断



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| 310FH | 310 × 2.0 × 25.4 | 60 | 1 | 3,200 |



310FH

高速チップソー一切断機用 さくら310FHU

For High Speed Tipped Saw
Super Sakura 310FHU

薄物鉄工用

用途・形状

ステンレス鋼(アングル・パイプ・チャンネルなどの切断)



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| 310FHU | 310 × 2.0 × 25.4 | 60 | 1 | 3,200 |



310FHU

スーパーさくら305AH

Super Sakura 305AH

アルミ用

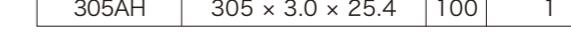
用途・形状

アルミ材(アングル・パイプ・チャンネルなどの切断)

鉄用 ライニング管 電線管



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| 305AH | 305 × 3.0 × 25.4 | 100 | 1 | 3,200 |



305AH

ドライタイプ チップソー一切断機用

Dry Type

用途・形状

一般鋼材(角パイプ・アングル・フラットバー・丸棒・その他)

構造用鋼材 各種管材



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | ピンホール Pinhole | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|----------------------|---|------------------|------------------------|
| チップソー-405 72S(鉄工厚物用) | 405 × 2.95 × 45 | | |
| チップソー-405 96S(鉄工薄物用) | 405 × 2.95 × 40 | | |
| チップソー-405 96S(鉄工用) | 405 × 2.95 × 45 | 66×11×4 | 3,770 |
| チップソー-405 120S(アルミ用) | 405 × 2.95 × 45 | | |

鉄用/アルミ用

Kosoku

刃先部にセラミックコーティングを
施していますので、ステンレス切断時の
発熱を極力抑え耐久性を高めました。

ステンレス用

用途・形状

各種鉄鋼(アングル・パイプ・チャンネルなど)

ライニング管 電線管

金属サイディングなどの切断



| 品名 Product name | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min⁻¹(rpm) |
|--------------------|---|-------------|--------------------------|------------------------|
| スーパーさくら 305SHS | 305 × 2.0 × 25.4 | 80 | 化粧箱 1枚入り | 4,200 |

Significant improvement on durability:
tooth with ceramic coating treatment.

Application

For stainless steel

さくらシリーズ

サーメットチップソー

Cermet Tipped Saw

サーメットチップを使用した高性能切断刃です。超硬チップに比べ耐熱性・耐摩耗性が優れていますので、鉄だけでなくステンレスもスムーズに切断できます。特殊合金加工により、チップが飛びにくくなっています。

•Provides high heat resistance and extremely good tool life •Special material, minimal chip

充電式カッター用 さくら110J・ さくら135JA

For Rechargeable Cutter
Sakura 110J・Sakura 135JA

刃厚を薄くして抵抗を抑え、
切れ味と寿命が大幅に向上了。

用途・形状

| | | |
|--------|--------------|--------|
| 鉄 | ステンレス | 電線管 |
| アングル | 寸切ボルト | 丸・角パイプ |
| ライニング管 | デッキプレートなどの切断 | |

Application

Iron, stainless steel, wire duct, angle steel, bolt, round/angle pipe, lining steel tube, deck plate



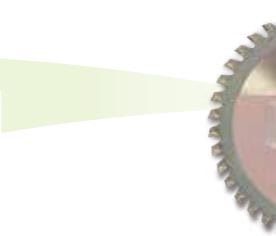
110J



135JA

丸のこ・防塵カッター用 さくら100A・U さくら100Z

For 100mm Angle Grinder
Sakura100A・U
Sakura100Z



100Z



100A



100U

用途・形状

| | | |
|----|-------|-----|
| 鉄 | ステンレス | アルミ |
| 厚物 | 薄物 | |

Application

A・U : Iron, stainless steel
Z : Aluminium

| 品名 | 用途 | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm | 刃数 | 梱包入数 | 最高使用回転速度min ⁻¹ (rpm) |
|----------|-----|----------------|----|--------------|---------------------------------|
| さくら-100A | 厚物 | 100 × 1.4 × 20 | 22 | ブリスターパック入り | |
| さくら-100U | 薄物 | 100 × 1.4 × 20 | 32 | Blister pack | ~13,000 |
| さくら-100Z | アルミ | 100 × 1.6 × 20 | 40 | 10枚箱 | |

サーメットチップソー

台金特殊溝加工と、サーメットチップの融合により、耐久性が30%以上アップしました(当社比)。

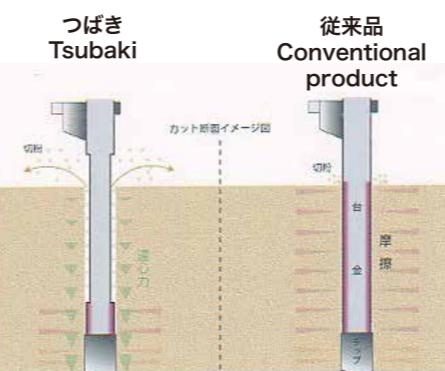
レーザースリットと特殊樹脂により振動を吸収。静音効果を発揮します。

•Up to 130% durability; applies muting function

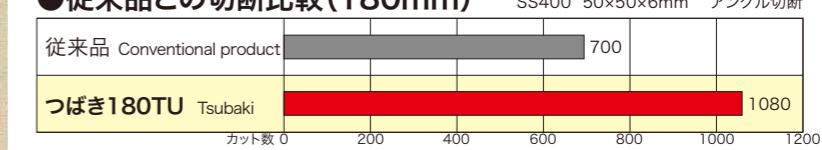
つばき

Tsubaki

台金に溝を入れる事により台金と
材料が摩擦しにくくなり摩擦熱の低減、
チップの負担軽減、
切粉ハケが良くなりました。
さらに回転時の重心がより
外周部(チップ)に集中し
直進性と安定性がアップ。



●従来品との切削比較(180mm)



用途・形状

| | | |
|-----------|--------|----------|
| 鉄 | ステンレス | アングル |
| 電線管 | チャンネル鋼 | 金属サイディング |
| デッキプレート | 丸・角パイプ | アルミサッシ |
| ライニング钢管など | | |

Application

Iron, stainless steel: angle, wire duct, channel steel, metal wallboard, deck plate, aluminium sash, round/angle pipe, lining steel tube etc.

| 品名 | 寸法(外径×厚さ×穴径)mm | 刃数 | 梱包入数 | 最高使用回転速度min ⁻¹ (rpm) |
|-----------|------------------|----|-------------|---------------------------------|
| つばき-110TU | 110 × 1.4 × 20 | 24 | | 4,000 |
| つばき-135TU | 135 × 1.4 × 20 | 30 | | 3,500 |
| つばき-165TU | 165 × 1.6 × 22 | 40 | | 8,500 |
| つばき-180TU | 180 × 1.7 × 20 | 40 | | 4,300 |
| つばき-305TU | 305 × 2.2 × 25.4 | 56 | | |
| つばき-355TU | 355 × 2.4 × 25.4 | 64 | 化粧箱 1枚入り | 1,600 (低速用) |



つばき-110TU



つばき-165TU



つばき-135TU



つばき-180TU



つばき-305TU

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

切る

削る

削る・磨く

グラインダ

高周波電動工具

アクセサリー・使用情報

超硬チップソー

Ultra Hard Tipped Saw

超硬チップを使用した経済性に優れた切断刃です。

きく
Kiku

鉄用

丸のこ・防塵カッター用

| 用途・形状 | | |
|----------|-----------|---------|
| アングル | 電線管 | チャンネル鋼 |
| 金属サイディング | 鋼管 | デッキプレート |
| 丸・角パイプ | ライニング鋼管など | |

For metal

Application

Angle, wire duct, channel steel, metal wallboard, deck plate, aluminium sash, round/angle pipe, lining steel tube etc.



きく-180CT



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|---|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 180 × 1.8 × 20 | 36 | ブリスター入り Blister pack 10枚箱 | 4,500 |

ぼたん
Botan

鉄用

丸のこ・防塵カッター用

| 用途・形状 | | |
|----------|-----------|---------|
| アングル | 電線管 | チャンネル鋼 |
| 金属サイディング | 鋼管 | デッキプレート |
| 丸・角パイプ | ライニング鋼管など | |

For metal

Application

Angle, wire duct, channel steel, metal wallboard, deck plate, aluminium sash, round/angle pipe, lining steel tube etc.



ぼたん-180BT



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | 刃数 Pitch | 梱包入数 Package contents | 最高使用回転速度 min ⁻¹ (rpm) |
|---|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 180 × 2.0 × 20 | 40 | ブリスター入り Blister pack 10枚箱 | 4,500 |

ダイヤモンドカッター

Diamond Cutter

プロの使用に耐える高性能と経済性を兼ね備えた汎用ダイヤモンドカッター。

- Offers high performance and low price
- Standard product for general applications

雷鳥ダイヤ
Raicho Diamond

切れ味が良く、特にタイル・硬質瓦の切断に効果を発揮します。



105S(セグメントタイプ)

105S (Segment Type)



105W(ウェーブタイプ)

105W (Wave Type)



105WU(ウェーブタイプ)薄型

105WU (Thin Wave Type)

セグメントとウェーブの2タイプがあります。用途によりお選びください。

S セグメントタイプ

適度な間隔のスリットがある為、
良好な切れ味が出やすくなっています。
汎用性が高く、耐久性に優れています。

- Excellent performance especially on general tile and hard tile,
High heat resistance

Segment Type
For general applications

用途・形状

| | | |
|--------|-----|------|
| コンクリート | レンガ | ブロック |
| タイルなど | | |

Application

Concrete,marble,block,tile,etc.

W ウェーブタイプ

特殊な波形連続形状により、スムーズな使用感と
仕上がりがきれいになります。
目詰まりがしにくく、深く切り込むことができます。

Wave Type
Smooth/deep cutting,minimal clogging up



| 品名 Product name | 寸法(外径 × 厚さ × 穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | タイプ Type | 梱包入数 Package contents |
|--------------------------------|---|-------------|---------------------------------|
| 雷鳥ダイヤ105 Raicho Diamond 105 | 105 × 1.8 × 20(15) | S | ブリスター入り Blister pack 10枚箱 |
| | 105 × 2.3 × 20(15) | W | |
| | 105 × 1.2 × 20(15) | WU | |

サイズ欄の穴径()はリング対応です。Bore size written in () is suitable to the ring.



メタルソー

Metal Saw

優れた熱処理技術、精密な研磨加工技術により生まれた製品は高品質を第一とし高精度・長寿命が得られます。

- Provides high precision cutting and long lifetime

FH(ブラック)

FH(Black)

コールドソー II ブラック

表面処理・酸化皮膜処理

表面の酸化皮膜処理により切削液の冷却効果を助長するため切屑の溶着を防止し鋸刃の寿命を著しく延ばします。

用途・形状

一般鋼材

Application

For general steel



FT(ゴールド)

FT(Gold)

コールドソー II ゴールド

表面処理・チタンコーティング処理

チタンと窒素の化合物を表面にコーティングしていますので硬度が高く耐摩耗性に優れ、焼き付きがなく、非常に工具寿命が伸びます。

用途・形状

鉄 ステンレス 合金鋼

Application

Stainless steel, alloy steel, special steel, etc.



Kosoku

コールドソー I

高級品
High-grade

表面処理・酸化皮膜処理

含油性を持つ黒色酸化皮膜(Fe3O4)を鋸刃全体に施したホモ処理品。

用途・形状

鉄 ステンレス 合金鋼

Application

Stainless steel, alloy steel, special steel, etc.



| 外径(mm) Outer diameter | 厚(mm) Thickness | 穴径(mm) Hole diameter | 入り数 Package contents |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| 250 | 2 | 32 | |
| 275 | | | |
| 370 | 2.5 3 | 45 | 化粧箱 1枚入り |

メタルソー

Metal Saw

優れた熱処理技術、精密な研磨加工技術により生まれた製品は高品質を第一とし高精度・長寿命が得られます。

- Provides high precision cutting and long lifetime



| 寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm | ピンホール (芯間×径×個数) Pinhole | 主な適応機種 Corresponding Model |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 250 × 2.0 × 32 | 45×8.5×2 | 津根精機 ロビープロマックス |
| | 50×9×2 | ミタチ電機 MMC-250 |
| | 63×11×4 | 日立工機 CU-10 |
| 275 × 2.0 × 45 | 66×11×2 | 高速電機 KCM-250 |
| 280 × 2.0(2.5) × 32 | 63×10.5×4 | 昭和電機 MS-250 |
| 300 × 2.0 × 31.8 | 50×9×2 | アマダ CM-400 |
| 300 × 2.0(2.5) × 32 | 50×9×2 | 大同興業 プリマック300 |
| 300 × 2.0(2.5) × 40 | 63×11×4 | 日東工器 NTC-300 |
| 315 × 2.5(3.0) × 40 | 55×8.5×2 | マック エンゼル300 |
| | 65×11×2 | 村橋製作所 キャブテンソー V-100 |
| 360 × 2.5(3.0) × 40 | 63×11×4 | 藤田機械アイゼル |
| | 65×11×3 | 大野機械フォーカス |
| 360 × 2.5(3.0) × 45 | 66×11×2 | 日立工機 キャブテンソー VX-125 |
| 370 × 2.5(3.0) × 40 | 63×11×4 | ミタチ電機 MMC-360 |
| | 80×15×4 | 高速電機 KCM-360 |
| 370 × 2.5(3.0) × 45 | 66×11×2 | マック エンゼル |
| | 66×11×4 | 富士製砥 FCM-370 |
| 370 × 2.5(3.0) × 50 | 80×15×4 | 日東工器 NTC-370 |
| 385 × 2.5(3.0) × 40 | 65×11×3 | 日立工機 CU-15 |
| | 80×15×4 | 高速電機 KCM-370 |
| 400 × 2.5(3.0) × 50 | 65×11×3 | 大同興業 プリマック370 |
| | 80×15×4 | ミタチ電機 MMC-385 |
| | 80×15×4 | 大同興業 カルテンバッハKKS-400 |

その他のサイズはお問い合わせください。Other Dimensions and pin holes also available upon request

鋸刃ピッチ選定表

| パイプ | 丸棒(むく材) | フラットバー | アングル | チャンネル |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 切断材 (mm) Cutting Material | 鋸刃ピッチ (mm) Sawblade Pitch | 切断材 (mm) Cutting Material | 鋸刃ピッチ (mm) Sawblade Pitch | 切断材 (mm) Cutting Material |
| 1.0t | 3 | ø10 | 5 | 3~6t |
| 1.6t | 4 | ø25 | 6 | 7~9t |
| 2.3t | | ø30~45 | 8 | 16t |
| 3.0t | 5 | ø50 | 9 | 25t |
| 4.0t | | ø60 | 12 | |
| | | ø80 | 13 | |

ピッチ4以下は交互刃が標準

Standard tooth form for pitch 4 or less is BW type.

BW型(交互刃)

BW Type for Iron
(alternate blade)



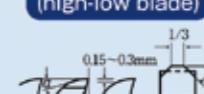
刃先の片側がかけていて、それが交互にある
The tooth is beveled alternatively.

ピッチ5以上は高低刃が標準

Standard tooth form for pitch 5 or more is C type.

C型(高低刃)

C Type for Iron
(high-low blade)



刃の高さが高と低が繰り返しある
The high teeth and the low teeth are repeatedly ranged.

| 品名 Product name | 適用 メタルソーサイズ (ピンホール) Dimension for applicable saw blade | 用途 | | |
|--------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 一般鋼材用 | 一般鋼材用・ステンレス・ 合金・特殊鋼など | 一般鋼材用・ステンレス・ 合金・特殊鋼など |
| KCM-250B | 250×2.0×32(50×9×2) | 250×2.0×32(50×9×2) | 250×2.0×32(50×9×2) | 250×2.0×32(50×9×2) |
| KCM-275B | 275×2.0×45(66×11×2) | 275×2.0×45(66×11×2) | — | 275×2.0×45(66×11×2) |
| KCM-370NE-SC | 370×2.5(3.0)×45(66×11×4) | 370×2.5(3.0)×45(66×11×4) | 370×2.5(3.0)×45(66×11×4) | 370×2.5(3.0)×45(66×11×4) |
| KCM-370NE-SC60 | | | | |