

削る・磨く

Grinding & Polishing - Tools -

・HDR-1000R
・HDR-1000RL
・HDC-100 T2
・TS-100Ⅲ/TS-100ⅢP
・HD-1000
・HD-1000L
・TX-100FR
・TS-125FR
・HD-150
・HD-180/182

・HSM-380FR
・HSM-90
・HSI-670F
・HSF-50F T2
・FAG-100B
・FAG-125B
・FAG-150B
・FAG-180B
・KA-1

電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

HDR-1000R ハイパワーを継承したニューモデル!! Remake of high power inherited popular model

Kosoku

- ・ギヤ音が静か
- ・異物を吸い込みにくい構造設計
- ・防塵性アップのリアケース採用
- ・耐震型電源コードにより燃れにくく、絡みにくい
(耐震型0.75×2C VCT 2.5m)
- ・二重絶縁
- ・リアスイッチタイプ(後スイッチ)

- ・Low gear noise
- ・Rear case improved dust-proof
- ・Hard to twist and tangle with flexible power cord.
(Flexible power cord 0.75x2C VCT 2.5m)
- ・Double insulation type
- ・The switch is on the back



当社比クラス
最大パワー1000W

カーボンブラシKD-7
Carbon Brush KD-7

使用砥石φ100mm

Wheel diameter 100 mm



用途・形状 一般鋼 特殊鋼 鋳物材などの研削、バリ取り作業 溶接面の仕上げ作業
非鉄金属類の研削・仕上げ作業 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業 特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)×Length
100 x 6 x 15	12,000	100	7.8	760	1.6	2.5	M10(1.5)×9.0

Application
Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron
Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

《付属品》砥石、スパナ Accessories: Wheel, Spanner

HDR-1000RL(低速タイプ)

Kosoku

- ・回転数9,000min⁻¹
- ・強カトルク
- ・リアスイッチタイプ(後スイッチ)
- ・二重絶縁
- ・防塵性アップのリアケース採用
- ・耐震型電源コードにより
燃れにくく絡みにくい

- ・Speed 9,000min⁻¹
- ・Powerful torque
- ・The switch is on the back
- ・Double insulation type
- ・Rear case improved dust-proof
- ・Hard to twist and tangle with flexible power cord



カーボンブラシKD-7
Carbon Brush KD-7

使用砥石φ100mm

Wheel diameter 100 mm



用途・形状 一般鋼 特殊鋼 鋳物材などの研削、バリ取り作業 溶接面の仕上げ作業
非鉄金属類の研削・仕上げ作業 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業 特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)×Length
100 x 6 x 15	9,000	100	7.0	670	1.6	2.5	M10(1.5)×9.0

Application
Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron
Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

《付属品》砥石、スパナ Accessories: Wheel, Spanner

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

HDC-100 T2

使用砥石φ100mm

Wheel diameter 100 mm

- ・二重絶縁
- ・ストップカーボン採用
- ・最大出力960W
- ・耐震型電源コードにより

- ・Double insulation type
- ・Auto stop carbon brushes
- ・Maximum output 960W
- ・Hard to twist and tangle with flexible power cord

燃れにくく絡みにくい

・ディスクカバーT2 によって、

より狭小部へアプローチ出来る

用途・形状 一般鋼 特殊鋼 鋳物材などの研削、バリ取り作業 溶接面の仕上げ作業
非鉄金属類の研削・仕上げ作業 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業 特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron. Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
100 × 6 × 15	12,000	100	7.6	740	1.6	2.5	M10(1.5)×11

《付属品》砥石、スパナ(砥石脱着用) Accessories : Wheel, Spanner (to attach wheel)

TS-100Ⅲ/TS-100ⅢP※受注生産品

- ・安心のアルミボディー
- ・最大出力 960W

- ・TS-100Ⅱ後継機種

注：二重絶縁ではありません

- ・リアスイッチタイプ
(後スイッチ)

使用砥石φ100mm

Wheel diameter 100 mm

用途・形状

一般鋼 特殊鋼

鋳物材などの研削、バリ取り作業

溶接面の仕上げ作業

非鉄金属類の研削・仕上げ作業

金属製品の錆落とし、塗装はがし作業

特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

- ・Reliable aluminum body
- ・Maximum output 960w
- ・Successor machine for TS-100Ⅱ
- ・No double insulation
- ・The switch is on the back

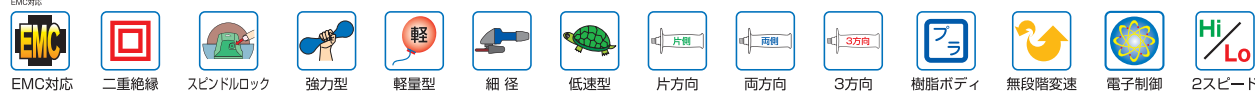
Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron. Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

型式 Model	砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
TS-100Ⅲ TS-100ⅢP	100 × 6 × 15	12,000	100	7.5	730	1.8	2.5	M10(1.5)×9.0

《付属品》砥石、スパナ Accessories : Wheel, Spanner

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

HD-1000

手元スイッチ採用

使用砥石φ100mm

- ・消費電力760W(最大出力1000W)
- ・国際規格に準拠したノイズ防止機能搭載
- ・二重絶縁
- ・クラス最大出力

The switch is on the left-hand side and can be operated with your fingertips.

用途・形状

一般鋼 特殊鋼

鋳物材などの研削、バリ取り作業

溶接面の仕上げ作業

非鉄金属類の研削・仕上げ作業

金属製品の錆落とし、塗装はがし作業

特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
100 × 6 × 15	12,000	100	7.8	760	1.6	2.5	M10(1.5)×9.0

《付属品》砥石、スパナ Accessories : Wheel, Spanner

HD-1000L(低速タイプ)

手元スイッチ採用

使用砥石φ100mm

- ・回転数9,000min⁻¹
- ・強力トルク
- ・二重絶縁

The switch is on the left-hand side and can be operated with your fingertips.

用途・形状

一般鋼 特殊鋼

鋳物材などの研削、バリ取り作業

溶接面の仕上げ作業

非鉄金属類の研削・仕上げ作業

金属製品の錆落とし、塗装はがし作業

特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
100 × 6 × 15	9,000	100	7.0	670	1.6	2.5	M10(1.5)×9.0

《付属品》砥石、スパナ Accessories : Wheel, Spanner

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

TX-100FR 往年の人気機種を現代版にリメイク
Remake popular models

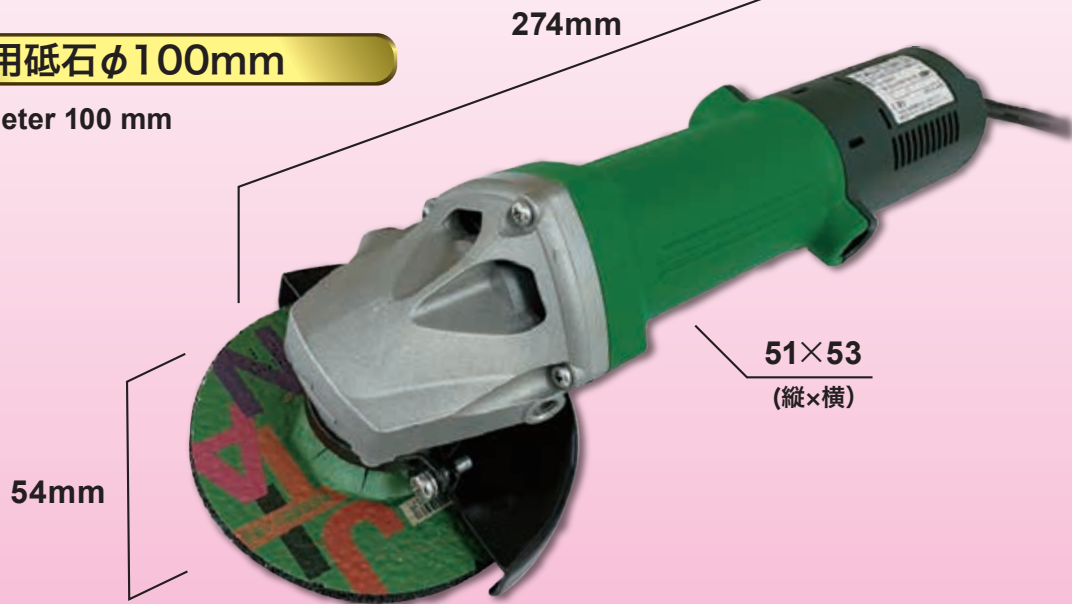
Kosoku

- ギヤ音が静か
- 握り易い細見菱型ボディー
- 防塵性アップのリアケース採用
- 耐震型電源コードにより燃れにくく絡みにくい (耐震型 0.75xC VCT 2.5m)
- 二重絶縁

- Low gear noise
- Diamond body for easy grip
- Rear case improved dust-proof
- Hard to twist and tangle with flexible power cord (Flexible power cord 0.75x2C VCT 2.5m)
- Double insulation type

使用砥石φ100mm

Wheel diameter 100 mm

カーボンブラシKD-7
Carbon Brush KD-7

用途・形状

- 一般鋼
- 特殊鋼
- 鋳物材などの研削、バリ取り作業
- 熔接面の仕上げ作業
- 非鉄金属類の研削・仕上げ作業
- 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業
- 特殊研磨ホイールを使用時の金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels



砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
100 × 6 × 15	12,000	100	6.4	620	1.4	2.5	M10(1.5)×9.0

《付属品》砥石、スパナ Accessories : Wheel, Spanner

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

TS-125FR

使用砥石φ125mm

Wheel diameter 125 mm

用途・形状

- 一般鋼
- 特殊鋼
- 鋳物材などの研削、バリ取り作業
- 熔接面の仕上げ作業
- 非鉄金属類の研削・仕上げ作業
- 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業
- 特殊研磨ホイールを使用時の金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
125 × 6 × 22	10,500	100	7.8	760	1.8	2.5	M16(2.0)×9.5

《付属品》砥石、スパナ、サイドハンドル Accessories : Wheel, Spanner, Side handle

HD-150

使用砥石φ150mm

Wheel diameter 150 mm

用途・形状

- 一般鋼
- 特殊鋼
- 鋳物材などの研削、バリ取り作業
- 熔接面の仕上げ作業
- 非鉄金属類の研削・仕上げ作業
- 金属製品の錆落とし、塗装はがし作業
- 特殊研磨ホイールを使用時の金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
150 × 6 × 22	8,000	100	11.0	1,050	3.8	2.5	M16(2.0)×11.5

《付属品》砥石、スパナ、サイドハンドル Accessories : Wheel, Spanner, Side handle

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

Kosoku

HD-180(100V)

HD-182(200V)

使用砥石φ180mm

Wheel diameter 180 mm

- ・優れた研削力
- ・二重絶縁

- ・Excellent grinding performance
- ・Double insulation type
- ・Light weight


カーボンブラシKD-42
Carbon Brush KD-42

用途・形状

一般鋼 特殊鋼

鋳物材などの研削、バリ取り作業

溶接面の仕上げ作業

非鉄金属類の研削・仕上げ作業

金属製品の錆落とし、塗装はがし作業

特殊研磨ホイールを使用する金属・FRP・石材・木材などの研磨作業

Application

Grinding and deburring general steel, special steel, and cast iron, Finishing welded surfaces, Grinding and finishing non-ferrous metals, Rust removal and paint stripping on metallic products, Grinding metal, FRP, stone, and wood using special wheels



型式 Model	寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)×Length
HD-180	180 × 6 × 22	7,000	100	12.5	1,200	3.9	2.5	M16(2.0)×11.5
HD-182			200	6.3				

《付属品》砥石、スパナ、サイドハンドル

Accessories : Wheel, Spanner, Side handle

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ハンドグラインダ

Electric handheld grinder

Kosoku

HSM-380FR

HSM-380Fの後継機
HSM-380F Successor Model

コレットチャック方式

軸径φ6mm

- ・奥が深くて狭い箇所に最適
- ・ボディーグリップ力UP
- ・安全な二重絶縁構造

〈使用砥石〉

軸付No.12 軸付No.13 軸付No.14 軸付No.15

別売の軸付砥石用φ3mmコレット装着で

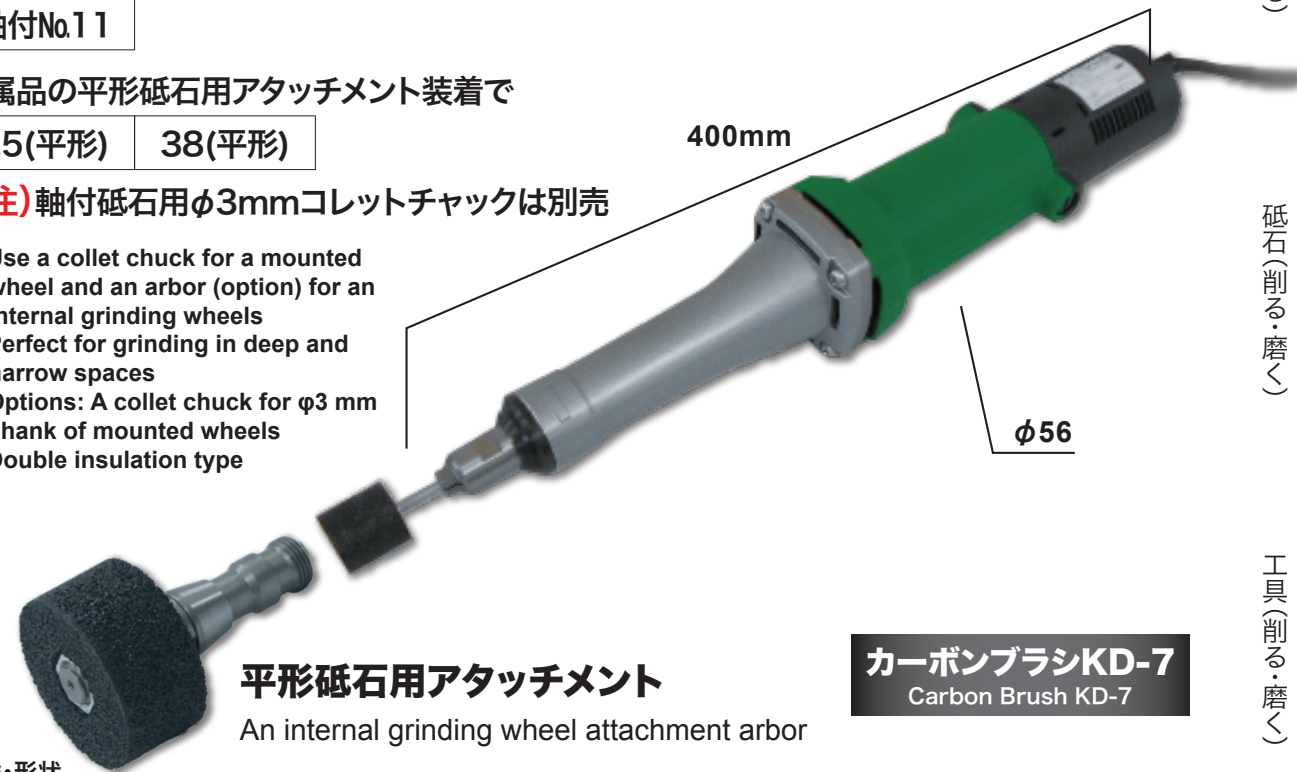
軸付No.11

付属品の平形砥石用アタッチメント装着で

25(平形) 38(平形)

※注) 軸付砥石用φ3mmコレットチャックは別売

- ・Use a collet chuck for a mounted wheel and an arbor (option) for an internal grinding wheels
- ・Perfect for grinding in deep and narrow spaces
- ・Options: A collet chuck for φ3 mm shank of mounted wheels
- ・Double insulation type



平形砥石用アタッチメント

An internal grinding wheel attachment arbor

カーボンブラシKD-7
Carbon Brush KD-7

用途・形状

一般鋼 特殊鋼 鋳物材

Application

For general steel, special steel, cast iron



砥石寸法(mm) Wheel dimension(mm) 最大径 Maximum diameter	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)
砥石軸径 3※注) / 6 平形砥石用 M10	24,000	100	4.3	410	2.0	2.5

《付属品》平形砥石用アタッチメント、平形砥石φ38×19×M10、φ6コレットチャック、軸付砥石No.14、15、スパナ(砥石取付用)

Accessories : An internal grinding wheel attachment arbor・Internal grinding wheel 38×19×M10・φ6Collet chuck・Mounted wheel No.14,15・Spanner (for mounting grinding wheels)

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ハンドグラインダ

Electric handheld grinder

HSM-90

Kosoku

ドリルチャック方式
(軸径最大φ6mm)

小型、軽量

- Equipped with drill chuck up to φ6mm shank diameter of the mounted wheel.
- Compact and light weight



注：二重絶縁ではありません
Not double insulation type

カーボンブラシKD-45
Carbon Brush KD-45

用途・形状

一般鋼 特殊鋼 鋳物

Application

For general steel, special steel, cast iron



使用砥石

品名 Product name	砥石寸法(axbxcxd)mm Dimensions of mounted wheels (axbxcxd)mm	形状 shape
No.11	φ8 × 20 × 3 × 50	円柱形 Cylinder
No.12	φ10 × 20 × 6 × 60	円柱形 Cylinder
No.13	φ19 × 32 × 6 × 72	円錐形 Cone
No.15	φ19 × 38 × 6 × 73	尖頭円柱形 Cusped cylinder



砥石寸法(mm) Wheel dimension(mm) 最大径 Maximum diameter	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)
砥石軸径 ~ 6	28,000	100	2.4	230	0.85	2.0

《付属品》チャックハンドル Accessories : Chuck handle

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ハンドグラインダ

Electric handheld grinder

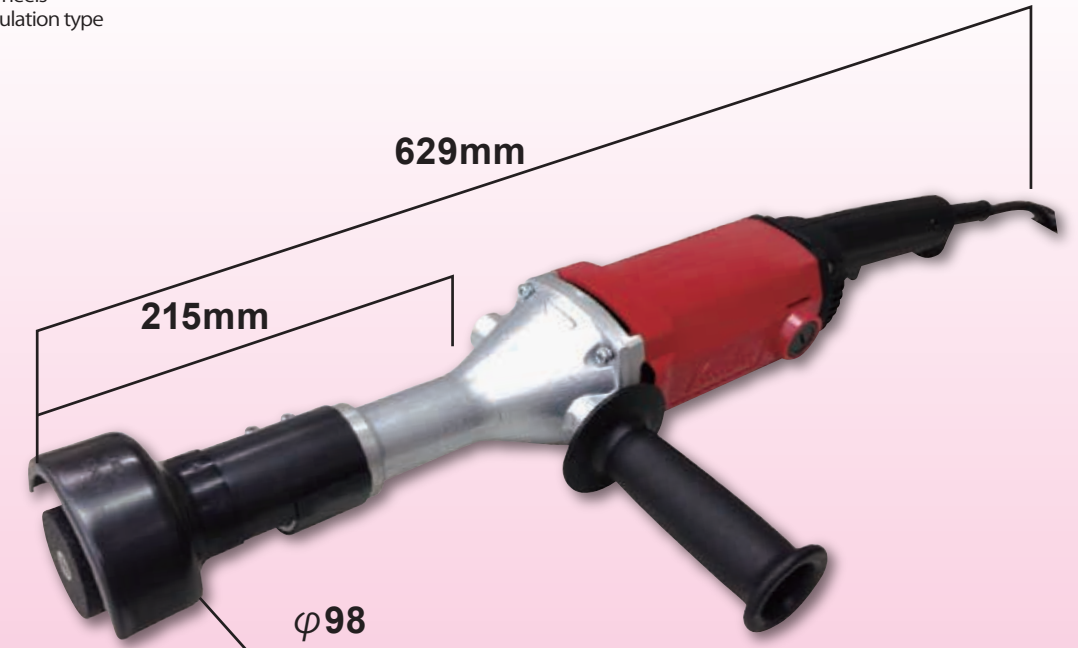
HSI-670F

Kosoku

インターナル(平形)砥石用M10

- The long, slender, and easy-to-grip spindle housing known as an internal head, makes it ideal for inner grinding and for grinding in narrow spaces
- Demonstrates further power when using dedicated internal grinding wheels
- Double insulation type

- 細長く、持ちやすいストレートヘッドは、内面研削および狭いところの研削に最適。
- 専用のインターナル砥石(平形砥石)を使用した場合、さらに威力を発揮。
- 二重絶縁



用途・形状

鉄・青銅・アルミ・鋳物などのバリ取りおよび仕上げ作業

溶接 溶断部の研削 さび落とし作業

合成樹脂 スレート 大理石などの表面仕上げ作業

〈使用砥石〉

25(平形) 38(平形) 50(平形)

別売の軸付用φ6mmコレット装着で

軸付No.12 軸付No.13 軸付No.14 軸付No.15

※注) 軸付砥石用φ6mmコレットチャックは別売り

Options: Collet chuck for φ6mm shank of mounted wheels

Application

- Deburring and finishing of iron, bronze, aluminum cast
- Grinding and rust removal on welds and fused items
- Surface finishing of plastic, slate, brick, marble

カーボンブラシKD-42
Carbon Brush KD-42



砥石寸法(mm) Wheel dimension(mm) 最大径 Maximum diameter	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)
φ75 × 19 × M10 ※周速72m/sの場合	17,000	100	7.0	670	4.4	2.5

《付属品》平形砥石(φ50×19×M10)、スパナ、サイドハンドル
Accessories : Internal grinding wheel, Spanner, Side handle

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電気ディスクグラインダ

Electric disc grinder

HSF-50F T2(軽作業用)

Kosoku

専用砥石ミニ砥石使用

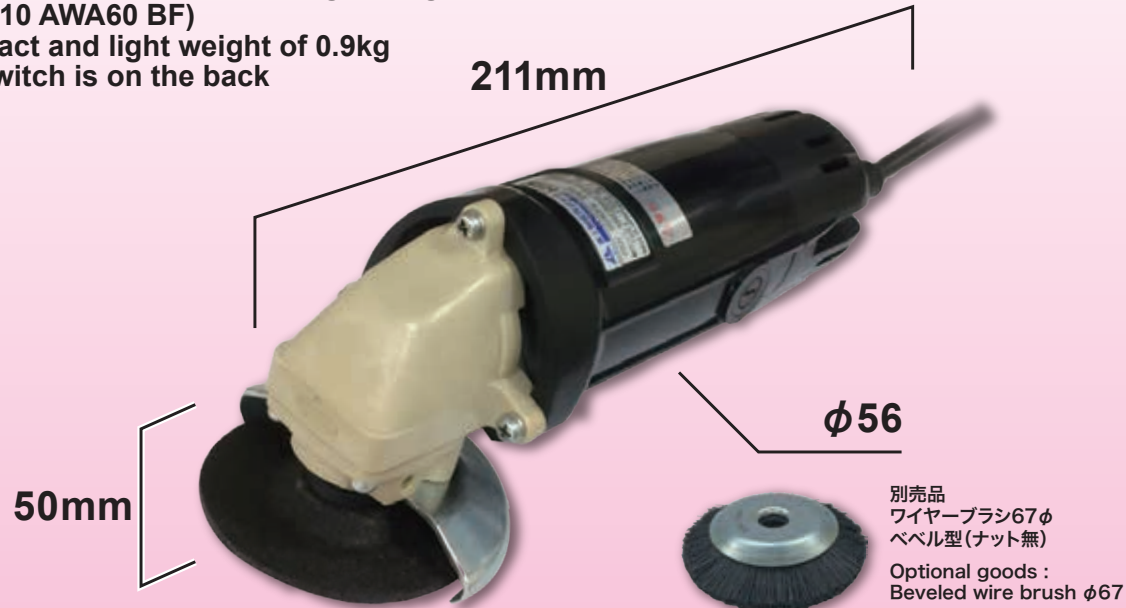
ミニ砥石(70×2×10・AWA60 BF)

小型軽量 0.9kg

リアスイッチタイプ(後スイッチ)

専用サンディングペーパー
#40・#80
ご用意あります!

- Use the special "Mini Toishi" grinding wheel (70x2x10 AWA60 BF)
- Compact and light weight of 0.9kg
- The switch is on the back



HSF-50Fリニューアル機

カーボンブラシKD-45
Carbon Brush KD-45

注:二重絶縁ではありません
Not double insulation type

用途・形状 Application
軽作業専用 Exclusively for light work

砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	電源 Voltage (V)	電流 Current (A)	消費電力 Power consumption (W)	質量 Weight (kg)	コード Cord (m)	砥石取付軸寸法(mm) 径(ネジピッチ)×長さ Spindle dimensions(mm) Diameter(screw pitch)× Length
70 × 2 × 10	10,000	100	1.5	135	0.9	2.0	ミニ砥石用 メネジ M6(1.0)

《付属品》ミニ砥石、#40・#80サンディングペーパー、L型レンチ、サンディングパッド、スクリュー六角サ6x16、ロックバー
Accessories : Wheel, Sandpapers, L wrench, Pad for sand papers, Hexagon socket flat head screw 6x16, and Lockbar

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



エアークラインダ

Air Grinder

ハイパワー!スリム!軽量! High-power! Slim body! Light weight!

FAG-100B

Kosoku

使用砥石φ100mm

スピンドルロック方式

Wheel diameter 100mm
Spindle lock system
Output 596W

出力 596W

サイドハンドル付
Side handle
(attached)



FAG-150B

Kosoku

使用砥石φ150mm

スピンドルロック方式

Wheel diameter 150mm
Spindle lock system
Output 820W

出力 820W

サイドハンドル付
Side handle
(attached)



FAG-125B

Kosoku

使用砥石φ125mm

スピンドルロック方式

Wheel diameter 125mm
Spindle lock system
Output 596W

出力 596W

サイドハンドル付
Side handle
(attached)



FAG-180B

Kosoku

使用砥石φ180mm

スピンドルロック方式

Wheel diameter 180mm
Spindle lock system
Output 820W

出力 820W

サイドハンドル付
Side handle
(attached)



側方排気方式で使いやすい
シンプルで作業しやすいハンドル角度設計

用途

電気で使いにくい現場作業

造船・橋梁・建設機械・一般工場等の研削作業

- Easy to use with side exhaust type
- Simple and easy to work with handle angle design

- Perfect for work site in difficulty of electricity use
- Perfect for grinding work in shipbuilding, bridge, construction machinery, general factory etc.

型式 Model	砥石寸法(外径×厚さ×穴径)mm Dimensions(Outer diameter x thickness x hole diameter) mm	回転数 (min ⁻¹)	空気消費量 Air consumption (ml/min)	使用圧力 Working pressure (Mpa)	ホース口金取付ネジ Hose cap fixing screw	ホース内径 Hose inside diameter (mm)	質量 Weight (kg)
FAG-100B	100 × 6 × 15	13,000	0.85	0.6	Rc3/8 (PT3/8)	9.5	1.3
FAG-125B	125 × 6 × 22	10,500	0.85			9.5	1.4
FAG-150B	150 × 6 × 22	8,000	1.2			12.7	2.2
FAG-180B	180 × 6 × 22	7,000	1.2			12.7	2.2

《付属品》六角棒スパナ1本、サイドハンドル1本、砥石1枚※ホースニップルは本体に接続
Accessories : Hexagonal pole wrench (1pc)
Side handle (1pc), Wheel(1pc)※Hose nipple is connected to the body.

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



ハンディーベルトサンダー

Handy Belt Sander

エア式ケンマエース KA-1

Pneumatic belt polishing KA-1

平面・曲面の重研削から仕上げ研磨まで
あらゆる研磨作業に対応できます
Designed for various polishing
applications widely applied for
plane and curved surface polishing

用途

- ステンレスのヘアーライン加工
- ステンレスの鏡面仕上げ
- 金属製品のキズ取り
- ダイキャストや鋳物のバリ取り



Application

For stainless mirror polishing : stripe processing;
scar of metal products and burr of cast and
welding products removal



研磨布ベルト(Z,WA,A)
General polishing belt(Z,WA,A)
一般研磨用 幅60mm × 長さ260mm



不織布ホイール(粗目・中目・細目)(HLホイール)
Non-woven fabric wheel (rough/medium/smooth)
ヘアーライン作業



不織布ベルト(粗目 粒度80・中目 粒度320・細目 粒度600)(HLベルト)
Non-woven fabric belt (rough/medium/smooth)
ヘアーライン作業 幅60mm × 長さ260mm

《付属品》エアレギュレータ、研磨ガイド、
一般研磨ベルト(WA80・150・400 各1本) 不織布ベルト(粗目・目各1本)、
鏡面用バフ研磨材(#400仕上げ用)、カプラ、六角レンチ、オイル差し

Accessories : Air regulator. Polishing guide General polishing belt (WA80・150・
400 each) non-WOWom tabric belt (rough, medium each) Puff, polishing mat-
erial (for #400)・Capler-hexagonal wrench Oil dropper

ベルト速度 Belt Speed(m/min)	ベルトサイズ Belt Size(mm)	ローラーサイズ Roller Size(φmm)	質量 Net Weight(kg)	空気消費量 Air Consumption (m ³ /min)
800	60×260	60×50	1.25	0.30

経済産業省令第57号により改正された、電気用品安全技術新基準(ノイズ対策)に対応しています。平成25年4月1日施行



電動スクレーパー

ELECTRIC SCRAPER

ニードルコゲラ

NEEDLE KOGERA



6.35mm 六角軸対応
Use Hexagonal shaft



お手持ちのインパクトドライバー装着で
場所を選ばず電動式タガネに早変わり!!

By attaching your impact driver, you can quickly turn it into an
electric chisel anywhere!!

用途

- ボルト・ナット廻り塗膜、サビ落とし
- 溶接後のスラグ落とし
- 手摺り等の際部分のハツリ
- 船舶のサビ・貝殻落とし

Application

- Removing paint and rust from around bolts & nuts.
- Removing slag after welding
- Chipping of handrails and other edges
- Removing rust and shells from ships

コンプレッサー・コード類が不要。

お手持ちのインパクトドライバーに装着で場所を
選ばず電動スクレーパーとして使用できます。

No compressor or cords required.
Attach it to your impact driver and use it as an
electric scraper anywhere.

商品名 Product name	ニードルコゲラ サイドハンドルセット NEEDLE KOGERA SIDE HANDLE SET 【Φ2セット】ニードルΦ2×180mm・・・13本【Φ2 Set】Needle Φ2×180mm・・・13pcs 【Φ3セット】ニードルΦ3×180mm・・・7本【Φ3 Set】Needle Φ3×180mm・・・7pcs
型番 Model No.	【Φ2セット】NBRY-1M2H 【Φ2 Set】NBRY-1M2H 【Φ3セット】NBRY-1M3H 【Φ3 Set】NBRY-1M3H
商品コード Product Code	【Φ2セット】1250020000 【Φ2 Set】1250020000 【Φ3セット】1250030000 【Φ3 Set】1250030000
本体サイズ Body size	全長 310mm/ 握り部 30mm× 握り部全長 80mm total length 310mm/grip diameter 30mm×grip total length 80mm
重量 Weight	610g
付属品 Accessories	【Φ2セット】ニードルΦ2×180mm 13本(本体装着済み) 【Φ3セット】ニードルΦ3×180mm 7本(本体装着済み) 【共通同梱】サイドハンドル 1本、六角レンチ 1本、イモネジ(M5×5) 1本 【Φ2 Set】Needle Φ2×180mm・・・13pcs(already mounted on the body) 【Φ3 Set】Needle Φ3×180mm・・・7pcs(already mounted on the body) 【Commonly included】Side handle 1pc, Hexagonal wrench 1pc, Set Screw (M5×5) 1pc

【別売】ニードルコゲラ専用替刃・・・Φ2×180mm/Φ3×180mm 各50本入り

【Sold separately】NEEDLE KOGERA replacement blades...Φ2×180mm/Φ3×180mm, pack of 50 pcs

《装着イメージ》<Mounting image>



①商品案内動画
①Product information video



②温度テスト動画
②Temperature test video

コゲラベーシック

KOGERA BASIC

スクレーパー本体を握る(固定する)ことで刃が前後に微振動して
剥がす・めくる・削る作業が簡単に!!

By gripping the scraper body, the blade vibrates back and forth, making peeling,
turning and scraping easy!!



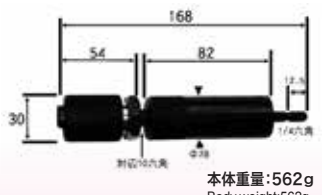
用途

- タイル・カーペットなどの剥がし作業
- サビ落とし・塗装剥がし・ハツリ
- こびりついた油、生コンの除去・コーキング剥がし
- 攪拌など

Application

- Removing tiles and carpets
- Rust removal, paint removal, chipping
- Removing stuck oil and ready-mixed concrete
- Caulking removal
- Stirring etc.

動画で使用例がご覧いただけます!
You can see examples of use in the video!



本体重量:562g
Body weight:562g

《装着イメージ》
<Mounting image>

標準付属刃
Standard accessory
blade
NO.702

【コゲラベーシック専用替刃】 【KOGERA BASIC replacement blades】



※コゲラベーシック専用替刃の詳細はダイジェストカタログでご確認ください。
※ For details on the replacement blades for KOGERA BASIC, please refer to the digest catalogue.



株式会社エイシンでは上記スクレーパー以外にオートセンターポンチ・ケガキやロータリーバー等
のお取扱もございますので、詳しくは当社スタッフにお問い合わせください。

In addition to the electric scrapers mentioned above, EISHIN CO., LTD. also sells Automatic center punch,
Scriber pencil, Rotary bur. Please contact our staff for more information.

