## ■オフセット砥石 Resinoid Bonded Offset Wheels





# 研削、切削、バリ取り、研磨作業に優れた作業性を誇ります。

- 一般鋼材、炭素鋼、ステンレスなどのバリ・ビート取り作業。
- 汎用性が高く、高品質と低価格を実現。
- A/WAは一般研削作業用として幅広い用途に対応。
- ZWはジルコニア砥粒を使用、研削能率・耐久性に優れます。

It boasts excellent workability for grinding, cutting, deburring, and polishing work.

- For removing burrs and beats from general steel, carbon steel, stainless steel, etc.
- Highly versatile, achieving high quality and low price.
- A / WA supports a wide range of applications for general grinding work.
- ZW uses zirconia abrasive grains and has excellent grinding efficiency and durability.

#### ●オフセット砥石

砥粒	粒度	サイズ (mm)	結合度	最高使用周速度	梱包大箱 (小箱×入数)
A/WA	#36	50 × 4 × 9.53		<b>72</b> (m/s)	200 (25 × 8)
		100 × 6 × 15	Р		200 (25 × 8)
		180 × 6 × 22			50 (25 × 2)
zw	#36	50 × 4 × 9.53			200 (25 × 8)
		100 × 6 × 15			200 (25 × 8)
		180 × 6 × 22			50 (25 × 2)

■ ネット サンド ディスク Resinoid Bonded Wheels with Net Reinforcement

- ネット(網目状)ディスクは目詰まり、研削焼けや溶着発生が少なく、 アルミ・ステンレス・塩ビ・FRP等の粘着材の研削に最適です。
- 砥石層の中間に、補強材としてガラス繊維布をはさみ入れています。
- The net (mesh) disc is less likely to be clogged, ground burned or welded, and is ideal for grinding adhesive materials such as aluminum, stainless steel, vinyl chloride, and FRP.
- A glass fiber net is integrally molded as a reinforcing material for the grindstone.



ネット状の補強材入り

- 柔軟性があり、ソフトに研削加工が可能です。 強靭なグラスファイバーで補強、安全性と耐久性に優れます。
- 一般鋼材、ステンレス鋼、非鉄金属、FRP、プラスチック等の加工に適しています。
- It is flexible and can be ground softly. Reinforced with tough glass fiber, it has excellent safety and durability.
- Suitable for processing general steel, stainless steel, non-ferrous metals, FRP, plastics, etc.

### オフセットタイプ (Offset Type)



ø100mm使用面

- ●オフセットタイプは表面被膜剥離、塗装はがし、錆落とし、鋳造品バリ取り、 ステンレス、アルミ溶接部の研磨、曲面研磨に最適です。
- The offset type is ideal for surface coating peeling, paint peeling, rust removal, casting deburring, stainless steel and aluminum welded parts polishing, and curved surface polishing.

#### ●ネットサンドディスク(オフセットタイプ)

外径(mm)	厚み(mm)	穴径(mm)	砥粒	砥粒	入数	最高使用周速度
100	2	15 • 16			200枚 (10枚×20)	80 m/s
125			C AC	#20 • #24 • #36 #46 • #60 • #80		72 m/s
150		22		#100 · #120		
180						

### 切断 タイプ (Cut-off Type)



外径 ø205mmとø105mmです

- ●切断タイプはネット状の構造により目詰まりがなくFRP、プラスチック、塩ビ、 一般鋼材、ステンレス鋼、非鉄金属の切断加工に最適です。
- The cutting type has a net-like structure that does not clog and is ideal for cutting FRP, plastic, vinyl chloride, general steel, stainless steel, and non-ferrous metals.

#### ●ネットサンドディスク(切断タイプ)

外径(mm)	厚み(mm)	穴径(mm)	砥粒	砥粒	入数	最高使用周速度
100 · 105 125 · 150 180 · 205 305 · 355 405	2~3	15 16 22 25.4	C AC	#36 • #46 • #60 #80 • #100 #120 • #150	200枚 (10枚×20)	80m/s