

# ビトリファイド砥石シリーズ Vitrified Bonded Grinding Stones

## 一般研削用砥石(1号平形研削砥石) for General Grinding

- 両頭グラインダ、卓上グラインダに最適な最高品質の一般研削用砥石です。
- The highest quality general grinding wheel that is ideal for double-headed grinders and tabletop grinders.

● WA/(赤)



卓上・両頭グラインダ用として多用されます。

一般軽研削・精密研削・工具鋼合金鋼、炭素鋼・ステンレス鋼などの研削に適します。

○ WA/(白)



硬くて熱に敏感な鋼材や切り込み量の少ない研削に適しています。

工具鋼、合金鋼、炭素鋼などの研削に適します。

● GC/(グリーン)



硬く、脆い材質の研削に適します。

セラミックス、超硬合金、ガラス石材、非鉄金属などの研削に適します。

● A/(グレー)



WAと比較すると、靱性が高いため(破砕生が低い)重研削に適します。

一般鉄鋼材、鋳物製品、炭素鋼(生材)などの研削に適します。

● 1号平形研削砥石

砥粒	外径(mm)	厚み(mm)	穴径(mm)
WA(赤)	φ38	13・16・19・25・32・38	6.35・9.53・10・12.7
	φ50	13・16・19・25・32・38	6.35・9.53・10・12.7
	φ65	13・16・19・25・32・38	9.53・10・12.7
	φ75	13・16・19・25・32・38	9.53・10・12.7
	φ100	13・16・19・25・32・38	12.7・15.88
WA(白)	φ125	6・13・16・19・25・32・38	12.7・15.88・19.05
	φ150	6・13・16・19・25・32・38	12.7・15.88・19.05
A(グレー)	φ180	6・13・16・19・25・32・38	12.7・15.88・19.05・25.4
	φ205	6・13・16・19・25・32・38・50	15.88・19.05・25.4・31.75
GC(グリーン)	φ255	13・16・19・25・32・38・50	19.05・25.4・31.75・38.1
	φ305	13・16・19・25・32・38・50	25.4・31.75・38.1・50.8
	φ355	16・19・25・32・38・50・65	25.4・31.75・38.1・50.8
	φ405	19・25・32・38・50・65・75	31.75・38.1・50.8・76.2・127
	φ455	38・50・65・75・100	31.75・38.1・50.8・76.2・127
	φ510	38・50・65・75・100	50.8・152.4・203.2
	φ610	50・65・75・100	152.4・203.2・304.8

※詳しくは当社営業部までお問い合わせください。

◆最高使用周速度: 33 m/s

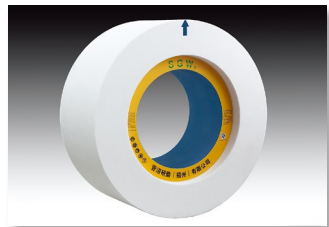
## センタレス研削砥石(受注生産品) Centerless Wheels (Build-to-order manufacturing)

- ベアリング、ロッド棒、バルブ、自動車部品。各種産業部品の研削、各種センタレス研削において研削性と耐久性のバランスに優れます。
- Excellent balance between grindability and durability in grinding of bearings, rods, valves, automobile parts, various industrial parts, and various centerless grinding.

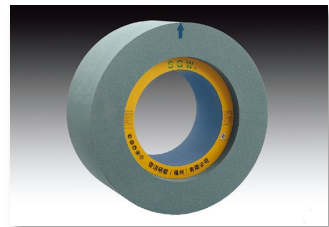
● A砥粒



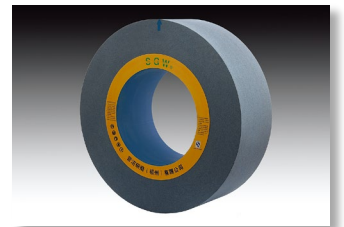
● WA砥粒



● GC砥粒



● 19A砥粒



● センタレス研削砥石とラバーコントロール砥石の寸法

センタレス研削砥石 寸法			ラバーコントロール砥石 寸法		
外径D(mm)	厚みT(mm)	穴径H(mm)	外径D(mm)	厚みT(mm)	穴径H(mm)
φ255	75・100・127	90・120	φ180	75	90
φ305	100・127・150・180・200・205	120	φ205	100・127・150・180・200・205	90
φ355	150・205	177.8・180	φ205	150・205	90
φ385	150・205	203.2	φ230	150・205	111.2
φ405	150・205・255	203.2・228.6	φ255	150・205・255	111.2
φ455	150・205・305	228.6・254	φ255	150・205・305	111.2
φ510	150・205・255・305	228.6・254・304.8	φ305	150・205・255・305	127
φ610	205・255・305	304.8	φ305	205・255・305	127