

研磨材営業品目

株式会社 村 田 物 産

大阪府交野市向井田1-48-19

TEL及FAX 072-893-1755

携帯電話 090-6607-3581

品 名	砥粒	粒度(F規格)	主成分 / 比率(参考値)				用 途
河南省Aアランダム	A	F16~F220 微粉(F240~)	Al ₂ O ₃ 95.26%	SiO ₂ 0.67%	Fe ₂ O ₃ 0.08%	TiO ₂ 2.32%	砥石・研磨布紙・ブラスト・耐火材(一般鋼材用)
第七車輪Aアランダム (MB貴州アランダム)	A	F16~F220 微粉(F240~)	Al ₂ O ₃ 96.32%	SiO ₂ 0.58	Fe ₂ O ₃ 0.09%	TiO ₂ 2.21%	砥石・研磨布紙・ブラスト・耐火材(一般鋼材用)
WAホワイトアランダム	WA	F16~F220 微粉(F240~)	Al ₂ O ₃ 99.50%	Fe ₂ O ₃ 0.04%	SiO ₂ 0.06%	Na ₂ O 0.21%	砥石・研磨布紙・ブラスト・耐火材(精密研削及軽研削用)
SiCカーボランダム	C	F16~F220 微粉(F240~)	SiC 98.42%	FreeCarbon 0.09%	TotalFe 0.12%	—	砥石・研磨布紙・ブラスト・耐火材(非鉄金属及び鋳鉄用)
GCグリーンカーボランダム	GC	F16~F220 微粉(F240~)	SiC 99.42%	FreeCarbon 0.14%	TotalFe 0.13%	—	砥石・切断・耐火材(非鉄金属用)
SA 単 結 晶 (MA)	SA	F16~F36 微粉(F240~)	Al ₂ O ₃ 99.00%	Fe ₂ O ₃ 0.05%	K ₂ O 0.02%	Na ₂ O 0.02%	砥石・ブラスト(難研削用)
ZA(25%)ジルコニア	ZA	F16~F46 (他の粒度生産可)	Al ₂ O ₃ 72.36%	ZrO ₂ 24.89%	SiO ₂ 0.36%	Fe ₂ O ₃ 0.29%	砥石・ブラスト(高炭素鋼及び合金鋼並びに鋳鉄用)
ZA(40%)ジルコニア	ZA	F16~F46 (他の粒度生産可)	Al ₂ O ₃ 58.40%	ZrO ₂ 40.22%	SiO ₂ 0.26%	Fe ₂ O ₃ 0.26%	砥石・ブラスト(高炭素鋼及び合金鋼並びに鋳鉄用)
クリオライト 氷晶石	CR	#325(メッシュ)	F 52.5%min	Fe ₂ O ₃ 0.05%max	Al 12.5%max	Na 33%max	砥石用充填材
ガーネット	GN	#10~ #400 (F規格相当)	SiO ₂ 42.20%	Fe ₂ O ₃ 34.58%	MgO 2.89%	CaO 1.01%	研磨布紙・ブラスト(一般鋼材用)
ダイヤモンドパウダー	DIA	1/2 μ m~100 μ m (#20000~ #180)	C 同素体	—	—	—	切断・溝切・表面処理(鏡面、超精密、普通及び粗目仕上用) ラッピング硬質加工及びポリシング軟質加工(単結晶MA及び多結晶PC)
アルミナスラグ	Fe-Si	20mm~80mm (粒度範囲指定可)	Fe 70~80%	Si 14~20%	Al ₂ O ₃ 5%以上	Ti 2~6%	研磨材・骨材(床用)等

※上記営業品目の他、ボロン及び鉛パウダー等の各種原料の取扱に付きましても常時ご対応させていただきます(ご依頼に際し、当該原料の用途や仕様を確認させて頂く場合がございます)。

また、主にブラスト材料向けとして「ステンレスグリット及びショット・ガラスビーズ・ジルコンビーズ及びショット・ステンレスカットワイヤー」並びに装置部品の「ボロンノズル」も販売しております。

※御要望により、各種研磨材サンプル並びに試験成績書をご用意させていただきます。