

どんな材料を、どう研磨するか。
 多彩なニーズに、最適なセレクションで
 お応えします。

加工方法によって、被加工物によって、
 選択すべき研磨方法は異なります。
 あらゆる材料に対して最適な研磨材、
 関連製品を取り揃えた、さまざまな
 ニーズに的確にお応えします。

加工方法	被加工物	研 磨 微 粉						ダイヤモンド関連品			
		FO	A	WA	PWA	GC	C	FDP	FDW	FDC	DIATEC
ワイヤーソー用材料	シリコンインゴット					●	●				
	フェライト					●					
精密ラッピング加工材料	シリコンウェファー	●			●	●					
	GaAs GaP	●		●							
	LiNbO ₃ 、LiTaO ₃					●					
	水晶	●		●	●	●	●				
	硬質硝子レンズ	●	●		●						
	フェライト					●				●	●
	軟質合金		●	●	●	●					
	超硬質金属					●	●				●
セラミックス					●				●	●	
ダイヤ固定砥粒加工用	レンズ							●	●		
	プリズム							●	●		
	金属							●	●		
	セラミックス							●	●		
精密プラスト加工材料	シリコンウェファー		●				●				
	半導体基板		●								
	精密梨地加工		●								
超仕上用砥石材料	ビトリファイド砥石		●	●	●	●	●				
	シリケート砥石			●	●						
	フェノールボンド砥石		●	●	●	●					
	PVA砥石					●	●				
	ゴム砥石			●		●					
精密塗布加工材料	研磨布紙		●	●	●		●				
	研磨テープ		●	●	●	●	●				
	塗膜補強材			●		●					
重電機部品材料	充填材			●	●						
ファインセラミックス材料	アルミナセラミックス			●							
	炭化けい素セラミックス					●					

What are the best lapping and slicing solutions for a variety of materials ?

In answer to this question, we offer the best selectoin for a wide spectrum of needs.

The different lapping method are required for different processes and materials. Fujimi provides the best solution for a variety of materials listed below with a full line products.

		Abrasives						Diamond related products			
Processing method	Processed item (Manufactured item)	FO	A	WA	PWA	GC	C	FDP	FDW	FDC	DIATEC
Wire-saw materials	Silicon ingot					●	●				
	Ferrite					●					
Precision lapping materials	Silicon wafers	●			●	●					
	GaAs GaP	●		●							
	LiNbO ₃ LiTaO ₃					●					
	Crystal	●		●	●	●	●				
	Hardened glass lenges	●	●		●			●			
	Ferrite					●				●	●
	Soft metals		●	●	●	●					
	Super hard metals					●	●				●
	Ceramics					●				●	●
Fixed diamond abrasive machining	Lenses							●	●		
	Prisms							●	●		
	Metals							●	●		
	Ceramics							●	●		
Precision blasting materials	Silicon wafers		●				●				
	Semiconductor substrate		●								
	Precision satin finishing process		●								
Super finishing grindstone materials	Vitrified grindstone		●	●	●	●	●				
	Silicate grindstone			●	●						
	Phenol bond grindstone		●	●	●	●					
	PVA grindstone					●	●				
	Rubber grindstone			●		●					
Precision coated materials	Polishing cloth and paper		●	●	●		●				
	Polishing tape		●	●	●	●	●				
	Coating reinforcing agent			●		●					
Materials for heavy electrical machinery parts	Filler			●	●						
Fine ceramics materials	Alumina ceramics			●							
	Silicon carbide ceramics					●					