

Cristone Matrix The Crystal nano Fiber Stones

クリストン マトリックス Crystal nano Fiber Stones



クリストンマトリックスはナノ結合された繊維を使用した最高品質のセラミック繊維砥石です。従来のミクロン結合された繊維砥石と比べ、圧倒的に細かい面相度と高い研削性を提供します。また、曲げ強度も非常に高いため3次元構造部分の研削にもご使用いただけます。

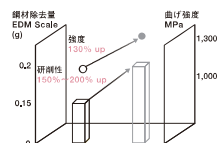
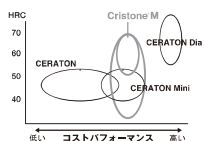
Cristone Matrix fiber structure based on nano technology, produces the finest polishing surface by cutting down processing time. Cristone Matrix fits for 3D surface polishing due to the highest breakpoint.



高強度
High Strength
曲げ強度は最大1300MPa(120-200%強度プラス)
The highest bending strength 1300MPa(120-200% stronger)

高研削力
High Polishing
セラミック砥石の2倍の研削効率
(EDMスケール除去時間において50%短縮)
2 times polishing efficiency of Ceramic stones
(can save 50% in EDM scale removal times)

すぐれた仕上がりに
High Surface
研削に最適な結晶構造
(Ra = 0.2μまで切削時間50%短縮)
Optimal crystalline structure for polishing
(can save 50% cutting time to reach Ra = 0.2μ)



セラミック系繊維砥石 クリスタル系繊維砥石



Cristone Matrix for nano polishing

サイズ Size T x W x L (øD x L, mm)	萌黄 Mild Yellow #150	一斤染 One Pound Dye #200	二藍 Two Blue #400	赤白擦 Red White Erase #600	浅葱 Light Green #800	丁子染 Cloves Dye #1000
1 x 2 x 100	JR150-0102100	JR200-0102100	JR400-0102100	JR600-0102100	JR800-0102100	JR1000-0102100
1 x 4 x 100	JR150-0104100	JR200-0104100	JR400-0104100	JR600-0104100	JR800-0104100	JR1000-0104100
1 x 6 x 100	JR150-0106100	JR200-0106100	JR400-0106100	JR600-0106100	JR800-0106100	JR1000-0106100
1 x 10 x 100	JR150-0110100	JR200-0110100	JR400-0110100	JR600-0110100	JR800-0110100	JR1000-0110100
1 x 13 x 100	JR150-0113100	JR200-0113100	JR400-0113100	JR600-0113100	JR800-0113100	JR1000-0113100
ø3 x 50	JR150-030050	JR200-030050	JR400-030050	JR600-030050	JR800-030050	JR1000-030050
ø3 x 100	JR150-0300100	JR200-0300100	JR400-0300100	JR600-0300100	JR800-0300100	JR1000-0300100
ø2.35 x 50	JR150-023550	JR200-023550	JR400-023550	JR600-023550	JR800-023550	JR1000-023550
ø2.35 x 100	JR150-0235100	JR200-0235100	JR400-0235100	JR600-0235100	JR800-0235100	JR1000-0235100

※厚さ(T)は0.5mm, 0.8mmもあります。
※Thickness 0.5mm and 0.8mm types are also available.