

CERATON[®] The Ceramic Fiber Stones

セラトン Ceramic Fiber Stones



アルミナ繊維やガラス繊維等の無機質系繊維と、熱硬化性エポキシ樹脂をバランスよく融合することで生まれた、高強度かつ弾力性に富む砥石です。研磨時の摩滅が非常に少ないためコストパフォーマンスに優れており、摩擦熱による欠損がなく、目詰まりを起こしにくいので、電動回転工具や超音波工具といった自動機による長時間連続研磨にも最適です。



CERATON is made from ceramic fibers bonded in thermosetting resin, exhibits superior strength compared by normal abrasive stones. Long life and no clogging is suitable for all kinds of equipments like ultrasonic machines, high speed rotaries, Air Lappers & Air Grinders and also good by hand polishing.

使用例 Recommendation

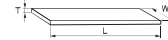
粒度 Grit Size	応用例 Applications
#180, #250, #280	粗い加工面の除去または工具やダイス鋼の粗い EDM スケールの除去 To remove the rough machining surface or hard EDM scale of tool and die steels.
#360, #400, #500	工具やダイス鋼の細かい表面の磨滅後の一般的なラップ仕上げ General lapping of finer surface line of tool & die steels.
#700, #1000, #1200	繊細な研磨および表面処理 Fine polishing & finishing.
0.3.0mm	輪付砥石のようにその非平使用出来。(最大50mm) また先端を尖らせて輪部のラップ仕上げに使用可能 It can be used like grinding point (max. length 50mm), or by sharpening it for detail lapping.

最高の仕上げにするには、セラトンスティックの先端部を磨き面に押し、30°-40°にて使用してください。
In order to reach the best performance, we recommend that the stone should be held against making an angle of approx. 30°-40° to the work piece.

サイズ Size: T x W x D mm	ブラウン Brown #180	オレンジ Orange #250	黒 Black #280	ネイビー Navy Blue #360	青 Blue #400	緑 Green #500	黄 Yellow #700	ピンク Pink #1000	赤 Red #1200
1 x 2	CSB-1002	CSO-1002	CSBL-1002	CSN-1002	CSB-1002	CSG-1002	CSY-1002	CSP-1002	CSR-1002
1 x 4	CSB-1004	CSO-1004	CSBL-1004	CSN-1004	CSB-1004	CSG-1004	CSY-1004	CSP-1004	CSR-1004
1 x 6	CSB-1006	CSO-1006	CSBL-1006	CSN-1006	CSB-1006	CSG-1006	CSY-1006	CSP-1006	CSR-1006
1 x 10	CSB-1010	CSO-1010	CSBL-1010	CSN-1010	CSB-1010	CSG-1010	CSY-1010	CSP-1010	CSR-1010
φ 2.35	CGB-23	CGO-23	CGBL-23	CGN-23	CGB-23	CGG-23	CGY-23	CGP-23	CGR-23
φ 3	CGB-30	CGO-30	CGBL-30	CGN-30	CGB-30	CGG-30	CGY-30	CGP-30	CGR-30

※ Lは50mm, 100mm, 150mmが並び、品番記号の最後は"-50"-100"-150"がなります。
※ Length of 50mm, 100mm and 150mm are available. To specify these sizes, add "-50" "-100" or "-150" after the product number.

スティック / Stick Type



グラインダー / Round Type

