



# ボライド砥石

(米国BORIDE社製)

今日まで御好評を頂いておりました、ACME 砥石が生産中止となり、代わりに BORIDE 社砥石をご紹介します。

BORIDE 砥石は、ACME 砥石と同じく、用途に応じた最適なボンドで固めた砥石で、砥粒が均一で仕上げ面へのキズ、目詰まりを起こす事はありません。

## 1.EDM砥石（放電加工跡除去用）

砥石の種類	色	表面処理		作業方法			利用法		研ぎ速度	硬度
		工具鋼	EDM	手動	研磨機	超音波研磨機	湿性	ドライ	0=スロー 5=ファースト	0=ソフト 5=ハード
AM-8	ブラウン	○	○	○	○	○	○	***	2	4
AS-9	ブラウン	○	○	○	○	***	○	○	3	3
ゴールド	ゴールド	○	○	○	○	***	○	○	3	3
JIS 規格ゴールド	ゴールド	○	○	○	○	***	○	***	3	3

### AM-8 砥石



AM-8 は、あらゆる金型及びダイス鋼金型の放電加工跡除去用として開発され、コーナー磨き及び細かな精密さを要求される砥石として、手動或いは研磨機どちらにも適した砥石です。特に超音波研磨装置との併用により威力が発揮されます。また潤滑油ポリループ10と一緒にご利用頂くと、砥石の目詰まりを防ぎ、キレを良くします。防錆性能もあり、環境保全にも配慮された潤滑油ですので、そのまま破棄して頂いても構いません。

### AM8 砥石

販売単位：1箱 12本入り

断面寸法 (角材)		粒 度								
インチ	ミリ(換算)	100	120	150	180	220	280	320	400	600
1/16x1/4x6	1.5x6x150	20010	20120	20230	20340	20450	20560	20670	20780	21000
1/16x1/2x6	1.5x12x150	20020	20130	20240	20350	20460	20570	20680	20790	21010
1/8x1/8x6	3x3x150	20030	20140	20250	20360	20470	20580	20690	20800	21020
1/8x1/4x6	3x6x150	20040	20150	20260	20370	20480	20590	20700	20810	21030
1/8x1/2x6	3x13x150	20050	20160	20270	20380	20490	20600	20710	20820	21040
1/8x1x6	3x25x150	20060	20170	20280	20390	20500	20610	20720	20830	21050
5/32x5/32x6	4x4x150	20070	20180	20290	20400	20510	20620	20730	20840	21060
1/4x1/46	6x6x150	20090	20200	20310	20420	20530	20640	20750	20860	21080
1/4x1/2x6	6x13x150	20100	20210	20320	20430	20540	20650	20760	20870	21090
1/4x1x6	6x25x150	20110	20220	20330	20440	20550	20660	20770	20880	21100
3/8x3/8x6	10x10x150	20112	20222	20332	20442	20552	20662	20772	20885	21102

断面寸法 (丸材)		粒 度								
インチ	ミリ(換算)	100	120	150	180	220	280	320	400	600
1/4x6	6x150	20114	20227	20334	20447	20557	20667	20777	20887	21107
3/8x6	10x150	20116	20228	20336	20448	20558	20666	20778	20889	21108
断面寸法 (三角材)		100	120	150	180	220	280	320	400	600
1/4x6	6x150	20118	20224	20338	20444	20554	20668	20774	20900	21104
1/8x6	10x150	20119	20225	20339	20445	20555	20669	20775	20902	21105



日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1  
 TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300  
 URL: <http://www.jtdtky.co.jp>  
 E-mail: [jtd@jtdtky.co.jp](mailto:jtd@jtdtky.co.jp)

## AS-9 砥石



AS-9 は、放電加工跡表面処理用の手動及び研磨機用砥石として開発されました。特に、特殊な材形には、手作業用砥石として、キレの良いスムーズなカット処理が可能です。

### AS9 砥石

販売単位：1 箱 12 本入り

断面寸法 (角材)		粒 度											
インチ	ミリ (換算)	100	120	150	180	220	280	320	400	600	800	1000	1200
1/16x1/4x6	1.5x6x150	21150	21260	21370	21480	21590	21700	21810	21920	22140	32005	32055	32105
1/16x1/2x6	1.5x12x150	21160	21270	21380	21490	21600	21710	21820	21930	22150	32010	32060	32110
1/8x1/8x6	3x3x150	21170	21280	21390	21500	21610	21720	21830	21940	22160	32015	32065	32115
1/8x1/4x6	3x6x150	21180	21290	21400	21510	21620	21730	21840	21950	22170	32020	32070	32120
1/8x1/2x6	3x13x150	21190	21300	21410	21520	21630	21740	21850	21960	22180	32025	32075	32125
1/8x1x6	3x25x150	21200	31310	21420	21530	21640	21750	21860	21970	22190	32030	32080	32130
5/32x5/32x6	4x4x150	21210	21320	21430	21540	21650	21760	21870	21980	22200	32035	32085	32135
1/4x1/4x6	6x6x150	21230	21340	21450	21560	21670	21780	21890	22000	22220	32040	32090	32140
1/4x1/2x6	6x13x150	21240	21350	21460	21570	21680	21790	21900	22010	22230	32045	32095	32145
1/4x1x6	6x25x150	21250	21360	21470	21580	21690	21800	21910	22020	22240	32050	32100	32150
1/2x1x6	13x25x150	21253	21363	21473	21583	21693	22245	21913	22023	22243	22250	22255	22260

## ゴールド及びゴールド JIS 規格砥石



均一な砥粒で固められたオールラウンド対応の酸化アルミ砥石で、強力な研磨特性で 800 番までの粒度を持っています。

特に、ゴールド砥石は特殊なオイルボンドで固めている為、潤滑油をご使用下さい。

### ゴールド

販売単位：1 箱 12 本入り

断面寸法 (角材)		粒 度										
インチ	ミリ(換算)	120	150	180	220	280	320	400	500	550	600	800
1/8x1/4x6	3x6x150	57140	57240	57340	57440	57494	57540	57640	57684	57706	57740	57840
1/8x1/2x6	3x13x150	57150	57250	57350	57450	57496	57550	57650	57686	57708	57750	57850
5/32x5/32x6	4x4x150	57130	57230	57330	57430	57491	57530	57630	57681	57703	57728	57830
1/4x1/4x6	6x6x150	57160	57260	57360	57460	57498	57560	57660	57688	57710	57760	57860
1/4x1/2x6	6x13x150	57170	57170	57370	57470	57502	57570	57670	57690	57712	57770	57870
1/4x1x6	6x25x150	57172	57271	57372	57472	57503	57572	57671	57691	57713	57772	57872

### JIS 規格mmゴールド

販売単位：1 箱 10 本入り

断面寸法 (角材)	粒 度										
ミリ	120	150	180	220	280	320	400	500	550	600	800
JIS	J-120	J-150	J-180	J-240	J-320	J-400	J-600	J-800	J-1000	J-1200	J-1500
3x6/150	57141	57241	57341	57441	57495	57541	57641	57685	57707	57741	57841
3x13x150	57151	57251	57351	57451	57497	57551	57651	57687	57709	57751	57851
5x13x150	57170	57270	57370	57470	57502	57570	57670	57690	57712	57770	57870