



オズボーン

# ATB・ディスクブラシ・システム

## 研削条件

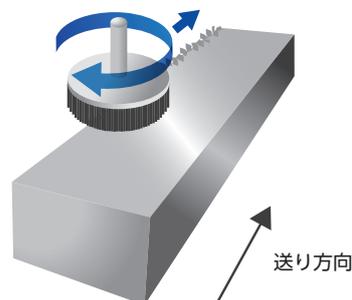
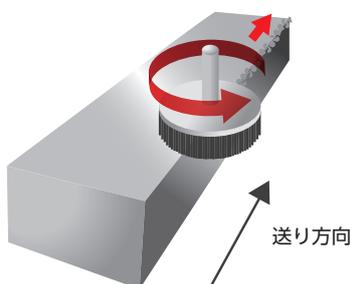
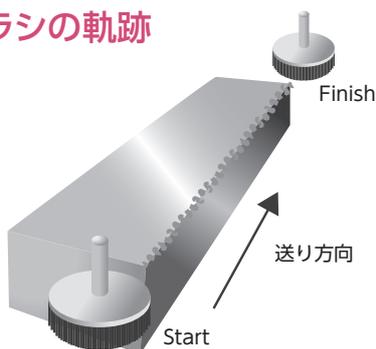
ブラシ径 (φmm)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )		切り込み深さ (mm)			送り速度 (mm/min)		
	セミウェット加工	ウェット加工	アルミ	鋳鉄/スチール	SS/合金鋼	アルミ	鋳鉄/スチール	SS/合金鋼
70~100	1500~2000	1800~2200	0.3~0.5	0.5~1.0	0.75~1.5	1500~2000	1000~1500	500~1000
125~150	1200~1600	1500~1800	0.3~0.5	0.5~1.0	0.75~1.5	1500~2000	1000~1500	500~1000
175~200	1000~1300	1100~1500	0.3~0.5	0.5~1.0	0.75~1.5	1500~2000	1000~1500	500~1000

\*セミウェット加工：ワークが濡れている状態で研削加工する。（加工中のクーラント供給なし）

\*ウェット加工：加工中に間欠的にクーラント供給。（研削性能を落す場合がある為過剰な供給は不可）

## 推奨はウェット加工

## ブラシの軌跡



ワークから完全に外れたところからスタートし、ワークから完全に外れたところで終わってください。  
ワーク上で送りを止めると熱が発生しナイロンフィラメントが溶け固着するので、決してワーク上で送りを止めずワークから完全に外れたところで止めてください。

送り方向 向かって右側にバリがある場合  
ブラシ回転方向 **CCW**

送り方向 向かって左側にバリがある場合  
ブラシ回転方向 **CW**

**ご注意** アップカット（バリを起す方向）でブラシを回転させバリに当ててください。

## ラインアップ

ブラシ径 (φmm)	砥粒番号(線径)と型番										トリム長さ (mm)	保持付属品記号
	#60 (φ1.5)	標準価格 (円)	#80 (φ1.2)	標準価格 (円)	#120 (φ1.0)	標準価格 (円)	#180 (φ0.9)	標準価格 (円)	#320 (φ0.6)	標準価格 (円)		
50	604 912-1501	17,000	604 912-4001	17,000	604 912-4211	17,000	604 912-4311	17,000	604 912-1511	17,000	25	A
70	604 913-3001	21,300	604 913-3101	21,300	604 913-3201	21,300	604 913-3301	21,300	604 913-3401	21,300	25	B
100	604 914-3001	26,400	604 914-3101	26,400	604 914-3221	26,400	604 914-3321	26,400	604 914-3401	26,400	35	C
125	604 916-3501	33,800	604 916-3101	33,800	604 916-3201	33,800	604 916-3311	33,800	604 916-3401	33,800	40	D
150	604 916-3021	49,500	604 916-3111	49,500	604 916-3211	49,500	604 916-4311	49,500	604 916-3411	50,000	40	E
175	604 916-3041	59,000	604 916-3131	59,000	604 916-3231	59,000	604 916-3341	59,000	604 916-3431	60,700	40	F

## 保持付属品/アーバー

### ● φ12ストレートシャンク・アーバー用

型番	商品名	記号	標準価格 (円)
215B0003	ATBブラシ φ50用シャンクセット	A	18,400
215B0001	ATBブラシ φ70用シャンクセット	B	18,400
215B0002	ATBブラシ φ100用シャンクセット	C	20,200

### ● フェイスミル・アーバー-FMA-25.4用

型番	商品名	記号	標準価格 (円)
215B0006	ATBブラシ φ125用アダプターセット	D	51,000
215B0007	ATBブラシ φ150用アダプターセット	E	53,900
215B0008	ATBブラシ φ175用アダプターセット	F	57,000
215B0005	ATBブラスタースピン型用アダプターセット	G	56,300

### ● φ12ストレートシャンク・アーバー



### ● フェイスミル・アーバー取付事例



[\*] ブラシ・トリムの収縮Tubeは要求に応じて可能です。

\*上記商品にはフェイスミルアーバーは付属していません。

\*予告なく仕様及び価格を変更する場合がございます。 \*価格は消費税抜きの価格を掲載