



オズボーン

ATB・ディスクブラシ・システム



オズボーン社は1892年に創業した世界最大級のドイツの工業用ブラシ専門メーカーです。ドイツをはじめフランス、イギリス、アメリカ、スペイン他世界各地に工場を持ち、独自開発のハイカーボンスチールを使用した長寿命で安全性、研削性に優れた製品を供給しています。

オズボーン・ブラシは優れた素材を使用しています



オリジナル・スチールワイヤー (ストレート及びクリンプト)

抗張力の大きいオズボーン社独自の
高品質ワイヤーです。



使用例



ステンレスワイヤー (ストレート及びクリンプト)

オズボーン社独自開発のステンレス素材。
被削材の表面にカーボンなどが付着しては
ならない製品にお勧めです。

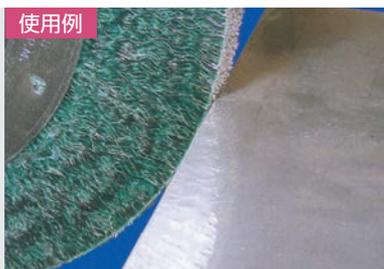


使用例

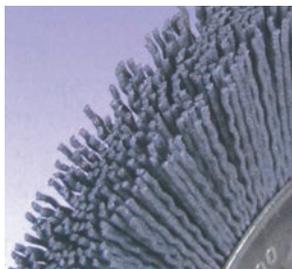


TYワイヤー・プラスチックボンド

クリンプトワイヤーを弾性の有る
コンパウンドで充填しています。



使用例



コルファイルE (研磨剤入りナイロン線)

ナイロンフィラメントにシリコンカーバイトの
砥粒を埋め込んだ素材。吸収率が低いので、
ウエット研磨もドライ研磨と同等に作業出来ます。



使用例

オズボーン・ブラシには
MSFS(最大安全回転数)が
表示してあります



ストレート・ワイヤー

クリンプト(縮れ)・ワイヤー



オズボーン

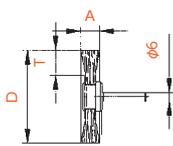
軸付ブラシ / 先端交換ブラシ

軸付ブラシ / 先端交換ブラシ シャンク径=6.0mm

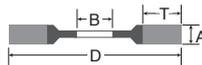
出荷単位:1本



(611131・611151)



先端交換ブラシ
(11094・11095)



ドライブアパー

■ オリジナルスチールワイヤー 軸付ブラシ リング・ロック

D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム 長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径									
					φ0.15		φ0.20		φ0.26		φ0.35		φ0.50	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
32	10	7	φ6mm シャンク付	20,000	—	—	11310	4,500	11311	4,000	—	—	—	—
38	12	10		20,000	11316	6,300	11317	4,600	11318	4,200	11319	4,000	—	—
50	14	13		15,000	11331	7,000	11332	5,700	—	—	11334	5,200	—	—
63	16	19		15,000	—	—	11346	6,100	—	—	11348	5,700	—	—
76	18	23		15,000	11361	11,600	11362	6,700	—	—	11363	5,900	—	—
75	12	18	φ6mm シャンク付	20,000	—	—	—	—	—	—	611131	3,100	611151	3,100

■ ステンレスワイヤー 先端交換ブラシ リング・ロック

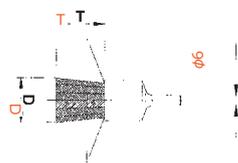
D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム長さ (mm)	B 内径 (mm)	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径					
					φ0.13		φ0.20		φ0.26	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
76	10	25	13	15,000	11094	4,600	11095	4,000	—	—

■ ドライブアパー

型番	シャンク径	標準価格(円)
75129	φ6	3,900



オリジナルスチールワイヤー



ステンレスワイヤー



■ オリジナルスチールワイヤー 軸付ブラシ ラフタフ

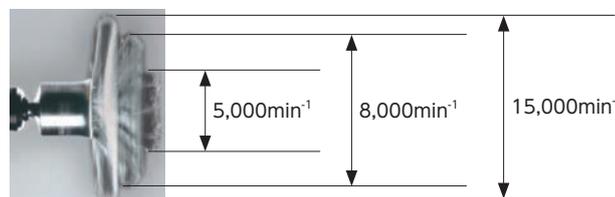
D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径							
					φ0.15		φ0.26		φ0.35		φ0.50	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
20	—	29	φ6mm シャンク付	20,000	30302	4,400	30304	3,700	30305	3,600	—	—
23	—	29		20,000	30308	4,900	30310	3,900	30311	3,700	30312	3,500
30	—	29		20,000	30314	6,700	30316	4,800	30317	4,400	30318	4,400

■ ステンレスワイヤー 軸付ブラシ ラフタフ

D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径					
					φ0.15		φ0.26		φ0.35	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
20	—	29	φ6mm シャンク付	20,000	30326	5,800	30328	5,500	30329	5,100
23	—	29		20,000	30332	6,200	30334	5,800	30335	5,700
30	—	29		15,000	30338	8,500	30340	6,700	30341	6,600

ラフタフ回転速度に対するブラシ広がり径(参考値)

D 外径 (mm)	回転数 線径	≤5,000min ⁻¹	≤8,000min ⁻¹	≤15,000min ⁻¹
		φ20	φ0.15/φ0.26	約φ55
	φ0.35/φ0.5	約φ25	約φ50	約φ70
φ23	φ0.15/φ0.26	約φ40	約φ65	約φ75
	φ0.35/φ0.5	約φ35	約φ55	約φ70
φ30	φ0.15/φ0.26	約φ55	約φ70	約φ85
	φ0.35/φ0.5	約φ50	約φ70	約φ80



* 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



オズボーン 軸付ブラシ

軸付ブラシ シャンク径=6.0mm

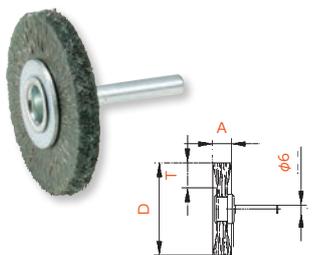
出荷単位:1本

■ クリプト・エンド



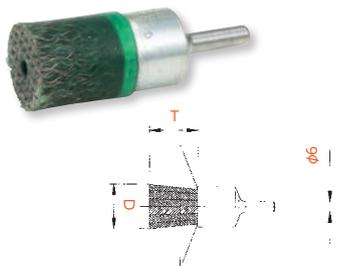
D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム 長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径			
					φ0.40		φ0.50	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
9.5	—	32	φ6mm シャンク付	12,000	509101	2,500	—	—
12	—	60		12,000	509111	2,600	—	—
19	—	64		4,000	—	—	509100	4,600

■ TYリング・ロック



D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム 長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径					
					φ0.15		φ0.20		φ0.35	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
38	6	10	φ6mm シャンク付	20,000	—	—	11723	5,300	11725	4,800
50	7	13		15,000	11731	6,300	11732	5,900	11734	5,900
63	8	19		15,000	—	—	—	—	11741	5,900
76	8	23		15,000	—	—	11750	7,200	—	—

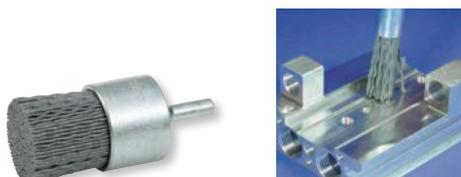
■ TYエンド



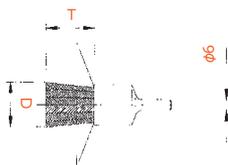
D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム 長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	線径					
					φ0.15		φ0.26		φ0.50	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
17	—	25	φ6mm シャンク付	15,000	30700	5,900	30702	5,500	—	—
24	—	25		15,000	30705	7,500	30707	6,300	—	—
31	—	25		15,000	—	—	30712	7,500	30714	6,600

研磨剤入りナイロンフィラメント 軸付ブラシ シャンク径=6.0mm

出荷単位:1本



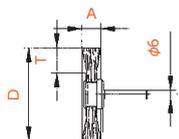
■ コルフィル-Eエンド



D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	粒度					
					#120		#180		#320	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
10	—	25	φ6mm シャンク付	8,000	30488	4,600	30489	4,600	30490	4,600
15	—	25		5,000	30492	5,000	30493	5,000	30494	5,000
22	—	25		5,000	30496	5,800	30497	5,800	30498	5,800
28	—	25		5,000	30500	7,000	30501	7,000	30502	7,000



■ コルフィル-Eリング・ロック



D 外径 (mm)	A 先端幅 (mm)	T トリム長さ (mm)	軸付き	最大安全 回転数 (min ⁻¹)	粒度					
					#120		#180		#320	
					型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)
38	10	6	φ6mm シャンク付	20,000	11446	2,700	11447	2,700	11448	2,700
50	10	11		15,000	11449	2,900	11450	2,900	11451	2,900
63	13	17		15,000	11453	3,200	11454	3,200	11455	3,200

* 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