

■ ブラシタイプと特徴

クリンプトワイヤー



オズボーン・オリジナル・ワイヤー（縮れ）

ワイヤーを縮らせるとブラシ密度が緩和されワイヤーによるインパクト効果を高める。

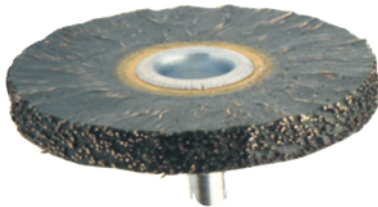
ノットタイプ



オズボーン・オリジナル・ワイヤー（振り）

束状に振りあげられているブラシが自転により元に戻ろうとしブラシ密度が低下する。その結果ワイヤー一本一本の届く範囲は拡大する。

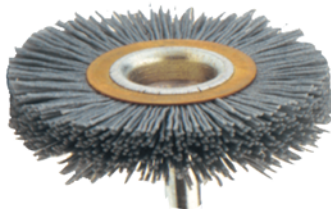
TYワイヤー



クリンプトワイヤー（プラスチック固定）

ワイヤーが弾性あるコンパウンドで固定されたことによってワイヤーの切削能力が大巾に改善される。

コルフィル-E



ナイロンワイヤー（研磨材埋め込み）

埋め込まれたシリコンカーバイド砥粒がブラシ効果を高めているが、ナイロン線の本래の柔軟で弾性ある特長をそのまま生かせる。

オズボーン・オリジナル・ワイヤー：オズボーン社がブラシ用に独自開発したハイカーボンスチール。
抗張力高く、切削性抜群。

■ ブラシ要素とブラシ効果の関係

外径 D	外径が大きいほど効率のよいブラシとなります。	
トリム長さ T	トリムの長さが短いほど堅く、よく切削するブラシとなります。 トリムの長さが長いほど柔軟性があり、複雑な表面によく適合します。	
ブラシ密度	高密度のブラシは、バリ取り作業の場合等に良好な仕上面が得られます。 密度が低くなれば柔軟性を増し、サビやスケール等をインパクト効果により素早く落とします。	

■ 工業用ブラシをより効率的に使う為に。

- ・用途に合わせたパワーのあるスピンドルに取り付けて下さい。
- ・フードやカバーが必要であり、吸塵装置も良い環境を作る為にお薦めします。

ホイール

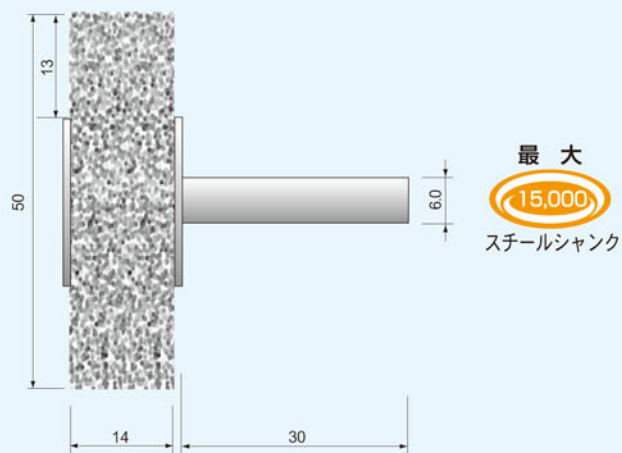
リングロック

クリンプトワイヤー

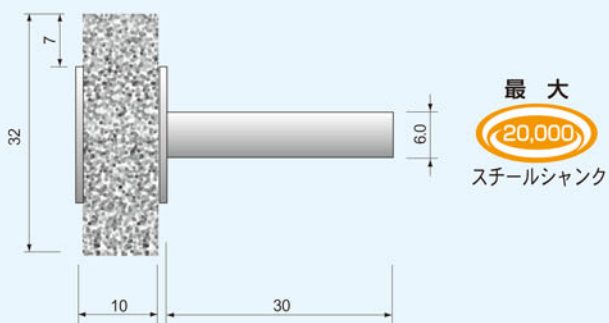
オズボーン・
オリジナル・ワイヤー
線径0.15-0.35mm使用。



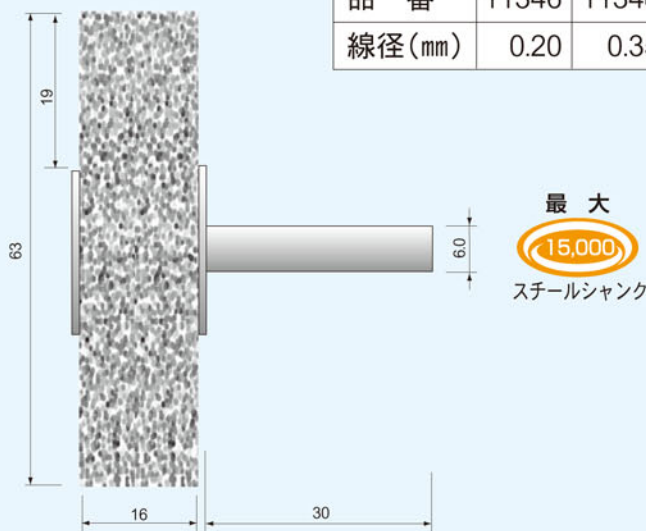
品番	11331	11332	11334
線径(mm)	0.15	0.20	0.35



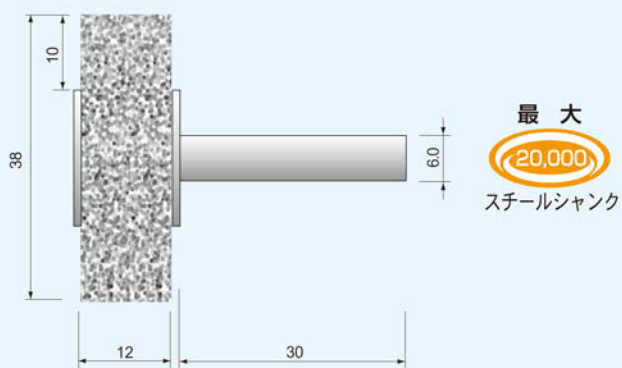
品番	11309	11310	11311
線径(mm)	0.15	0.20	0.26



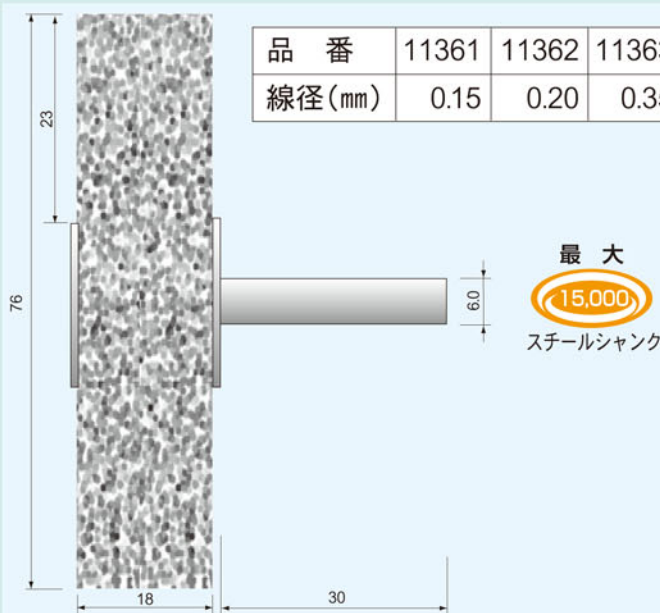
品番	11346	11348
線径(mm)	0.20	0.35



品番	11316	11317	11318	11319
線径(mm)	0.15	0.20	0.26	0.35



品番	11361	11362	11363
線径(mm)	0.15	0.20	0.35



ホイール

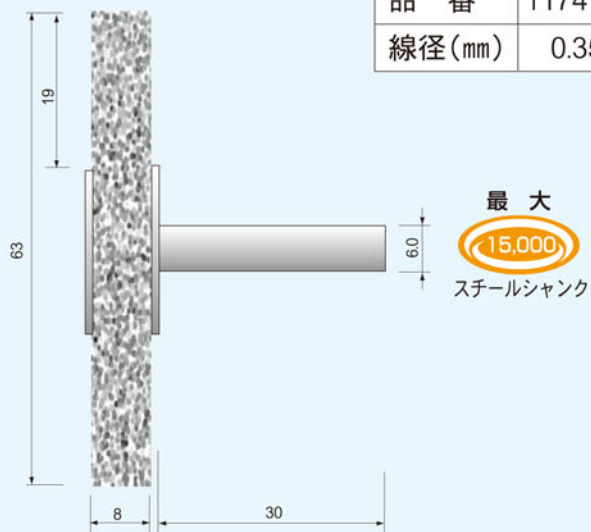
TYリングロック

TYワイヤー

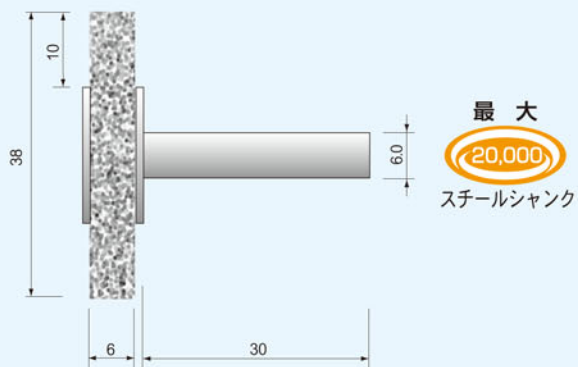
クリンプトワイヤー
線径0.15-0.35mmをコ
ンパウンドで固定。



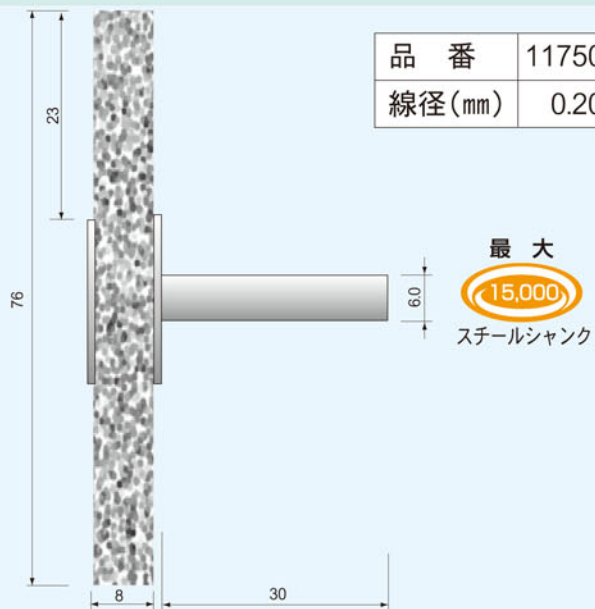
品番	11741
線径(mm)	0.35



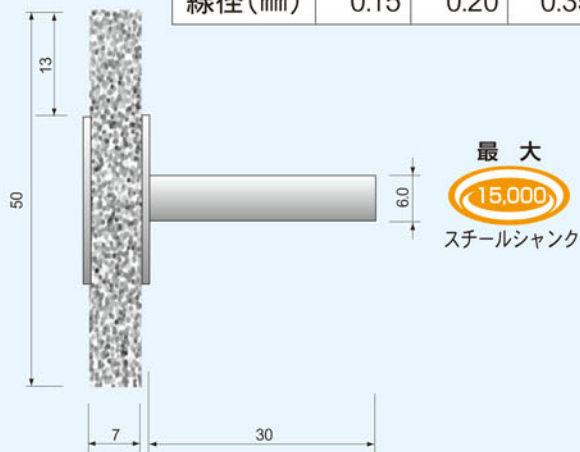
品番	11723	11725
線径(mm)	0.20	0.35



品番	11750
線径(mm)	0.20



品番	11731	11732	11734
線径(mm)	0.15	0.20	0.35



記号

最大
32,000
安全最大回転数で表示値以下で
必ず使用。
スチールシャンク
シャンク材はスチール。

ホイール

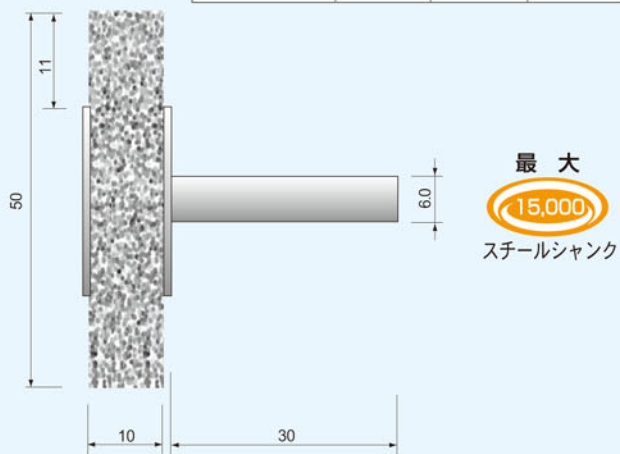
コルフィル-Eリングロック

コルフィル-E

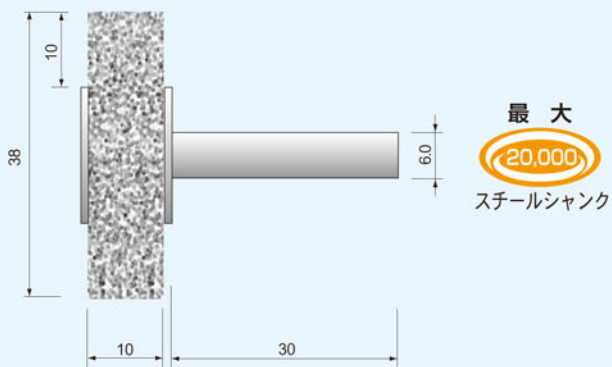
ナイロンワイヤーにシリコンカーバド砥粒(粒度120~320)を埋め込み。



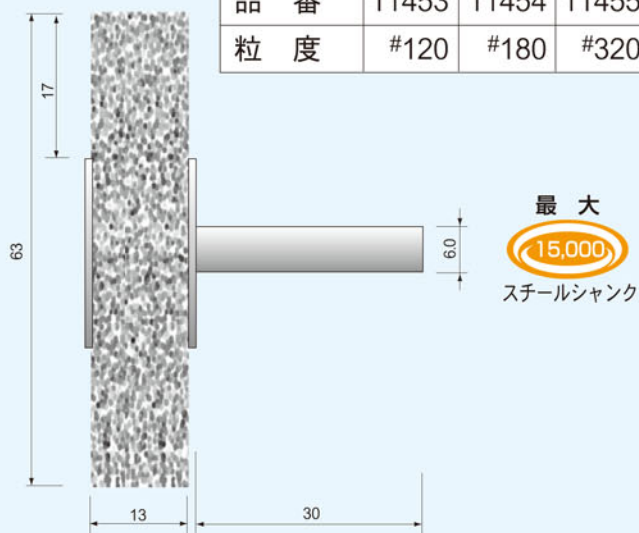
品番	11449	11450	11451
粒度	#120	#180	#320



品番	11446	11447	11448
粒度	#120	#180	#320



品番	11453	11454	11455
粒度	#120	#180	#320



記号

最大
32,000
スチールシャング

安全最大回転数で表示値以下で必ず使用。
シャング材はスチール。

エンド

ラフタフ

ノットタイプ

オズボーン・オリジナル・ワイヤー
線径0.15-0.50mm使用。



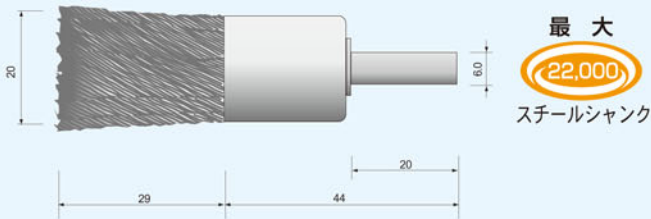
TYエンド

TYワイヤー

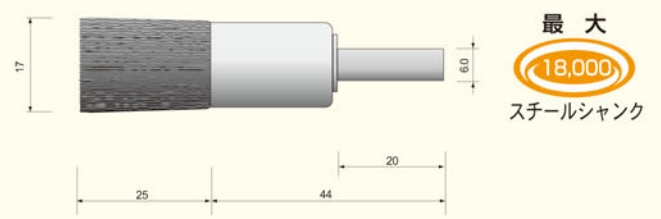
クリンプトワイヤー
線径0.15-0.50mmをコンパウンドで固定。



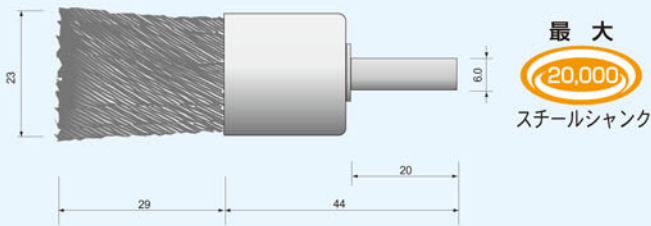
品番	30302	30304	30305
線径(mm)	0.15	0.26	0.35



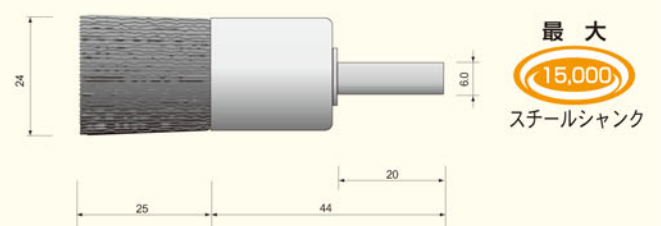
品番	30700	30702	30704
線径(mm)	0.15	0.26	0.50



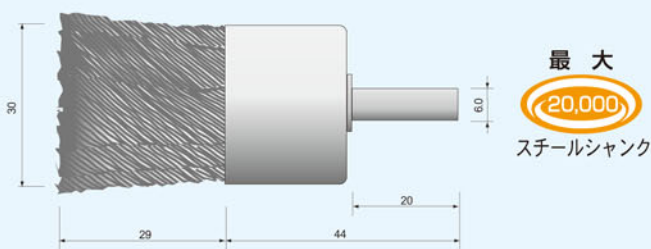
品番	30308	30310	30311	30312
線径(mm)	0.15	0.26	0.35	0.50



品番	30705	30707	30709
線径(mm)	0.15	0.26	0.50



品番	30314	30316	30317	30318
線径(mm)	0.15	0.26	0.35	0.50



品番	30710	30712	30714
線径(mm)	0.15	0.26	0.50

