

各種ブラストノズルのご紹介

メーカー直輸入ですので、お求めやすい価格で提供しています。
目的に合わせて複数のノズルを使い分け、さらに作業効率を上げてください。
(スマホを横向きにすると見やすくなります)

(1) ロングベンチュリーノズル

標準のストレートノズルに比べて40%研削能力が増すと共に寿命が長いので作業能率、経済性に富むノズルとして最も多く使われています。2種類有るうち軽量で強靱なセラミック「サイアロン」製の方が人気がありますが、重さよりも機械的な丈夫さを優先される方にはタングステンカーバイド製ノズルもあります。

(2) ダブルベンチュリーノズル

ノズルの中央部で外気も吸い込むタイプのベンチュリーノズルです。ロングベンチュリーに比べて、ほんの少し投射速度が落ちますが、ブラストパターンが35%広がるため、仕事効率が高いノズルです。

(3) 超高性能ノズル「スーパーベンチュリー」特許品

米国の最新ロケット工学から生まれたサンドブラスト用長尺ノズルです。研削材の投射速度が最高の為、ブラスト処理能力が最大のノズルです(ブラストの威力は速度の2乗に比例)。価格は高いですが、作業時間の短縮に加えて、研削材の節約、廃棄量の減少、エアーの節約ができる他、人件費が低減できるので、かえってコストは安くなります。そして大きな衝撃が必要な用途には絶対にスーパーノズルです。

(4) スーパーベンチュリーⅡ

前述の「スーパーベンチュリー」を少し短くして量産型にしたノズルです。スーパーベンチュリーに近い性能を誇りますが、価格が抑えられているお買い得品です。

(5) ショートベンチュリー

投射速度を速めるベンチュリーノズルなのに86mmと短いので、狭い箇所での取り回しが楽で、その上、近接ブラストの際でもストレートノズルよりパターンが広がるので、仕事が速いです。

(6) フラットノズル

ワイドで均質なフラットパターンが得られるので、ムラの無いブラストが可能です。場合によっては、ブラスト処理速度も既存の丸型パターンノズルより速くなります。コンクリートのブラストなど、ムラを嫌う用途には無くてはならないノズルです。

(7) 斜角ノズル

斜め、或いは直角に研磨材を投射して、通常のノズルでは出来ない狭い箇所のブラストが出来ます。

(8) バナナノズル

バナナのように湾曲した形状ブラストノズルです。硬度の高いボロンカーバイド製で40°の角度で速度を落とさずに研磨材を投射できるので狭い箇所のブラストに便利です。