



PROFILIUM

エアブラスト用途にて表面処理、ディスクレーシングに最適化されたスチールグリット

PROFILIUM® は非常に硬いスチールグリットで、エアブラスト処理における作業スピードの向上と仕上がり状態の均一性を重視して開発されました。最適化された粒度分布により追加投入時のプロセスが簡略化され、常に安定したアンカーパターンと効率の良いブラスト処理を実現します。



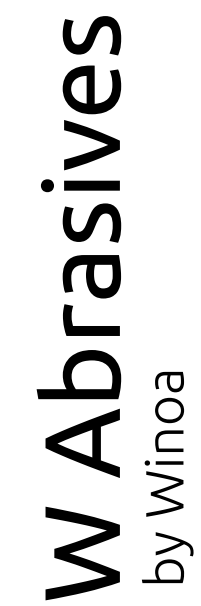
エアブラストに最適化済み



プレミアム製品



最適化された粒度分布



お客様の得られるメリット

製品表面形状の一貫性

- ・従来のスチールグリットより20%高い生産性
- ・表面清浄度の向上
- ・均一な表面粗さが実現可能
- ・コーティングの密着性が向上
- ・表面汚染を最小限に抑える低伝導率

ランニングコストの低減

- ・スチールグリットと比べ高い生産性が得られ、ブラストコストを低減
- ・導入後すぐに使用可能

お客様の得られるメリット

- ・アルミナやガーネットの25倍繰り返し使用可能：廃棄物処理コストを削減
- ・最適な粗さを実現し、塗料の使用量を削減

より良い作業環境の実現

- ・非金属研磨剤と比較して粉塵がほぼ発生せず、視認性に優れる
- ・回収し再利用が可能でリサイクル性に優れた環境への影響を最小限に抑える

業種と用途

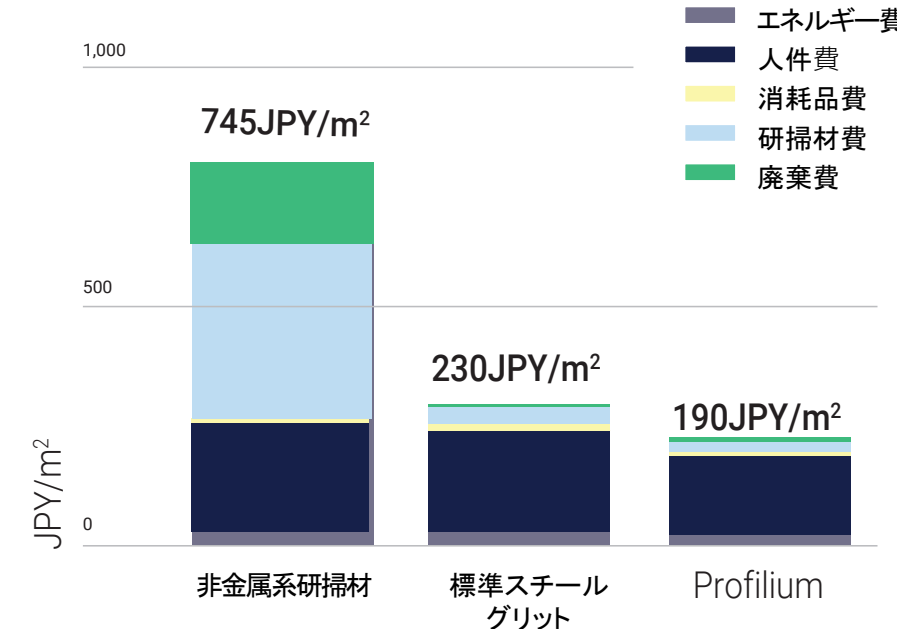
- ・エアブラスト用途
- ・表面処理
- ・造船
- ・風力タービン
- ・橋梁
- ・タンク

仕様

製品名	PR 16	PR 23	PR 45	PR 58	PR 85
名目サイズ (Sie #)	0,71 mm (#25)	0,71 mm (#25)	0,70mm (#40)	0,50 mm (#50)	0,0 mm (#50)
硬度	≧ 800 HV1 (≧ 64HRC)				
密度	真密度 ≧ 7 g/cm ³		高密度 ≧ 3.5 g/cm ³		
化学構造	C : 0.80 - 1.20%, Si : ≧ 0.40%, Mn : < 0.35- 1.0%, S : ≦ 0.05%, P : ≦ 0.05%				
伝導率	< 30 μS/cm				
形状	多角形状				
仕様	SAEJ1993 ハイカーボン鋳鋼グリット、SAEJ445、SSPC AB3... (サイズ分布を除く)* 証書はリクエストして頂ければ発効可能です。				

上記は情報提供のみを目的とした資料となり、契約上ものではありません。最新のテクニカルデータシートについては、当社の営業担当者にお問い合わせ下さい。

ブラスト処理費用



パッケージング

