

を最小限に抑制するの
で高い研削力が最後まで
で持続する。

作業性と耐久性を兼
ね備えているため砥石
の取り換え頻度も少な
く、トータルコストダ
ウンに威力を発揮。一
般鋼や高張力鋼、ステ
ンレス鋼、アルミニウ
ム合金などの溶接ビ
ド取りをはじめ、ばり
取りや面取り、開先加
工・表面研削などのハ
ードな研削作業に最適
で、発売以来、「オフ
セット砥石の新スタン
ダード」として市場か
ら好評を得、同社の人
気製品のひとつとなっ
ている。



さらに精密部材のばり
取りや面取り、仕上げ
研削作業に威力を発揮
するコットン(綿)シリ
ーズも積極的に披露
する。

同製品は天然綿繊維
と砥粒、結合剤からな
る全く新しいタイプ
で、綿(コットン)を
基材に使用。一般砥石
のように砥粒同士を結
合したものでなく、綿
を基材としているため
あたりが柔らかく、研
削時の衝撃を吸収する
とともに、基材の綿が
研削熱で燃焼するので
発刃が促進され、目詰
まりを起さず均一な
研削作業が行える。そ
のため2次的なかえ
り、ばりを出さないの
で綺麗な仕上がりを可
能とする。

一方、ミニグライン
ダー雷神・空神と、そ
れに対応したφ58・75
の「ミニPホイ
ル」を中心とした
研削・研磨・切断用途
の各種先端ツールは、
狭あい部作業に威力を
発揮する。業界に先駆
けのφ58・75専用電
式ミニグラインダーと
して市場に投入した
「雷神(ライジン)」
は、100ポルト電源
作業が行え、Cチャ
ネルの内面やコーナ
部分といった作業しづ
らい箇所でも手軽に研
削・研磨作業が行える。
また、空気式の「空
神(クウジン)」は写
真は全長160mmで

JIMTOFでは、
466-300まで。

狭あい部作業に威力を発揮

ミニグラインダー

「切・削・磨」を掲
げ、研削研削作業のハ
イクオリティ化を提
案し続けるオフセット
砥石メーカーのニュー
レジストン。今回のJ
IMTOFには、発売
以来、高い人気を誇る
研削用砥石「スーパー
レッド」をはじめ、特
にワーク狭あい部に威
力を発揮するミニグラ

インダー雷神・空神と
その先端ツールのミニ
シリーズを中心に、研
削研削作業の高効率・
高品質化を提案する。
研削用砥石「スーパー
レッド」は、厚みの
ある砥石に柔軟性を与
えることで、研削時の
衝撃を吸収し目障りな
高音の研削音がなく、
しかも目詰まりの発生

着で、あたりが柔らか
いミニクイックシリ
ーズのほか、このほど研
削力・耐久性が抜群の
セラミック砥粒製品
「セラック50・75」、
厚さ1mmの切断砥石
「シートミニ58・75」
も追加し、より現場作
業の効率化・高品質
化を実現した。

JIMTOFでは、
466-300まで。