

NORTON

SAINT-GOBAIN

ノートン クォンタム

QUANTUM™

NQ- 新世代セラミック
アルミナ砥材テクノロジー

NQ
ビトリファイド
研削砥石



LAST 50% - 100%
LONGER

最速の加工と最上の仕上がり

TM

NORTON

SAINT-GOBAIN



NQ 砥粒

+ ボンドテクノロジー

メリット

- ❖ 研削力が従来品と比べ**230%アップ**。
- ❖ 耐久性が競合品の**133~200%アップ**。
- ❖ 高中低馬力、どの機械にも対応。
- ❖ ビトでもオーガニックでも優れた性能を発揮。

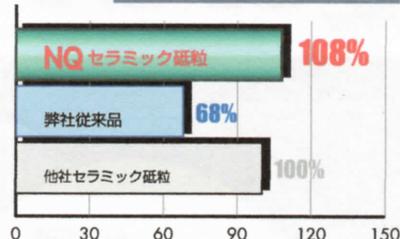
最速加工

長寿命

優れた
仕上がり

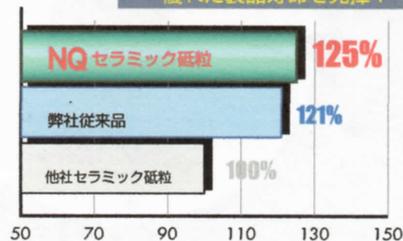
破砕性

連続破砕性により
シャープな切れ味を持續!



硬度

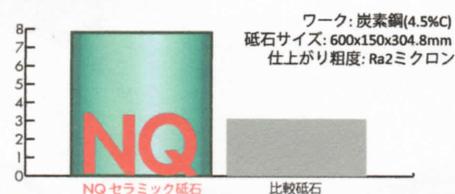
高結晶度により
優れた製品寿命を発揮!



性能データ①

センタレス

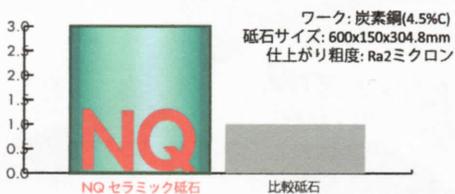
抜群の切れ味!



性能データ②

センタレス

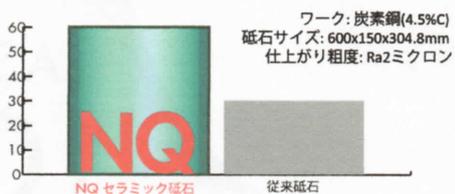
砥石寿命が3倍に!



性能データ③

円筒研削

ドレスの手間を削減!



SAINT-GOBAIN

サンゴバン株式会社
アブレイシブ事業部

事業本部・千葉製造所
〒298-0106 千葉県いすみ市須賀谷74
Tel (0470) 86-3735

麹町分室
〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7
Tel (03) 6893-0102

www.norton.co.jp

ABRASIVE TECHNOLOGICAL EXCELLENCE

NORTON

SAINT-GOBAIN



東京研磨材商会

〒143-0025
東京都大田区南馬込1-32-6
TEL 03-3777-0619 FAX 03-3777-0639
Mail h.hihara-tokyokenmazai@nifty.com
https://www.tokyokenmazai.com

NQ ノートン クォンタム



弊社最新鋭のセラミックス砥粒NQを採用しています。NQ砥粒はアルミナ系砥粒の中で最高の硬度を有すると同時に、SG砥粒になかった破砕性も兼ね備えた砥石。

SG セラミックアルミナ



弊社独自の技術により、研削砥石用として初めて開発されたセラミックス砥粒SGを採用しています。非常に高い硬度と微破砕性を有している砥石です。

32AA 単結晶アルミナ



最高級のアルミナ単結晶砥粒を採用しています。高硬度な多数の切れ刃を持つので難研削材料にも、発熱が少なく速い研削が可能です。32Aよりもさらに性能の良い砥石。

32A 単結晶アルミナ



アルミナ単結晶砥粒を採用。高硬度な多数の切れ刃を持つので難研削材料にも、発熱が少なく速い研削が可能。ドレッシングも少なくフォームの維持が良い砥石です。

35A 単結晶ブレンド



アルミナ単結晶砥粒とWA砥粒の性質を併せ持ち、切れ味と破砕性が良いので、一般研削から工具鋼等の高硬度材料の精密研削に至るまで幅広い用途に適しています。

23A 単結晶ブレンド



アルミナ単結晶砥粒とA砥粒の性質を併せ持ち、優れた切れ味で耐久性が有ります。

WA ホワイトアルミナ



破砕性が最も良いWA砥粒を採用した砥石です。

A ブラウンアルミナ



韌性のある褐色アルミナ砥粒を採用している砥石です。

19A アルミナブレンド



A砥粒とWA砥粒の性質を併せ持ちます。優れた切れ味とともに耐久性を併せ持つ砥石です。

25A ピンクアルミナ



破砕性の良いピンクアルミナ砥粒を採用した砥石です。

GC シリコンカーバイド (グリーン)



緑色炭化けい素砥粒を採用しています。高硬度で、低韌性で破砕しやすく、自生発刃性に優れている砥石です。

C シリコンカーバイド (ブラック)



黒色炭化けい素砥粒を採用しています。高硬度ですが、GCより韌性があり非金属の研削に適している砥石です。