

スーパー ニューレザー 0.8

超薄刃切断砥石

株式会社トーホーシャープストーン

会社概要

会社名 : 株式会社トーホーシャープストーン

代表取締役 : 栗林 健

設立 : 1982年8月23日

資本金 : 1,000 万円

社員数 : 19 名(2010年10月1日現在)

事業内容 : 切断砥石(直径100-355mm)の製造、販売

(販売地域:OEM生産により日本全国およびアジア諸国)

切断砥石とは

- 切断砥石は、砥粒、結合剤、気孔の3要素で構成されたディスクで、高速回転により、鋼材の切断を行います。
- 固定の切断工具でも、ハンディタイプの切断工具でもご使用いただけます。
- 一般鋼材、ステンレス鋼材の切断が可能です。

切断砥石の外観



鋼材（パイプを切断）している様子



スーパーニューレーザー0.8の特徴

(1)経済性、(2)切れ味、(3)耐久性、(4)切断面のバリレス化 を極限まで追求

- 厚さ0.8 mmを採用し切断抵抗を大幅に軽減、さらに鉄・ステンレス兼用の製品開発により作業時間の短縮、作業者の負担を軽減、経済性の向上に大きく貢献
- 専用の砥粒と合成樹脂(接着剤)を採用、逆相関関係にある切れ味と耐久性の両立を高次元で達成
- 補強用ガラスを両面に張り付け、安全性を確保
- 弊社独自の特殊工法により、切れ味鋭く、長持ちする画期的な「砥石」(商標:スーパーニューレーザー0.8)を完成させました。

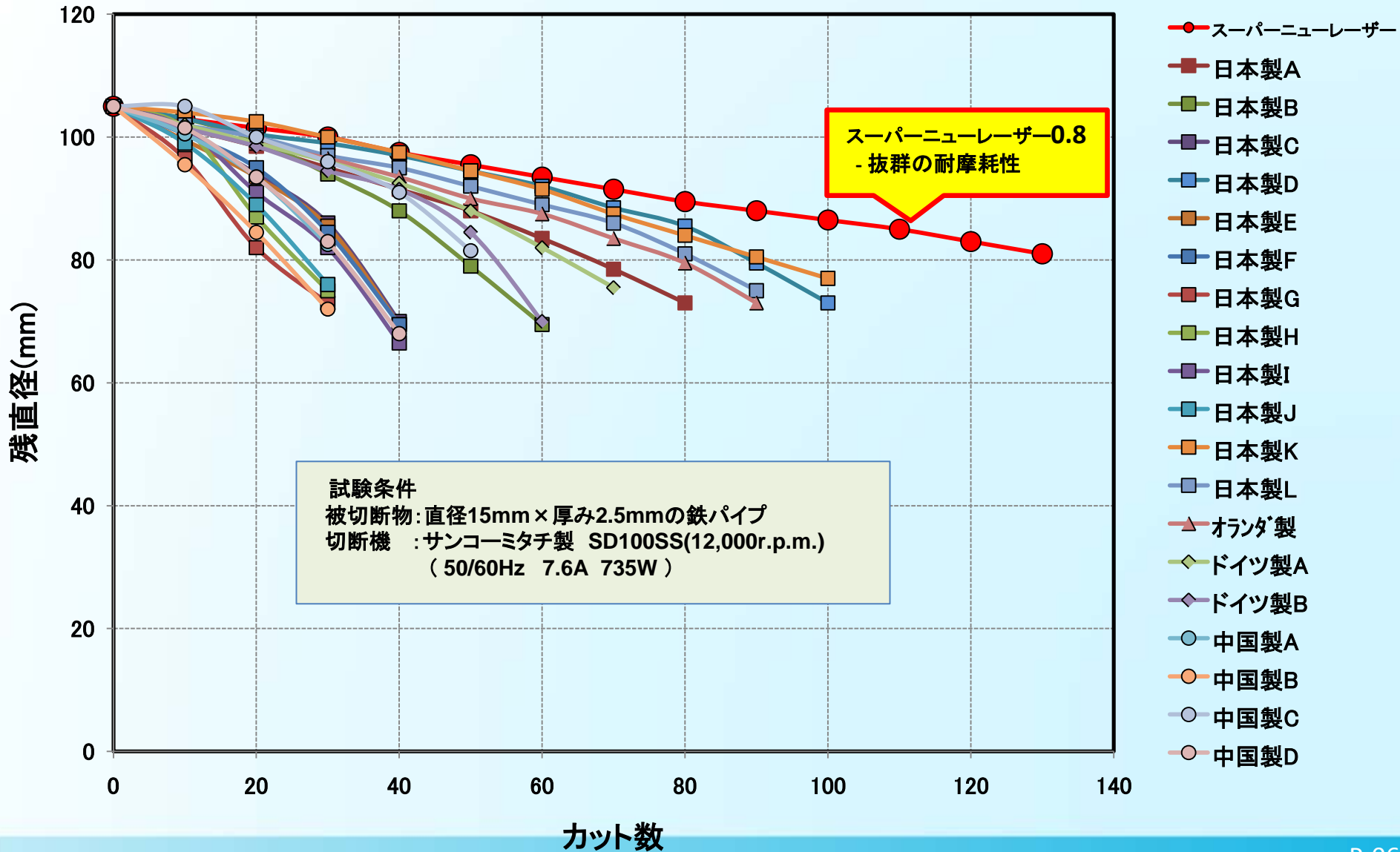
主要製品ラインナップ(国内向け)

ステンレス・一般鋼材兼用のディスク砥石で、いかなる鋼材にも安心してご使用頂けます。

		砥石の径 (mmφ)				
		105	105	125	150	180
寸法 (mm)	厚さ	0.8	1	1.4	1.6	1.6
	穴径	15	15	22	22	22
仕様	材質	MA	MA	MA	MA	MA
	粒度(JIS)	60	60	46	36	36
	結合度	S	S	S	S	S
	最適使用速度 (m/s)	80	80	80	80	80
梱包枚数(内箱入数)		10枚×20	10枚×20	10枚×20	10枚×5	10枚×5

- 注： - MAは単結晶砥粒(Monocrystalline Alundum)でステンレス、一般鋼材兼用で使用できます。
- 大量発注であれば、外径 355mm まで対応します。
 - 海外向けに用途別(一般鋼、又は、ステンレス)の製品も製造しております。

耐久性



弊社0.8mm vs. 他社1mm 切断後(1/2)

< トーホー社 0.8 mm >



焼けとバリが 他社1 mmに比べ
大幅に少ない。

< 他社 1 mm >



弊社0.8mm vs. 他社1mm 切断後(2/2)

< トーホー社 0.8 mm >



切断後の後処理が少ない。

< 他社 1 mm >



株式会社 トーホーシャープストーン

〒334-0056

埼玉県川口市峯465番3号

海外・国内営業部長

清田 英夫

TEL :048 (295) 7503

(日中連絡先: 090-3684-9083)

FAX :048 (295) 7081

E-mail : hkiyota@asia-global.jp