

据置型機械用切断砥石 (チョップソー)

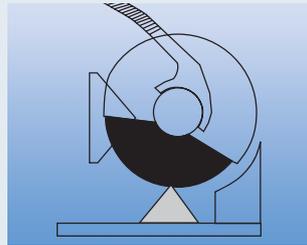
ISO 9001

フェアッド社の据置型機械用の切断砥石は、最高の品質レベル及び安全基準のもとに開発、製造されています。切断砥石は、より効果的で安価な切断方法で、下記の分野で使用されています。

- 圧延工場、鋳造工場、機械加工工場、鉄骨作業場、レールメンテナンス、実験室など。

据置型機械用、切断砥石の特長

- 鉄鋼、鋳物、非鉄金属、ニッケル・チタン基の特殊合金まで幅広く切断加工ができます。
- 切断あとがスムーズになりますので、切断後の処理が容易です。
- 切断時間が短く、熱のこよりも騒音が軽減されます。
- 常に新しい切断砥石が維持されるので、切断能力が一定に保たれます。



スチール用チョップソーK

フェアッド基準で硬度Kの据置型機械用切断砥石、鉄鋼用。
砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 切断速度が速く、長寿命です。
- サイド面の摩擦が少なく、スムーズに切断できます。
- 鉄鋼用です。一体物の鋼材、角材、パイプなどに適します。

鉄鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300S629123	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 300D	41A36KBF80	300×2.8×25.4 (1)	5,100	¥1,380	20
SCW350S629154	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 350D	41A36KBF80	350×2.8×25.4 (1)	4,400	¥1,620	10
SCW400S638675	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーK) 400D	41A36KBF80	400×3.8×25.4 (1)	3,800	¥2,640	10

ステンレス用チョップソーK

フェアッド基準で硬度Kの据置型機械用切断砥石、ステンレス鋼用。砥粒：酸化アルミナA

特徴

- 切断速度が速く、長寿命です。
- サイド面の摩擦が少なく、スムーズに切断できます。
- ステンレス鋼用です。一体物の鋼材、角材、パイプなどに適します。

推奨作業条件

- ドライブ出力が3kWまでの機械で、より優れた切断ができます。

ステンレス鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300SS803219	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 300D	41A36KBF80	300×2.8×25.4 (1)	5,100	¥1,480	20
SCW350SS639634	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 350D	41A36KBF80	350×2.8×25.4 (1)	4,400	¥1,750	10
SCW400SS669303	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーK) 400D	41A36KBF80	400×2.8×25.4 (1)	3,800	¥2,650	10



フェアッド切断砥石の呼称

例：41A36KBF80

- 41：平らな砥石 (42：オフセット形状)
- A：酸化アルミナ (C：シリコンカーバイド)
- 36：粒度
- K：硬度
- BF：繊維補強レジジンボンド
- 80：最大使用速度 (m/s)

フェアッド切断砥石の硬度

記号	硬度	適用被削材
H	ベリ-ソフト	鉄、ステンレス、鋳物
K	ベリ-ソフト	鉄、ステンレス
L	ソフト	鉄、ステンレス、鋳物
N	ソフト	鉄
O	ミディアムハード	鉄
P	ミディアムハード	鉄、鋳物
Q	ミディアムハード	鉄
R	ハード	鉄、鋳物
S	ハード	鉄
T	ベリ-ハード	鉄、鋳物



据置型機械用切断砥石 (チョップソー)

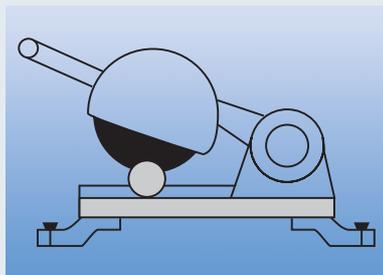
スチール用チョップソーHD

フェアッド基準で硬度Lの据置型機械用切断砥石、鉄鋼用。
砥粒：酸化アルミナ

特徴

- 横方向への安定性に優れ、長寿命です。
- 要求の厳しい切断作業向きです。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。

鉄鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300S629185	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 300D	41A30LBF80	300×3.0×25.4 (1)	5,100	¥1,520	20
SCW350S629130	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 350D	41A30LBF80	350×3.0×25.4 (1)	4,400	¥1,880	10
SCW400S638682	機械用切断砥石 (スチール用チョップソーHD) 400D	41A30LBF80	400×4.0×25.4 (1)	3,800	¥2,680	10

ステンレス用チョップソーHD

フェアッド基準で硬度Lの据置型機械用切断砥石、ステンレス鋼用。砥粒：酸化アルミナ

特徴

- 横方向への安定性に優れ、長寿命です。
- 要求の厳しい切断作業向きです。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。
- 砥粒には鉄粉、塩素、硫黄分が含まれていません。

ステンレス鋼用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300SS950227	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 300D	41A30LBF80	300×3.0×25.4 (1)	5,100	¥1,580	20
SCW350SS950234	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 350D	41A30LBF80	350×3.0×25.4 (1)	4,400	¥1,980	10
SCW400SS950272	機械用切断砥石 (ステンレス用チョップソーHD) 400D	41A30LBF80	400×4.0×25.4 (1)	3,800	¥2,820	10

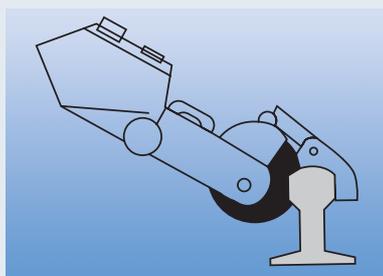
レール切断用チョップソーR

フェアッド基準で硬度Qの据置型機械用切断砥石。
レール、鉄鋼用。砥粒：酸化アルミナ

特徴

- 強力な切断能力、最高の品質です。最高の寿命を誇ります。
- レール切断用の砥石です。
- 最高の結果を出すために、高出力のドライブシステムを要します。

鉄鋼・レール用



型番	商品名	仕様 (呼称)	D径×T厚×H穴径 mm (インチ)	最高使用速度 (rpm)	価格	入数
SCW300R539712	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 300D	41A24QBF100	300×3.8×25.4 (1)	6,400	¥2,180	20
SCW350R539736	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 350D	41A24QBF100	350×3.8×25.4 (1)	5,500	¥2,920	10
SCW400R539743	機械用切断砥石 (レール用チョップソーR) 400D	41A24QBF100	400×4.2×25.4 (1)	4,800	¥4,320	10