

世界安全砥石協会 EN12413 規格保証。1.0/1.5mm 切断砥石の先駆けメーカー

ドイツ・ローデウス切断砥石

ローデウスの切断砥石は
 ハイドロプロテクト化されます。

XT20 X-tra 1mm アトム



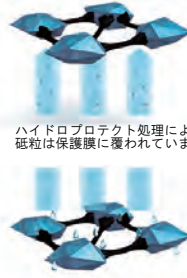
切断砥石の経年劣化を防ぎ、
 砥石の寿命と切れ味が維持されます。

一般的な切断砥石



保管中に結合剤と砥粒の間に
 湿気が通過します。

ハイドロプロテクト化された砥石

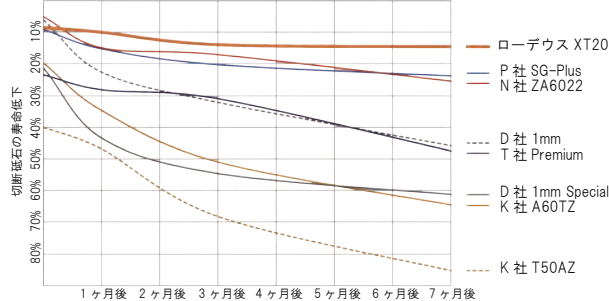


ハイドロプロテクト処理により
 砥粒は保護膜に覆われています。

結合が弱くなり 砥粒が切断作業中に
 剥落し、砥石の摩耗が激しくなります。

砥粒の剥落が減少し、切断砥石の
 性能が維持されます。

保管期間による切断砥石の寿命低下



ローデウス社は安全をお約束します。
 砥石は正しく使用されないと非常に危険な製品です。
 欧州の砥石メーカーではVDS(ドイツ砥石組合)や
 FEPA(欧州砥石製造者連合)の指導により、
 安全な使用方法をPRしています。その使用方法に
 よりユーザーのリスクを最小限にできます。



eSa(世界砥石安全協会)
 が安全を保証しています。

世界をリードしている砥石メーカーが加入している
 eSaが高いレベルの安全規格と品質基準を制定
 しています。ローデウス社も創立メンバーとして、
 eSaの目標の実現と異なる発展に協力しています。
 eSaのマークが記載されている砥石はeSaの規格と
 基準に従って製造されていることを表しています。



ローデウス社はお約束します。
 ローデウス社はドイツ国内法や国際法、規格、
 ガイドライン等で定められている品質で砥石を
 製造しており、ローデウス社の品質管理システムは
 ISO9001 規格の承認を受けています。

1.0mm XT20 (X-tra 1mm アトム)



切れ味と寿命を優先。
 バリが小さく、材料が熱くなりにくい。
 鉄・鋼材・高張力鋼板・ステンレス・アルミ切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×1.0mm) JANコード(10枚): 4011890061657
 (125mmφ×1.0mm) JANコード(10枚): 4011890061725
 (125mmφ×1.5mm) JANコード(10枚): 4011890072219
 (180mmφ×1.5mm) JANコード(10枚): 4011890095607

0.8mm XT8 (0.8mm きっちりアトム)



低温切断ゆえ、焼けや変形が起こりにくい。
 バリが極端に小さく、火花も少ない。切断巾が
 小さいので、強く押し付けなくてもスムーズに
 切断でき、溶接しやすい。
 全ねじ(ステンレス・軟鋼)、カラー鋼板、樹脂皮膜鋼板
 耐酸被膜鋼板、ステンレス・鉄・鋼材・高張力鋼板・合金鋼
 アルミ切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×0.8mm) JANコード(10枚): 4011890074510

1.5mm XT67 (スピードアトム)



バリが小さく、材料が熱くなりにくい。
 砥石自体の曲がりを抑え、切断精度を高めています。
 鉄・鋼材・高張力鋼板・ステンレス・アルミ切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×1.5mm) JANコード(10枚): 4011890069530

2.5mm FT67 (スーパーアトム)



強度と寿命を優先。
 鉄・鋼材・高張力鋼板・工具鋼・ステンレス
 アルミ切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×2.5mm) JANコード(10枚): 4011890069554

1.0mm XT10 (スーパーステンレスアトム)



切れ味と寿命を優先。
 バリが小さく、材料が熱くなりにくい。
 ステンレスの切り口に、焼けが入らず錆びません。
 ステンレス鋼材、鉄板・高張力鋼材、鉄板・合金鋼
 ハルボックス耐摩耗鋼板、炭素鋼・工具鋼・鉄筋・鉄、軟鋼
 構造鋼板、樹脂鋼板・アルミ・銅・チタン切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×1.0mm) JANコード(10枚): 4011890092583

1.0mm XT70 (ステンレスアトム)



バリが小さく、材料が熱くなりにくい。
 ステンレスの切り口に、焼けが入らず錆びません。
 ステンレス・鉄・鋼材・高張力鋼板・アルミ切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×1.0mm) JANコード(10枚): 4011890069547

1.5mm XT66 (建材アトム)



各種建材用薄型。
 寿命と切れ味を優先させ、欠けが少ない。
 タイル・レンガ・屋根瓦・モルタル・窯業系サイディング
 大理石・人工大理石・チタン・鋳鉄・アルミ 他 切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

(105mmφ×1.5mm) JANコード(10枚): 4011890071953

1.5mm XT24 (アルミ専用アトム)



1.5mmの薄型なので、細かいアルミ切粉の発生を
 少なくし、電動工具の故障を少なくします。
 アルミ・銅・真鍮・チタン切断用

寿命 ●●●●●●●●●●
 分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●
 薄い材料の切れ味 ●●●●●●●●●●

ご注意：アルミの粉塵は爆発する恐れがあるので、閉め切った室内では、
 切断作業を行わないでください。

(105mmφ×1.5mm) JANコード(10枚): 4011890092576

ST38 (ビッグ・スーパーアトム)



ジルコニウムの含有比率を高めることにより優れた切れ味を発揮します。
ステンレスの切り口や研削面が錆びません。

ステンレス鋼・鋼板、構造鋼板、鉄筋、高張力鋼材・鋼板
工具鋼、樹脂鋼板、炭素鋼、ハルドックス耐摩耗鋼板
鉄・軟鋼、アルミ、構造鋼

寿命 ●●●●●○
分厚い材料の切れ味 ●●●●●●●●
薄い材料の切れ味 ●●●●●○

外径	厚	内径	入り数	JANコード
305	2.5	25.4	10	4011890091982
355	2.5	25.4	10	4011890092002
405	3.0	25.4	10	4011890092026

DG210 (オールカットアトム)



鋳鉄管・トミジ管
切断に最適!!

抜群の切れ味
溶着ダイヤが鋭く、むき出し目詰まりを許さず、
確実に被削材をとらえる

納得の長寿命
溶着ダイヤが基盤に強力保持

レスキュー対応
何でも切れるので災害現場にも最適

ダクタイル鋳鉄管、耐火二層管(トミジ管)、コンクリート、鉄管
アングル、木材、ゴム、各種石材、タイル、レンガ、プラスチック
FRP、塩ビ等々(乾湿両用)

寿命 ●●●●●○
切れ味 ●●●●●○

外径	厚	内径	JANコード
100	2.5	20 (15)	4011890074572
125	2.5	22 (20)	4011890071403
150	2.5	25.4 (22/20)	4011890092057
180	2.8	25.4 (22/20)	4011890071427
305	3.1	30.5 (25.4/22)	4011890082478
355	3.1	30.5 (25.4/22)	4011890082485
405	3.3	30.5 (25.4/22)	4011890092040



LSZ F VISION (ビジョンアトム)

特許取得!!
材料を透かし見て研削することができるので
削りすぎ防止、研磨確認中断の必要無し!!
高効率作業ができます!!



新製品!!



ステンレスの研削面が錆びません。
面取りや表面研削、目違い払い、溶接ビート取り
バリ取り、スパッタ取り、錆び落としなどに使用できます。

ステンレス鋼・高張力鋼・ハルドックス耐摩耗鋼、構造鋼
工具鋼・鉄、軟鋼・非鉄金属・木材、ワニス、パテ
プラスチック・グラスファイバー

寿命 ●●●●●○
切れ味 ●●●●●●●●

外径	厚	番手	入り数	JANコード
125	22	#40	10	4011890060384
125	22	#60	10	4011890060391
125	22	#80	10	4011890060407