

ニアネットシェイプ細線

Near-net-shape wire

高精度異形加工技術によりお客様での加工工数を削減でき、省エネルギー化にも貢献

A high precision shaped wire reduces machining requirements and energy consumption at a customer's site.



電動化社会に貢献する技術

概要

お客様での加工工数を削減可能な高精度のニアネットシェイプ細線をご提供します。水素燃料やバイオ燃料など、使用環境に合わせて各種材質をご提案します。

A high precision near-net-shape wire enables customers to reduce machining cost. We propose a material according to the operating environment (ex. Hydrogen Biofuel).

特長

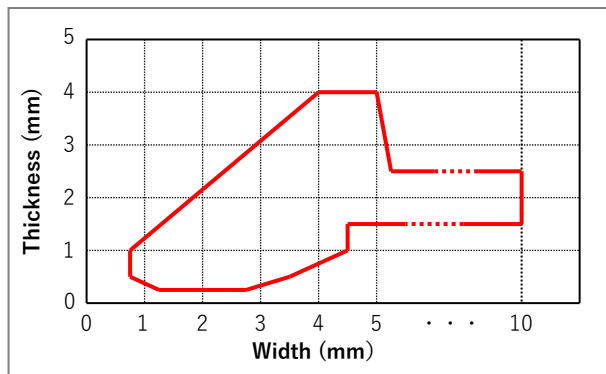
プリハードン、光輝焼鈍にも対応

Pre-hardened wires and bright annealed wires are available.

高速度鋼、合金工具鋼に加え、ステンレス鋼、耐熱鋼、Ni基合金など多彩な材質に対応

Various materials (high speed steels, alloy tool steels, stainless steels, heat resistant steels, Ni-base superalloys, etc.) can be manufactured.

標準寸法* Typical dimension*

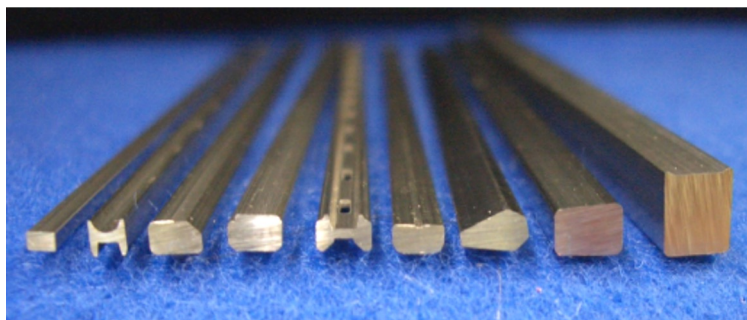


*Depend on material type

材質例 Typical material type

材質 Material type	材質名称 Product name	JIS相当材 Japanese Industrial Standard
高速度鋼 High speed steel	YXM®1	SKH51
合金工具鋼 Alloy tool steel	SLD®	SKD11
	DAC®	SKD61
ステンレス鋼 Stainless steel	ASL®817	SUS440B
	SUS304	SUS304
耐熱鋼 Heat resistant steel	HRA®286	SUH660
その他 Others	ASL®619	(Fe-base alloy)
	HRN®600	(Ni-base alloy)

断面形状例 Typical cross-section form



注) 本資料に記載の数値は代表値であり、保証値ではございません。
Note) Typical values are listed and may be different from the values of the actual product.

問合せ窓口

株式会社プロテリアル

特殊鋼事業部 産機材部
東京都江東区豊洲 5-6-36 豊洲プライムスクエア

本カタログに記載の特性値、写真、図表、順位、評価等は当社試験データによる代表的な値であり、製品の品質を保証するものではありません。本カタログの記載内容は予告なく変更することがございます。

