

品番：EA829HA-3.5BA

品名：M3.5x 0.6/ 5P ハンドタップ(HSS)



販売価格	1,110円(税抜)／1,221円(税込)		
カタログ価格	1,110円(税抜)／1,221円(税込)		
在庫数	最新在庫：1 (2026/03/22 07:15現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0900ページ		



HSS鋼(ハイス)

ハイスとは高速鋼(High-speed steel)の略称であり、ハイスドリル・スチールを兼ねてハイスとも呼ばれる。ハイスは高温下での硬さや熱硬化性を高めるために、鋼にバナジウム、タングステン、モリブデン、ニッケルなどの合金成分を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨による磨きだされ仕上げられる。また、超硬合金とは異なり、超硬合金に比べては劣るが、切削に適している。

切削時の負荷について

切込みの深さ	浅い
送り	速い
回転数	遅い

- 浅い切込み、送り速く、回転遅く
- 切込みの深さを浅く、送り速く、回転遅く
- 切込みの深さを浅く、送り速く、回転遅く
- 切込みの深さを浅く、送り速く、回転遅く



仕様

メーカー	オーエスジー (OSG)	型番	HT STD
呼び	M3.5×0.6	全長(mm)	48
喰付	5P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	13	シャンク径(mm)	4
首下長(mm)	20	被削材	中炭素鋼、ダクタイル鋳鉄、黄銅、黄銅鋳物、青銅、アルミ圧延材、アルミ合金鋳物、マグネシウム合金鋳物、亜鉛合金鋳物
溝数	3	重量(g)	5
■長(mm)	6	■巾(mm)	3.2

止り穴・通り穴用。
切りくずが粉状になる被削材や高硬度材に適しています。