

品番：EA829HA-2D

品名：M 2x0.25/ 9P ハンドタップ(HSS)



販売価格	3,210円(税抜)／3,531円(税込)		
カタログ価格	3,210円(税抜)／3,531円(税込)		
在庫数	最新在庫：1 (2026/03/22 05:47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)

ハイスとは高速度鋼(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ます。ハイスは高速度での切削や熱硬化性を兼ねるために、鋼にバナジウム、タングステン、モリブデン、コバルト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、研磨による磨きだれを除去される。また、超硬合金とは異なると、切削速度においては劣るが、切削に適している。

切削速度の目安について

材料	切削速度 (m/min)
中炭素鋼	15~25
軟鋼	10~15
鋳鉄	5~10
黄銅	10~15
青銅	5~10
アルミ合金	10~15
ステンレス	5~10
チタン	5~10
インコネル	5~10
超硬合金	5~10

切削速度の目安について

材料	切削速度 (m/min)
中炭素鋼	15~25
軟鋼	10~15
鋳鉄	5~10
黄銅	10~15
青銅	5~10
アルミ合金	10~15
ステンレス	5~10
チタン	5~10
インコネル	5~10
超硬合金	5~10

仕様

メーカー	オーエスジー (OSG)	型番	HT STD
呼び	M2×0.25	全長(mm)	40
喰付	9P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	8	シャンク径(mm)	3
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)	3	■長(mm)	5
■巾(mm)	2.5		

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。