


品番：EA829HS-3B

品名：3/8" x32/ 5P ハンドタップ(UNEF/HSS)

	販売価格	3,780円(税抜)／4,158円(税込)		
	カタログ価格	3,780円(税抜)／4,158円(税込)		
	在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/15 22:51現在)		
	商品入数	1	販売単位	本
カタログページ		0899ページ		



HSS鋼(ハイス)

純鉄とは異なり、高炭素鋼(High-speed steel)の特性であり、ハイスはハードステールを意味するハイスとも呼ばれます。ハイスは高温下での硬さや熱硬化性を高めるために、鋼にクロム、タンタム、ニオブ、コバルト、バナジウム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、研磨による処理が施されています。また、超硬合金とは異なり、摩擦磨耗に耐えては劣るが、切削に適しています。

ねじ部の長さについて

ねじ部の長さ	ねじ部の長さ
長い	● ねじ部が長い場合、切削力が増加し、切削速度が低下します。
短い	● ねじ部が短い場合、切削力が増加し、切削速度が低下します。

切削速度と送り

切削速度	送り
長い	● 切削速度が長い場合、切削力が増加し、切削速度が低下します。
短い	● 切削速度が短い場合、切削力が増加し、切削速度が低下します。

仕様

メーカー	オーエスジー (OSG)	型番	HT STD
呼び	3/8"×32 UNEF	全長(mm)	75
喰付	5P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	24	シャンク径(mm)	7
首下長(mm)	41	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	4	重量(g)	26
■長(mm)	8	■巾(mm)	5.5
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。			