

品番：EA829HA-27E

品名：M27x 2.0/ 5P ハンドタップ(HSS)

	販売価格	25,100円(税抜)／ 27,610円(税込)		
	カタログ価格	25,100円(税抜)／27,610円(税込)		
	在庫数	最新在庫: 1 (2026/03/22 07:12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)

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、研磨による処理が行われる。また、超硬合金とは異なり、超硬合金に比べては劣るが、切削に優れている。

切削時の負荷について

切込みの深さ	切速
浅い	速い
深い	遅い

- 切込みが浅い、切速が速い
- 切込みが深い、切速が遅い
- 切込みが浅い、切速が遅い
- 切込みが深い、切速が速い



仕様

メーカー	オーエスジー (OSG)	型番	HT STD
呼び	M27×2	全長(mm)	130
喰付	5P	材質	HSS(ハイス)
ねじ長(mm)	45	シャンク径(mm)	20
首下長(mm)	71	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)	315
■長(mm)	18	■巾(mm)	15

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。