

品番 : EA824FR-21.0

品名 : 21.0x225mm ノス型ドリル(13mm軸・HSS)



販売価格	4,490円(税抜) / 4,939円(税込)		
カタログ価格	4,490円(税抜) / 4,939円(税込)		
在庫数	最新在庫: 6 (2026/06/15 21:36現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0887ページ		



**HSS(Hアイス)**  
HSS(Hアイス)は、高硬度鋼(High speed steel)の一種であり、ハイス・ドリル・スチールを総称してハイスと表現される。ハイスは、黒鉛や炭素を含有する鋼に、クロム、タングステン、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・焼戻しを繰り返した後に、球状化処理を施される。また、硬質合金と比較すると、切削速度においては劣るが、価格に優れている。



### 仕様

材質	HSS(Hアイス)	サイズ(刃先径)	21.0mm
全長(mm)	225	溝長	145mm
シャンク(mm)	13×40	先端角	118°
対応被削材	鉄	入数	1本
シンニング付			
13mm軸			

### 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.