

品番：EA824FW-4

品名：M 4/117mm 段付ドリル(90° 皿小ねじ下穴用)



販売価格	4,630円(税抜) / 5,093円(税込)		
カタログ価格	4,630円(税抜) / 5,093円(税込)		
在庫数	最新在庫: 4 (2026/04/04 03:47現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0891ページ		



**HSS鋼(ハイス)**  
HSSとは高速鋼(High Speed Steel)の略称であり、ハイスビード(高速切削用ハイス)とも呼ばれる。ハイスは高温下での硬さや酸化特性を兼ね備え、鋼に比べて、タンタムとコバルトを添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨により磨かれて使用される。また、研磨前後と比較すると、磨き磨損においては劣るが、磨削に優れている。

### 仕様

材質	HSS(ハイス)	ねじサイズ	M4
下穴径	4.3mm	シャンク径	8.0mm
全長	117mm	先端	90°
対応被削材	スチール(<800N/mm <sup>2</sup> )、鋳鉄、アルミ、銅、真鍮、プラスチック		

ねじの下穴と座ぐり加工を同時にできます。

### 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.