

品番 : EA824-121

品名 : 3.0-13.0mm 鋭刃ストレートドリルセット(21本組/HSS)

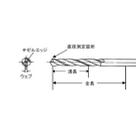
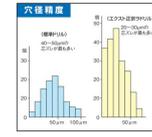
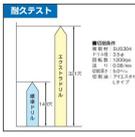


販売価格	44,700円(税抜) / 49,170円(税込)		
カタログ価格	44,700円(税抜) / 49,170円(税込)		
在庫数	最新在庫: 2 (2026/06/10 09:30現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	0877ページ		



**鋭刃ストレートドリル(正刃ドリル)の特徴**  
 正刃ドリルは、刃先形状を最適化して製造されています。刃先形状を最適化することで、切削力と切削速度を向上させ、加工精度を向上させます。また、刃先形状を最適化することで、切削力と切削速度を向上させ、加工精度を向上させます。また、刃先形状を最適化することで、切削力と切削速度を向上させ、加工精度を向上させます。

径	全長	溝長	刃先形状	材質
3.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
4.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
5.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
6.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
7.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
8.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
9.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
10.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
11.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
12.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
13.0mm	71mm	42mm	X型	HSS



径	全長	溝長	刃先形状	材質
3.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
4.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
5.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
6.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
7.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
8.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
9.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
10.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
11.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
12.0mm	71mm	42mm	X型	HSS
13.0mm	71mm	42mm	X型	HSS

仕様

メーカー	イシハシ精工	商品名	エクストラ正宗
サイズ	3.0~13.0mm(0.5mmとび)	入数	21本
全長	71~130mm	溝長	42~95mm
先端角	118°	先端形状	X型
ねじれ角	標準(細軸:強)	材質	HSS(ハイス)
表面処理	酸化処理(ホモ処理)	対応被削材	構造用鋼、低炭素鋼、高炭素鋼、合金鋼、鋳鉄、アルミニウム合金、銅合金

10.5~13.0mmサイズには細軸ノスドリルを採用し、10mmチャックのままで使用可能

クロス&ポイントシンニング付き

喰い付精度が良く、センタリング加工不要

ステンレス、合金難削材等の穴あけに2倍以上の重切削が可能(送り速さ)で、又一段階アップの高速ドリリングができます。

センタリング性能が良いためポンチは不要、穴径精度が良く揃います。

先端ウェブに特殊なクロス&ポイントシンニングを施してあるので喰い込みが良く進行するので、すばらしい切れ味が得られます。

標準ドリルに見られる切れずに空転(刃先こすり摩擦による摩耗)が少ないので通常回転ならば数倍の耐久性があります。

回転数アップ、送り早さアップ、耐久性アップで能率が上がると共に再研磨の回数が減り、ランニングコストがぐんと下がります。

**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.