

品番：EA824B-15

品名：3.0-10 mm/ 15本組 ストレートドリル(HSS)

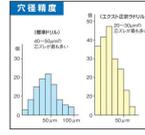
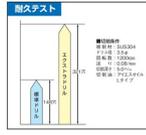


販売価格	18,700円(税抜) / 20,570円(税込)		
カタログ価格	18,700円(税抜) / 20,570円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/06/10 09:31現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ	0877ページ		



**超刃ストレートドリル(正宗ドリル)の特性**  
 正宗ドリルは、超刃加工に準じて製造されています。超刃加工は、超硬合金(主にTiN)をドリル先端に施すことで、切削速度を大幅に向上させ、加工精度を向上させます。また、超刃加工により、ドリル先端の摩耗が軽減され、寿命が延びます。超刃加工は、ドリル先端の切削刃を鋭く研削し、切削力と切削速度を向上させます。

材料	切削速度 (m/min)	送り (mm/rev)	切削深さ (mm)	加工時間 (min)
鋼	100	0.1	10	10
ステンレス	50	0.05	10	20
銅	150	0.1	10	5
アルミ	300	0.1	10	2.5



穴径 (mm)	穴径公差 (mm)
3.0	±0.015
3.5	±0.015
4.0	±0.015
4.5	±0.015
5.0	±0.015
5.5	±0.015
6.0	±0.015
6.5	±0.015
7.0	±0.015
7.5	±0.015
8.0	±0.015
8.5	±0.015
9.0	±0.015
9.5	±0.015
10.0	±0.015

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、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5、7.0、7.5、8.0、8.5、9.0、9.5、10.0mm	入数	15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	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
総重量	約660g		

ステンレス、鉄、銅、アルミ用

クロス&ポイントシンニング付

喰い付精度が良く、センタリング(加工不要)

先端角特殊研磨されており喰いこみのよいドリル

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。

スチールケース入り

### 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.