

品番：EA824B-15

品名：3.0-10 mm/ 15本組 ストレートドリル(HSS)

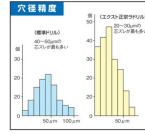
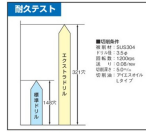


|         |                              |      |    |
|---------|------------------------------|------|----|
| 販売価格    | 18,700円(税抜) / 20,570円(税込)    |      |    |
| カタログ価格  | 18,700円(税抜) / 20,570円(税込)    |      |    |
| 在庫数     | 最新在庫: 3 (2026/05/16 04:47現在) |      |    |
| 商品入数    | 1                            | 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、ドリル先端の強度が増し、寿命が延びます。超刃加工の利点は、加工速度の向上、加工精度の向上、加工寿命の延長にあります。

| 材料    | 加工条件 | 加工速度    | 加工時間 | 加工精度    |
|-------|------|---------|------|---------|
| 鋼     | 高速   | 1000rpm | 10分  | ±0.01mm |
| ステンレス | 低速   | 500rpm  | 20分  | ±0.01mm |
| 銅     | 高速   | 1000rpm | 10分  | ±0.01mm |
| アルミ   | 高速   | 1000rpm | 10分  | ±0.01mm |



| 穴径 (mm) | 全長 (mm) | 溝長 (mm) | 先端角 (度) | ねじれ角 (度) | 材質  |
|---------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 3.0     | 71      | 42      | 118     | 標準       | HSS |
| 3.5     | 75      | 44      | 118     | 標準       | HSS |
| 4.0     | 79      | 46      | 118     | 標準       | HSS |
| 4.5     | 83      | 48      | 118     | 標準       | HSS |
| 5.0     | 87      | 50      | 118     | 標準       | HSS |
| 5.5     | 91      | 52      | 118     | 標準       | HSS |
| 6.0     | 95      | 54      | 118     | 標準       | HSS |
| 6.5     | 99      | 56      | 118     | 標準       | HSS |
| 7.0     | 103     | 58      | 118     | 標準       | HSS |
| 7.5     | 107     | 60      | 118     | 標準       | HSS |
| 8.0     | 111     | 62      | 118     | 標準       | HSS |
| 8.5     | 115     | 64      | 118     | 標準       | HSS |
| 9.0     | 119     | 66      | 118     | 標準       | HSS |
| 9.5     | 123     | 68      | 118     | 標準       | HSS |
| 10.0    | 127     | 70      | 118     | 標準       | 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、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.