

# 現場組立作業で便利な特殊ドリル

## 技術情報

- ・特許名称、番号 「回転孔あけ具」 特許第4468012号
- ・出願者 (財)北九州産業学術推進機構
- ・その他 試作対応可(有償)

ココがすごい!

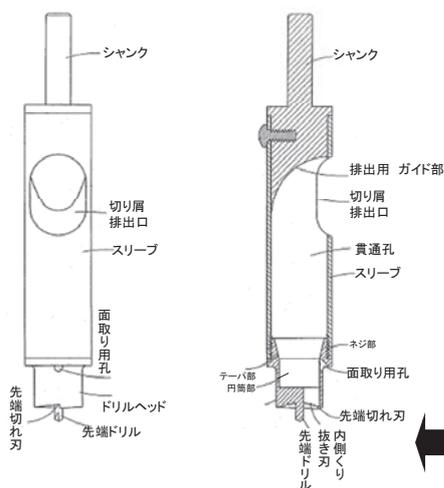


断面にリブがある樹脂等の止まり穴あけがスムーズに!  
構造簡単、位置決め、真円、バリなし

製造技術

## 技術概要

- ①断面リブをくり抜くくり抜き刃
- ②穴中心を確保する先端ドリル
- ③穴端のバリを除く面取り用孔
- ④切屑を排出する切屑排出部



↑ 試作した本発明ドリル

◀ 本発明ドリルの構造

### 【応用例・活用分野 等】

- ・材料:樹脂、ゴム、プラスチックに対応
- ・電動、エアー工具に対応

### 【企業へのメッセージ】

- ・商品化を検討いただける企業を探しています。
- ・現場での窓用サッシの修理や日曜大工での穴あけ等に効果大

### 連絡先

機関名: (財)北九州産業学術推進機構(FAIS:フェイス)  
所在地: 福岡県北九州市若松区ひびきの2番1号  
担当部署: 産学連携センター知的財産部【北九州TLO】  
電話番号: 093-695-3013 FAX: 093-695-3018  
E-mail: tlo@ksrp.or.jp HP: //www.ksrp.or.jp/tlo/