

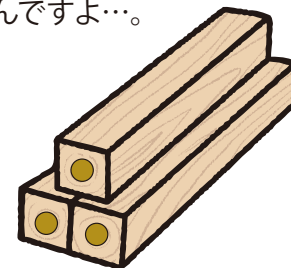
## 木材の両側からあけた穴がずれて金物が通らない!!



長い木材の真ん中に貫通穴をあけたいのですが、両側からあけてもくい違うんですよ…。何かいい方法を教えてください。

### 拡張ドリルで中央の穴がくい違った部分を拡げることが出来ますよ!!

※穴径の半分以上のくい違いは不可



### 拡張ドリル?

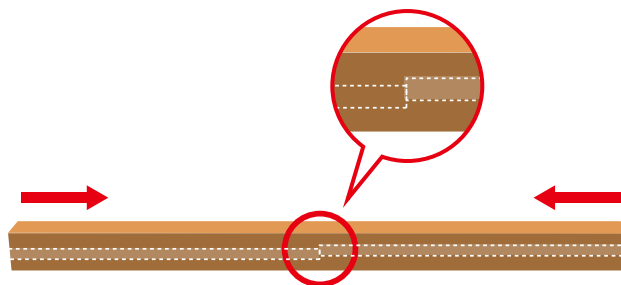
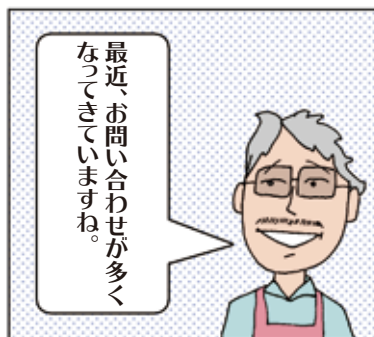


理屈は、テーパリーマ。

こんな形をしています→



上記は、18mm用



両側からあけた穴が中心で  
ズレてしまい金物が通らない



### 使用方法

① 拡張ドリルに専用シャフトをセットする。  
② 片方から穴をあける。  
(場合によっては両側から穴をあける)  
③ 中心がつながり、金物が通る。

※大径サイズは、弊社の孔削機で芯抜き加工を承っております。お気軽にお問い合わせください。

拡張ドリルと専用シャフトは、  
いろんなサイズや長さでお客様の  
用途に応じて製作させていただいて  
おります。

詳しくは、

別注担当 井上、森本  
までお問い合わせください。  
TEL 0794-82-0237



お問い合わせは、スターエム まで

<https://www.starminfo.com>

FAX 0794-83-0373