

## タケノコドリル／だんだんどリル

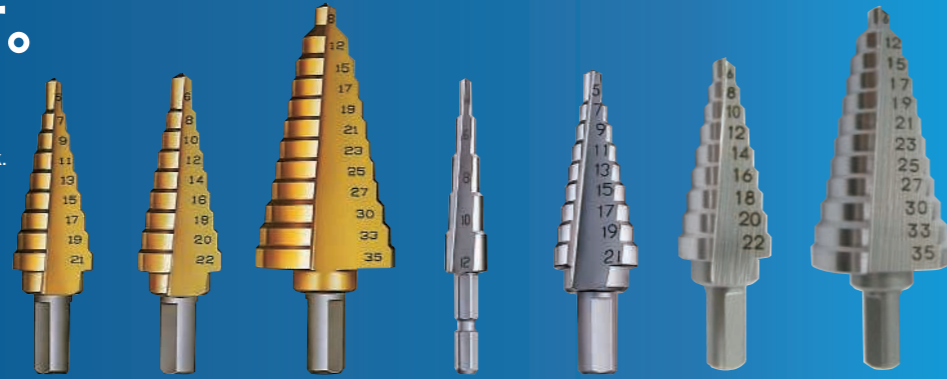
Stepped drill bits



大日商

## 一本で色々なサイズの穴あけ・穴拡大・面取りができます。

With a single drill bit you can drill a variety of hole sizes, enlarge holes, and countersink.

ゴールドタイプ  
(コバルトハイス&チタンコーティング)シルバータイプ  
(コバルトハイス)

## 被削材



## 適合機種



刃先材質	サイズ
コバルトハイス & チタンコーティング	φ 4 ~ 35
再研磨	有効切削能力
○ (先端のみ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■鉄板・アルミ板 (2mm 程度)</li> <li>■ステンレス (1mm 程度)</li> <li>■木材・合板 (3.5mm 程度)</li> </ul>

## タケノコドリル (ゴールドタイプ)

型式	段数	シャンク径 (mm)	段厚 (mm)	各段寸法 (mm)	標準価格 税込 (税抜)
◆ TK521G	9	10	5	5,7,9,11,13,15,17,19,21	16,060 (14,600)
◆ TK622G	↓	↓	↓	6,8,10,12,14,16,18,20,22	↓
◆ TK635G	12	↓	↓	6,12,15,17,19,21,23,25,27,30,33,35	27,060 (24,600)

## だんだんどリル (ゴールドタイプ)

大日商

型式	段数	シャンク径 (mm)	段厚 (mm)	各段寸法 (mm)	標準価格 税込 (税抜)
D5-21	9	10	5	5,7,9,11,13,15,17,19,21	16,060 (14,600)
D6-22	↓	↓	↓	6,8,10,12,14,16,18,20,22	↓
D6-35	12	↓	↓	6,12,15,17,19,21,23,25,27,30,33,35	27,060 (24,600)

関連商品

- ドリルチャック延長棒 P.51
- エクステンダー P.52

## コバルトハイスを使用しています

シャープな切れ味で、耐久性があります。  
レーザーマーキングでの寸法表示  
穴寸法が消えません。

## 先端角度は120°

ステンレスにも対応しています。更にシニング加工を施しポンチ不要。位置決めも一発でできます。

## ゴールドタイプはチタンコーティング

切屑の溶着を防ぎ、安定した切除能力を保ちます。

## タケノコドリル (シルバータイプ)

型式	段数	シャンク径 (mm)	段厚 (mm)	各段寸法 (mm)	標準価格 税込 (税抜)
TK412	5	6.35	10	4,6,8,10,12	8,580 (7,800)
◆ TK521	9	10	5	5,7,9,11,13,15,17,19,21	9,240 (8,400)
◆ TK622	↓	↓	↓	6,8,10,12,14,16,18,20,22	↓
◆ TK635	12	↓	↓	6,12,15,17,19,21,23,25,27,30,33,35	17,380 (15,800)

## だんだんどリル (シルバータイプ)

大日商

型式	段数	シャンク径 (mm)	段厚 (mm)	各段寸法 (mm)	標準価格 税込 (税抜)
DC4-12	5	6.35	10	4,6,8,10,12	8,580 (7,800)
DC5-21	9	10	5	5,7,9,11,13,15,17,19,21	9,240 (8,400)
DC6-22	↓	↓	↓	6,8,10,12,14,16,18,20,22	↓
DC6-35	12	↓	↓	6,12,15,17,19,21,23,25,27,30,33,35	17,380 (15,800)

◆ 人気サイズ   ■ 新サイズ   ● 受注生産   在 在庫限りで販売終了

## インサート・ルーフ用タケノコドリル／だんだんどリル

Stepped drill bits for inserts / roof bolts



大日商

## 単一径をより速く、より多く、よりスムーズにあける為のスペシャリスト。

Specialist bits for drilling more holes faster and more smoothly.

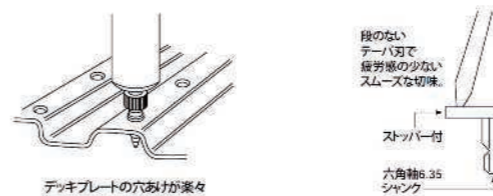


## 適合機種

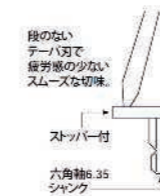


モード ルーフボルト下穴用 (TK125S/R12.5) は切屑が下に落ちる刃形です。インサート用は切屑が上に残ります。

刃先材質	サイズ
コバルトハイス & チタンコーティング	φ 12.5、15、16
再研磨	有効切削能力
○ (先端のみ)	■鉄板・アルミ板 (1.6mm 程度)



デッキプレートへの穴あけが楽々



段のないテーパ刃で疲労感の少ないスムーズな切屑

ストッパー付 六角軸φ6.35 シャンク

## テーパ刃形状

スピーディな穴あけ連続作業ができ貫通後の食い込み防止も施されています。

## インサート用はチタンコーティング仕様

切屑の溶着を防ぎ連続長時間作業ができます。

## インサート・ルーフ用タケノコドリル

型式	刃径 (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	用途	標準価格 税込 (税抜)
◆ TK125S	12.5	六角軸φ6.35	84.5	ルーフボルト下穴用	7,700 (7,000)
◆ TK150R	15	↓	85	インサート下穴用	10,780 (9,800)
◆ TK160R	16	↓	↓	↓	11,440 (10,400)

## インサート・ルーフ用だんだんどリル

大日商

型式	刃径 (mm)	シャンク径 (mm)	全長 (mm)	用途	標準価格 税込 (税抜)
◆ R12.5	12.5	六角軸φ6.35	84.5	ルーフボルト下穴用	7,700 (7,000)
D15	15	↓	85	インサート下穴用	10,780 (9,800)
D16	16	↓	↓	↓	11,440 (10,400)

関連商品

- ドリルチャック延長棒 P.51
- エクステンダー P.52

◆ 人気サイズ   ■ 新サイズ   ● 受注生産   在 在庫限りで販売終了