

# 切削

D R I L L I N G

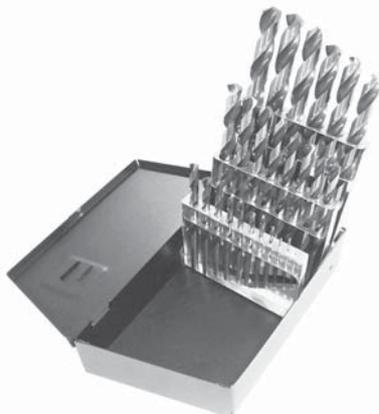


**HASCO**  
2304

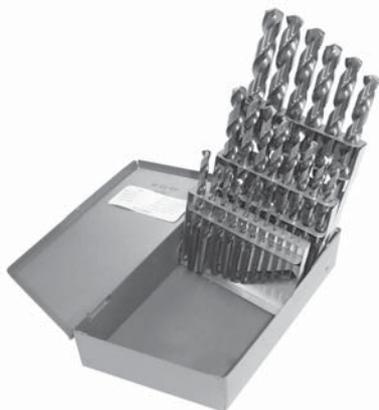
# 高張力鋼板用ドリルセット HWT-25 series



HWT-25ME



HWT-25CME



良く切れます！  
高耐久、長寿命のドリルセット

**HWT-ME series**  
高張力鋼板用ドリルセット  
●高張力鋼板・一般鋼板向け

**MADE IN USA**

型 式	本数	セット内容
HWT-25ME	25 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/ 6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0/10.5/11.0/ 11.5/12.0/12.5/13.0
HWT-19ME	19 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/ 6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0
HWT-10ME	10 本	3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10.0/11.0/12.0



※どのセットにおいても、ドリルの使用回転数は 500 回転以下でご使用ください。回転数が高いまま使用されますと、刃の磨耗・破損に繋がります。

**HWT-CME series**  
高張力鋼板用ドリルセット  
●コバルト配合、ステンレス専用

**MADE IN USA**

型 式	本数	セット内容
HWT-25CME	25 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/ 6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0/10.5/11.0/ 11.5/12.0/12.5/13.0
HWT-19CME	19 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0/ 6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/10.0
HWT-10CME	10 本	3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10.0/11.0/12.0



※どのセットにおいても、ドリルの使用回転数は 500 回転以下でご使用ください。回転数が高いまま使用されますと、刃の磨耗・破損に繋がります。

# ツインブレードドリルセット HAS-25TB/-25CTB



HAS-25TB



HAS-25CTB  
※コバルト配合

- 特殊な先端加工で作業効率大幅アップ！
- 下穴いらず、仕事が早い！！
- 高張力鋼板・ステンレス・一般鋼板向け

新先端形状ドリルで大幅に効率アップ！！  
HI-MOLY PREMIUM 材使用！



ツインブレードドリルとは？  
1本のドリルで2本分の作業を行なえる  
新しい先端形状ドリルです！！

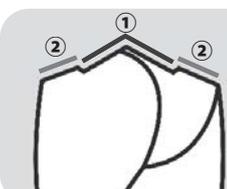
ドリル内容	作業工程	作業時間
通常品	下穴 6mm + 13mm 穴あけ	2 分
ツインブレードドリル	13mm でダイレクトに穴あけ	25 秒

作業条件：鉄板 (6mm 厚)、電動ドリル (ドリルボーラー仕様) を使用して比較

型 式	本数	セット内容
HAS-25TB	25 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/ 5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/ 10.0/10.5/11.0/11.5/ 12.0/12.5/13.0
HAS-25CTB	25 本	1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/ 5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5/8.0/8.5/9.0/9.5/ 10.0/10.5/11.0/11.5/ 12.0/12.5/13.0



※どのセットにおいても、ドリルの使用回転数は 500 回転以下でご使用ください。回転数が高いまま使用されますと、刃の磨耗・破損に繋がります。



- ①は鋭角 (120°) の刃、  
下穴のかわりになります
  - ②は鈍角 (135°) の刃、  
ブレずに切削していきます
- 2 段階の刃が効率良く  
穴を開けていきます。

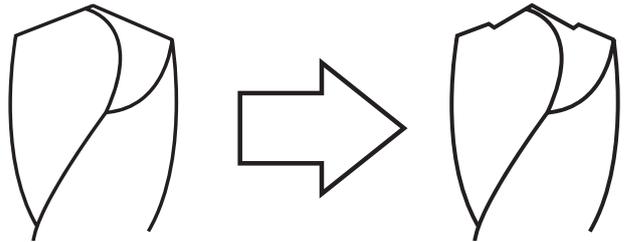


# ツインブレードドリルシャープナー DK-3500



## 最先端ドリル研磨機！ 一般的なドリルをツインブレードドリルに 研磨可能！

- 簡単研磨！失敗知らず・スピーディーな仕上がり！
- セットして左右に回すだけ！  
バッチリ芯の出たドリルの出来上がり
- 一般的な刃先のドリルが簡単にツインブレードドリルに！



## 一般的な刃先のドリルが 簡単にツインブレードドリルに！



型式	縦 (W) x 横 (D) x 高さ (H)	重量	対応ドリルサイズ	電源
DK-3500	290x210x220mm	14kg	φ 3 ~ 13	AC100V

### ？ ツインブレードドリルとは？ 1本のドリルで2本分の作業を行なえる 新しい先端形状ドリルです！！

ドリル内容	作業工程	作業時間
通常品	下穴 6mm + 13mm 穴あけ	2分
ツインブレードドリル	13mm でダイレクトに穴あけ	25秒

作業条件：鉄板 (6mm 厚)、電動ドリル (ドリルボーラー仕様) を使用して比較

ボヤール加工  
ナット加工  
ワッシャー加工  
バネ加工  
ピン加工  
ドリル加工  
シャフト加工  
軸加工  
歯車加工  
歯車組立  
ポンプ加工  
ポンプ組立  
モーター加工  
モーター組立  
金型加工  
金型組立  
切削  
溶接加工  
溶接組立  
塗装加工  
塗装組立  
組立・検査  
組立・検査



# マグボールII (電磁石式ボール盤)

## BDS-155MAB



### フレームやシャーシの穴開けに！ 安定・確実な作業を約束する マグネットボール盤

- 簡単操作で安定した作業が行えます
- 脱着式ハンドル採用、左右に付け替え可能！
- 持ち運びに便利なハードケース付き

型式	BDS-155MAB
寸法	338 × 120 × 180
電磁石寸法	80 × 160 × 36.5
重量	11kg
電源	100V
コード長さ	4m
定格消費電力	1050W
ストローク	39mm
ドリルストローク	30mm
使用可能コアドリル	12-35mm

内容品 / 本体, コアドリル 1 本 (センターピン付き), 専用ハードケース



### コアドリル一覧表

※ BDS-155MAB を購入した場合、好きなサイズのコアドリルを 1 本サービスします  
※ 各サイズ、センターピン付き

型式	径 / 名称
BDS-JCD-12	φ 12 コアドリル
BDS-JCD-13	φ 13 コアドリル
BDS-JCD-14	φ 14 コアドリル
BDS-JCD-15	φ 15 コアドリル
BDS-JCD-16	φ 16 コアドリル
BDS-JCD-17	φ 17 コアドリル
BDS-JCD-18	φ 18 コアドリル
BDS-JCD-19	φ 19 コアドリル
BDS-JCD-20	φ 20 コアドリル

型式	径 / 名称
BDS-JCD-21	φ 21 コアドリル
BDS-JCD-22	φ 22 コアドリル
BDS-JCD-23	φ 23 コアドリル
BDS-JCD-24	φ 24 コアドリル
BDS-JCD-25	φ 25 コアドリル
BDS-JCD-26	φ 26 コアドリル
BDS-JCD-27	φ 27 コアドリル
BDS-JCD-28	φ 28 コアドリル
BDS-JCD-29	φ 29 コアドリル
BDS-JCD-30	φ 30 コアドリル

型式	径 / 名称
BDS-JCD-31	φ 31 コアドリル
BDS-JCD-32	φ 32 コアドリル
BDS-JCD-33	φ 33 コアドリル
BDS-JCD-34	φ 34 コアドリル
BDS-JCD-35	φ 35 コアドリル