

# 遂に誕生 竹ちゃんブラック

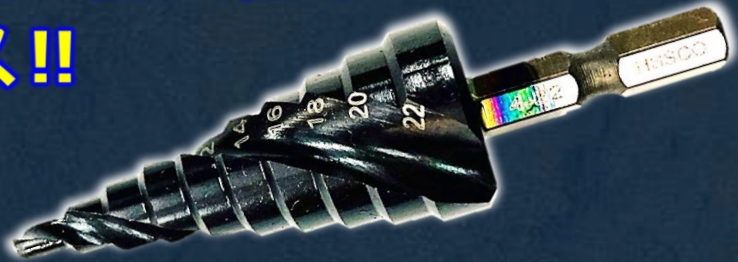
ステンレス対応

インパクト対応

最強のブラックチタンで  
耐熱性・耐摩耗性・耐久性は  
業界トップクラス!!

耐凝着性アップ

コバルトハイス鋼 (HSS-Co)  
窒化チタンアルミコーティング (TiN-Al)



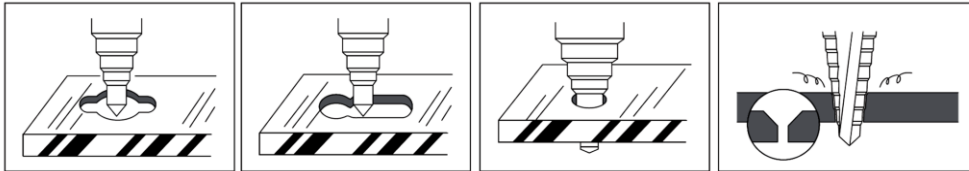
## スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック



商品実演動画

用途：ステンレス・鉄・アルミ・プラスチック・樹脂・木材等への穴あけや穴の拡大に

溝穴を丸穴に 小判状の穴あけに リーマーとして穴の拡大に バリ取り・面取りに



最高級コバルトハイス使用で長寿命  
スパイラル刃形状で抜群の切れ味  
ステンレス材への穴あけ作業が可能  
インパクトドライバーでの使用が可能  
バリ取り・穴の拡張・面取りが可能  
センターポンチ作業が必要無し

- 表面処理は窒化チタンアルミコーティング  
耐凝着性を高め耐久性が格段にアップします
- レーザーでの寸法表示マーキング  
穴寸法表記が消えにくくなっています

単品 (ブラケース入り)



スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 単品 (全5種)

品番	段数	軸径 (mm)	各段サイズ (mm)	リード長	標準価格	梱包	JAN
TB413	10段	六角軸6.35	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13	約4mm	6,400円	10P	4582292576778
TB418	15段	六角軸6.35	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18	約4mm	9,000円	10P	4582292576839
TB422	10段	六角軸6.35	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22	約5mm	10,000円	10P	4582292576785
TB430	14段	六角軸6.35	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30	約5mm	17,000円	10P	4582292576792
TB442	14段	丸軸M10	4/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42	約6mm	24,500円	10P	4582292576808

# スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック



商品実演動画

セット品



スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 2本組セット (専用ミニアルミケース付属)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-2MC-SET	TB413	2本	16,400円	10P	4582292577072
	TB422				
	専用ミニアルミケース	1個			

スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 3本組セット (専用ミニアルミケース付属)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-3MC-SET	TB413	3本	19,200円	10P	4582292577065
	TB413				
	TB413				
	専用ミニアルミケース	1個			

セット品



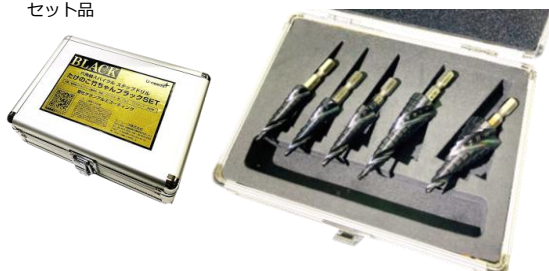
スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 3本組Aセット (専用アルミケースなし)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-3PA-SET	TB413	3本	25,400円	-	4582292577089
	TB418				
	TB422				

スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 3本組Bセット (専用アルミケースなし)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-3PB-SET	TB413	3本	33,400円	-	4582292577096
	TB422				
	TB430				

セット品



スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 5本組セット (専用アルミケース付属)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-5PC-SET	TB413	5本	38,200円	10P	4582292577102
	TB413				
	TB413				
	TB418				
	TB422				
専用アルミケース	1個				

セット品



スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 5本組フルセット (専用アルミケース付属)

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-5PC-F-SET	TB413	5本	48,800円	10P	4582292577119
	TB413				
	TB418				
	TB422				
	TB430				
専用アルミケース	1個				

ケース



ステップドリル 専用アルミケース

品番	収納数	標準価格	梱包	JAN
TK-KARA-KS	5本	6,800円	10P	4582292578444

- ステップドリルを5本収納可能
- サイズ：180mm×138mm×58mm
- ケース材質：アルミ・MDF・EVA

ケース



ステップドリル 専用ミニアルミケース (全2種)

品番	収納数	標準価格	梱包	JAN
TK-2P-KS	2本	4,690円	10P	4582292578451
TK-3P-KS	3本	4,690円	10P	4582292578468

- ステップドリルを2本または3本収納可能
- サイズ：85mm×105mm×34mm
- ケース材質：アルミ・MDF・EVA
- 透明部：PC (プラスチック)

※ケースのサイズ、色、仕様等は予告なく変更する事があります。あらかじめご了承ください

# NEW release!!



## ステップドリル 竹ちゃんブラック

# ハイスピードモデル

### ミライケン・ノ・スピード!!

● 1mm刻みで切削スピードが格段アップ!!

● 奇数、偶数段の両立で使いやすい!!

- 最高級コバルトハイスで長寿命
- ステンレス材にも対応
- スパイラル刃形状で抜群の切れ味
- インパクトドライバ対応



実演動画

ステンレス  
対応

インパクト  
対応



- 段数
- 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
  - 9
  - 10
  - 11
  - 12
  - 13
  - 14
  - 15
  - 16

**TB416-S**



- 段数
- 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
  - 9
  - 10
  - 11
  - 12
  - 13
  - 14
  - 15
  - 16
  - 17
  - 18
  - 19
  - 20
  - 21
  - 22

**TB422-S**

品名	品番	入数	定価	JANコード
ステップドリル 竹ちゃんブラック4-16M ハイスピードモデル	TB416-S	1	8,200	4582292578758
ステップドリル 竹ちゃんブラック4-22M ハイスピードモデル	TB422-S	1	12,900	4582292578765

※表示価格は税抜価格となっております。

HP : <http://www.u-needs.jp>

E-mail : [u-needs@citrus.ocn.ne.jp](mailto:u-needs@citrus.ocn.ne.jp)



ホームページ  
アクセスコード



ユ・ニーズ株式会社

〒577-0058 大阪府東大阪市足代北1-4-5 TEL : 06-6618-8333 / FAX : 06-6618-8334