

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)



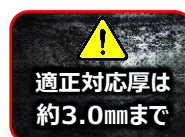
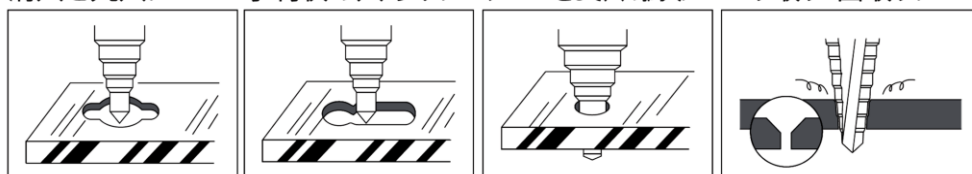
スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック



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



適正対応厚は
約3.0mmまで

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φ6.35	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13	約4mm	5,100円	10P	458229257
TB418	15段	六角軸φ6.35	4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18	約4mm	7,020円	10P	458229257
TB422	10段	六角軸φ6.35	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22	約5mm	8,030円	10P	458229257
TB430	14段	六角軸φ6.35	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30	約5mm	13,710円	10P	458229257
TB442	14段	丸軸φ10	4/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42	約6mm	19,710円	10P	458229257

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	13,130円	10P	458229257
	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	15,300円	10P	458229257
	TB413				
	TB413				
	専用ミニアルミケース	1個			

セット品



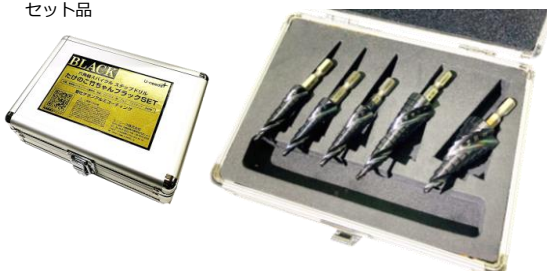
スパイラル コバルトステップドリル 竹ちゃんブラック 3本組Aセット（専用アルミケースなし）

品番	セット明細	入数	標準価格	梱包	JAN
TB-3PA-SET	TB413	3本	20,150円	-	458229257
	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	26,840円	-	458229257
	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	30,350円	10P	458229257
	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	38,960円	10P	458229257
	TB413				
	TB418				
	TB422				
	TB430				
	専用アルミケース	1個			

ケース



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	5,500円	10P	458229257

- 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

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	3,750円	10P	458229257
TK-3P-KS	3本	3,750円	10P	458229257

- 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