



スパイラル ステップドリル 誕生!!

業界初!!
3枚刃

日本製

ビビリ無し。安定した切れ味。軽い! 速い! 秒速穴あけ。再研磨を実現。



3枚刃 たつまき ステップドリル

再研磨可能!!



新規格 プロ仕様専用サイズ



現場作業にて使用頻度の多いサイズで構成。

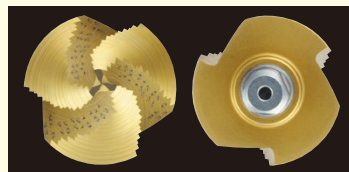
型式	段数	各段穴あけサイズ(mm)	段幅	シャンク径(mm)
STS-16G	7	6・8・10・12・14・15・16	※4(3.5)	6.35 六角軸
STS-22G	10	5・7・9・11・13・15・16・19・20・22	3	6.35 六角軸
STS-27G	12	5・7・9・11・13・15・16・19・21・22・25・27	※3(2)	★φ10三面取
STS-33G	11	6・13・15・16・19・21・22・25・27・30.5・33	※2.5(3)	★φ10三面取

※赤字はプロ仕様専用サイズ。一部の段幅で()内のサイズがあります。★φ10三面取軸は、弊社サポートツールに対応。

たつまきドリルは環境を考え、経済的にも優しいエコでお得なドリルです。

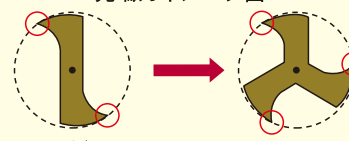
- **再研磨に対応します。**
業界初!! スパイラルの再研磨で切れ味を復活。再購入の出費を抑えサイズにやさしいドリルです。(詳しくは販売店にてご確認ください。)
- **充電バッテリーが長持ち。**(STS-16・STS-22)
3枚刃で軽く速い穴あけ。電池消費の低減と穴あけ個数の増加。(同サイズ従来品との当社比)
※充電ドリルは12V以上推奨。

3枚刃の利点



3枚刃でビビリの無い安定した切れ味。

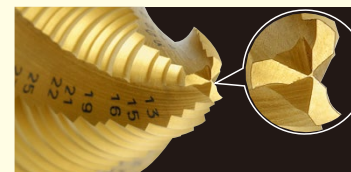
先端刃イメージ図



従来品 2枚ストレート刃
新型 3枚スパイラル刃

- 2枚刃から3枚刃への追加で軽くスピーディな穴あけ、拡大。
- 切れ刃の負担軽減で刃寿命アップ。

スパイラルの利点



- 先端刃3枚シンニング加工でセンターずれ無し。
- スパイラル刃で速い貫通。



- 切り粉の排出が早く、溶着の減少。
(当社従来品との比較)

■用途

鉄板・ステンレス・ガルバリウム板
アルミ・樹脂・パイプの穴あけ、
拡大、修正に。

■被削材

鉄板…………… 2 mm厚程度
ステンレス… 1 mm厚まで
樹脂…………… 3 mm厚まで

■たつまきドリル材質

耐摩耗性、切削性に優れた高速
度工具鋼(コバルトハイス鋼)を採用。

■表面処理

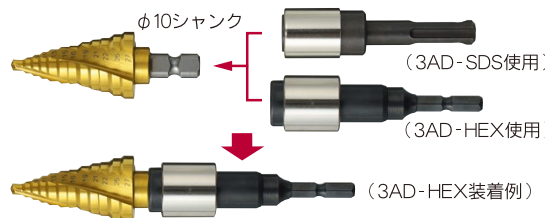
刃先保護、耐熱性に優れたチタン
コーティング加工。

■付属サービス品

ステップオイル(切削用オイル
増量サービス)使用でさらに
刃寿命がアップします。

※ステンレス材は低速回転にて。
(500min/rpm以下で切削用オイルを
ご使用下さい。)

たつまきドリルサポートツール(別売)



型式	商品名
3AD-HEX	10φシャンク用 六角軸変換アダプター
3AD-SDS	6角軸用 SDSワンタッチアダプター
3AD-SDS	10φシャンク用 SDSワンタッチアダプター

※10mmシャンク形状は弊社六角軸変換アダプター、SDSワンタッチアダプター、楽ちんバーへの取り付けができます。(別売サポートツール)