

メタルボーラーは、金属材料への大口径の穴あけ作業を、より少ないエネルギー消費と、より早い作業速度で実現する製品です。鋼板をはじめ、ステンレスや鋳鉄。さらには、鋼管に代表される曲面への穴あけ作業まで。最大50mm厚の材料に、直径150mmまでの穴をあけられる高性能を誇る金属材料の穴あけ万能選手です。

独自の3分割刃先形状により耐久性大幅アップ!

デルタゴンメタルボーラー 4つのグレードアップポイント

難削材とされるSM/SN材にも対応。

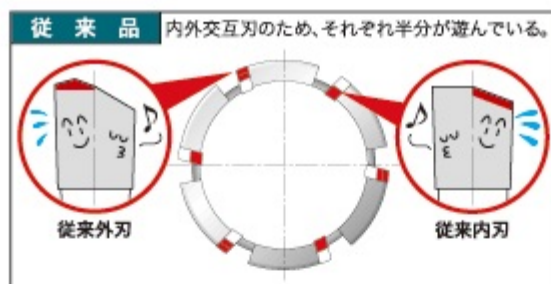
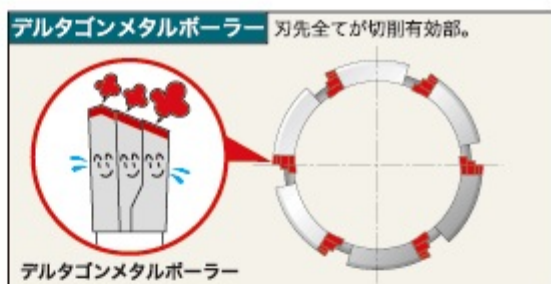
ポイント

1 耐久性が大幅に向上

1枚のチップで、切粉を3分割。

従来のメタルボーラーはチップ2枚組(外刃・内刃)で一人前、つまり6枚刃の場合は3人前でしたが、

デルタゴンメタルボーラーは、全ての刃で切削、つまり6枚刃の場合は一人前のチップが6個だから6人前!!



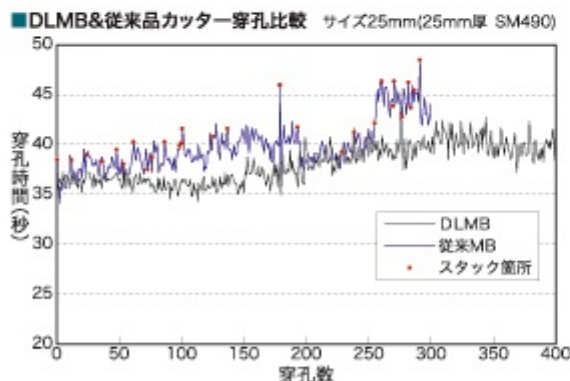
※着色部分だけが切削している。

ポイント

2 作業性が大幅に向上

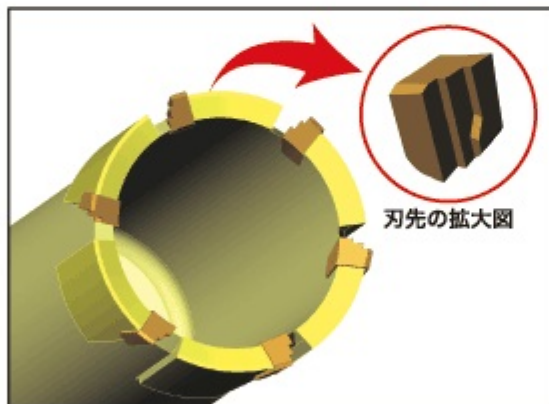
独自の刃先設計により滑らかな穿孔を実現。

穿孔中のスタック、穿孔後の切削片の詰まりを激減させました。



3 切粉の排出性が向上

1枚のチップで、切粉を3分割できるので、切粉の排出がよりスムーズになりました。

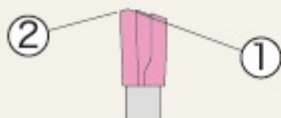


4 再研磨が簡単に

高機能でありながら、1種類だけのシンプルな刃先形状を実現。再研磨が簡単に行えます。

デルタゴンメタルボーラー

全てのチップを
この2工程、研磨
するだけ。



従来品

2種類のチップで合わせて4工程、研磨を行います。

