

リングビットシステム パフィオシリーズ Paphio

パフィオシリーズは、ダウンザホールエアーハンマー、ウォーターハンマー、トップハンマーによる二重管穿孔に最適なリングビットシステムです。



Paphio318.5MP



Paphiopedilum
Hamana Queen x Laser



Paphio318.5MP

特 徴

- ・玉石転石混じりの砂礫層、崩壊性の高い崖錐層から岩盤までの穿孔に、優れた力を発揮します。
- ・パイロットビット・リングビットとも同心である事は滑らかな回転を保証します。従来の概念よりもトルクの小さい機械による穿孔が可能となります。また、穴曲がり要因を低減させます。
- ・板厚の大きいGパイプや鋼管にもリングビットの外径を変える事により容易に対応できます。
- ・使用目的により、繰り返し使用する事を考慮した頑丈なリングビットと、経済性により比重をおいて設計した捨てリングビットをご用意出来ます。
- ・垂直、水平、上向きとあらゆる角度の穿孔に使用できます。

用 途

繰り返し使用型

- ・崩壊層などで孔壁が自立しない土留め、地すべり抑止、基礎目的の杭工事の孔壁保護用のケーシング引き込みながらの穿孔。目的深度到達後、パイロットビットを引き抜き、鋼管やH型鋼を建て込んだ後にリングビットの装着されたケーシングを回収します。
- ・水井戸のケーシング穿孔に、また地熱石油井の口元ケーシング穿孔に広く使用されています。
- ・上下水用推進の鞘管の穿孔に使用されリングビットは到達立坑より、パイロットビットは発進立坑より回収します。また下水取り付け管工法のケーシング穿孔に使用されます。

捨てリングビット型

- ・アンブレラ、フォアパイル、フットパイル、マイクロパイルの各工法に、また鋼管杭及びパイプルーフの鋼管に最小φ89mmから最大φ1,016mmまでのリングビットが使用されております。

リングビットシステム
パフィオシリーズ

日本国特許 第1938204号



Paphio RoX139.8



Paphio 267.4



Paphio 194.5 MP



Paphio RoX88.9/8 Top hammer



Paphio 318.5MP

 テクノドリル株式会社

〒151-0063
東京都渋谷区富ヶ谷1-53-3
Phone 03-3467-0292
Fax. 03-3467-4510
technodr@cb3.so-net.ne.jp
www.technoj.com