

# IBO ROCK BOLT



## IBO ロックボルト

現場での取扱いが非常にしやすいR32ネジを全長にわたって  
転造した中空ロックボルトです。自穿孔ボルトとしては勿論、  
中空を利用して注入用ボルトとしても有効です。

### 特 長

- ① 全長にR32 ロープネジを転造し、スライム排出性能と安定した付着性能を確保しました。
- ② 削孔作業とボルト挿入作業を同時に行えるため、サイクルタイムを短縮できます。
- ③ 対象地山に応じたビット選定により、経済性を追求できます。
- ④ 広い用途に適用できます(NATM:パターンボルト・フォアボーリング、トンネル補修、  
注入用ボルト:LW・ウレタンなど、法面工:法面補強)。



IBO ロックボルト諸元表

呼 称	断面積 (mm <sup>2</sup> )	降伏荷重 (kN)	降伏点 (N/mm <sup>2</sup> )	引張荷重 (kN)	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	備 考
<b>R32</b>	407	199	490	227	558	素材 φ31 内径18mm 単位重量 3.4kg/m

付 属 品

■角ワッシャー

品 番	寸 法
P-9015	150×150×9t
P-9020	200×200×9t

■ビット

品 名	寸 法
鉄ビット	φ45、φ50
超硬ビット	φ45、φ50

■ジョイントスリーブ

サイズ	寸 法
R32	R32×150L

■ナット

サイズ	寸 法
R32	R32×50H