

HIGH TENSILE IBO ROCK BOLT



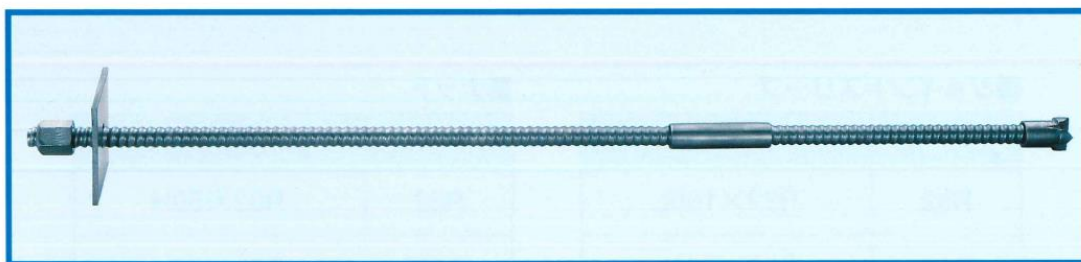
高耐力

IBO ロックボルト

現行品のIBO ロックボルト・R32の優れた特徴を受け継いだ、
より高耐力のIBO ロックボルトです。

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)。



高耐力 IBO ロックボルト諸元表

呼 称	断面積 (mm ²)	降伏荷重 (kN)	降伏点 (N/mm ²)	引張荷重 (kN)	引張強さ (N/mm ²)	備 考
R32S	509	290	570	370	727	内径15mm 単位重量 4.1kg/m
R38	754	395	523	451	598	内径22mm 単位重量 5.9kg/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 φ65 φ76
超硬ビット	φ45 φ50 φ65 φ76

※ φ45 φ50はR32用、φ65 φ76はR38用

■ジョイントスリーブ

サイズ	寸 法
R32	R32×150L
R38	R38×220L

■ナット

サイズ	寸 法
R32	R32×50H
R38	R38×50H

※この商品をご検討の際は、在庫数をご確認下さい。