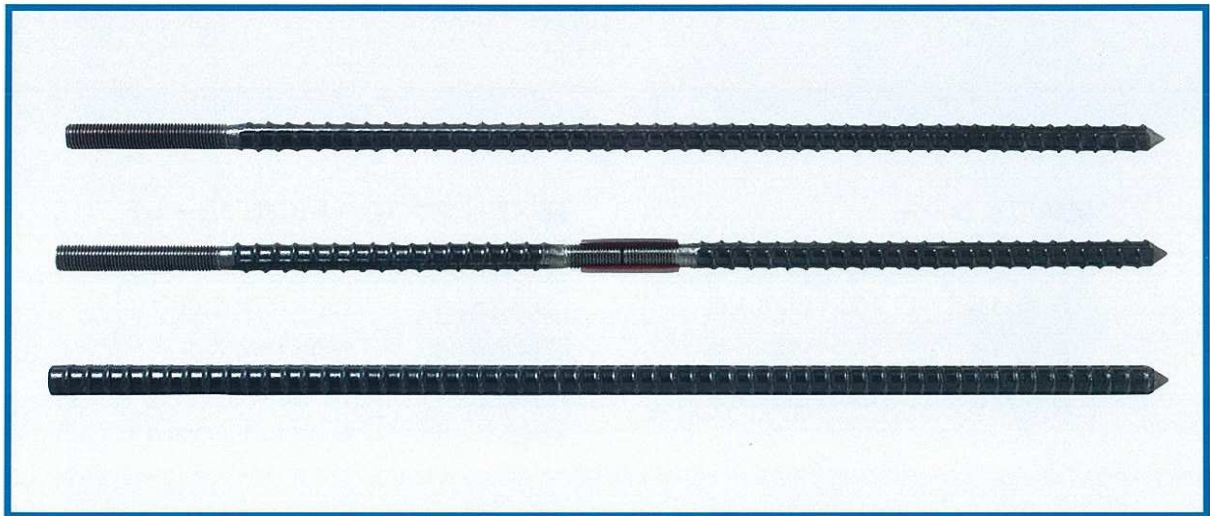


DEFORMED BAR ROCK BOLT

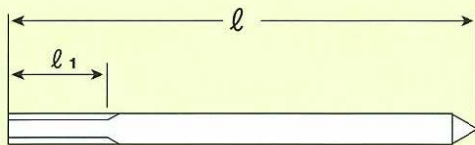


異形棒鋼ロックボルト

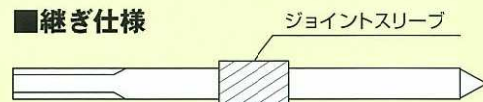
- JIS G3112 に規定された高張力異形棒鋼SD345を使用しています。
- JIS B0205 に基づく、メートル並目ネジを転造加工しています。
- 先端形状は、円錐状です。



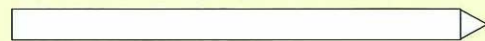
■標準仕様



■継ぎ仕様



■フォアパイル仕様



異形棒鋼ロックボルト諸元表

($\sigma_y=345\sim440\text{N/mm}^2$ 、 $\sigma_u=490\text{N/mm}^2$ 以上)

呼称	ネジ部				素材部			
	呼び	断面積 mm ²	降伏点 KN	引張 KN	断面積 mm ²	降伏点 KN	引張 KN	単重 kg/m
D19	M18	192	66 (6.7tf)	94 (9.6tf)	286.5	99 (10.1tf)	140 (14.3tf)	2.25
D22	M22	303	105 (10.7tf)	148 (15.1tf)	387.1	134 (13.7tf)	190 (19.4tf)	3.04
D25	M24	353	122 (12.4tf)	173 (17.7tf)	506.7	175 (17.9tf)	248 (25.3tf)	3.98
D29	M27	459	158 (16.1tf)	225 (23.0tf)	642.4	222 (22.7tf)	315 (32.1tf)	5.04

- ★D19、D29のロックボルトは、受注生産となりますので、あらかじめご相談下さい。
- ★D19の場合、ネジはM18またはW3/4の加工が可能です。
- ★他のサイズ、グレードにつきましては、ご相談下さい。

付 属 品

■角ワッシャー

品番	寸法
P-9015	150×150×9.0t
P-6015	150×150×6.0t
P-4515	150×150×4.5t

■ベアリングプレート(山型プレート)

品番	寸法
BP-9015	150×150×9.0t
BP-6015	150×150×6.0t
※半球ワッシャー	50×23

※半球ワッシャーはベアリングプレートと組み合わせて使用します。

■ナット

品番	寸法
M22	32×37×18h
M24	36×41.6×19h
M27	41×47.3×22h

■ジョイントスリーブ

品番	寸法
M22	φ28×90
M24	φ31.8×90
M27	φ38×120