

# DEFORMED BAR ROCK BOLT

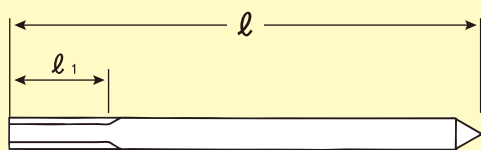


## 異形棒鋼ロックボルト

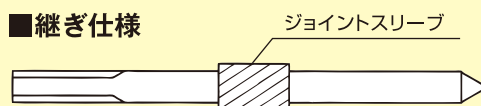
- JIS G3112 に規定された高張力異形棒鋼SD345を使用しています。
- JIS B0205 に基づく、メートル並目ネジを転造加工しています。
- 先端形状は、円錐状です。



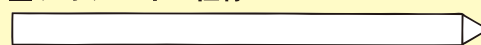
### ■標準仕様



### ■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

( $\sigma_y=345\sim 440\text{N/mm}^2$ 、 $\sigma_u=490\text{N/mm}^2$ 以上)

呼称	ネジ部				素材部			
	呼び	断面積	降伏点	引張	断面積	降伏点	引張	単重
		mm <sup>2</sup>	KN	KN	mm <sup>2</sup>	KN	KN	kg/m
<b>D19</b>	M18	192	66 (6.7tf)	94 (9.6tf)	286.5	99 (10.1tf)	140 (14.3tf)	2.25
<b>D22</b>	M22	303	105 (10.7tf)	148 (15.1tf)	387.1	134 (13.7tf)	190 (19.4tf)	3.04
<b>D25</b>	M24	353	122 (12.4tf)	173 (17.7tf)	506.7	175 (17.9tf)	248 (25.3tf)	3.98

- ★D19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
<b>P-9015</b>	150×150×9.0t
<b>P-6015</b>	150×150×6.0t

### ■ベアリングプレート(山型プレート)

品番	寸法
<b>BP-9015</b>	150×150×9.0t
<b>BP-6015</b>	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。  
 ※半球ワッシャー・ベアリングプレートは、受注生産となります。

### ■ナット

品番	寸法
<b>M22</b>	32×37×18h
<b>M24</b>	36×41.6×19h

### ■ジョイントスリーブ

品番	寸法
<b>M22</b>	φ28×90
<b>M24</b>	φ31.8×90

※上記仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります。