

SN TWIST BOLT

ねじり棒鋼ロックボルト

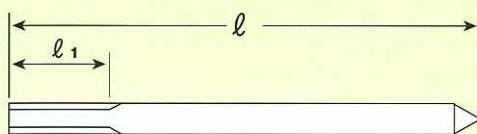


SN ツイストボルト

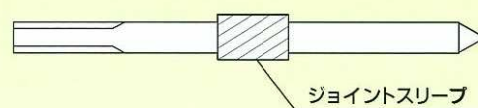
- 専用に製造した高張力異形棒鋼に冷間ねじり加工を施し、さらに強度アップを計っています。
- 独特のフシ形状を備えた異形棒鋼をねじり加工することによって、モルタルで充填されたボアホールに対して挿入しやすい表面形状を形成しています。
- 挿入しやすい表面形状は、モルタルとボルトの間のボイド発生を防ぐ効果があります。
- モルタルとの付着性能は異形棒鋼より優れています。
- JIS-B-0205に基づくメートル並目ネジを転造加工しています。



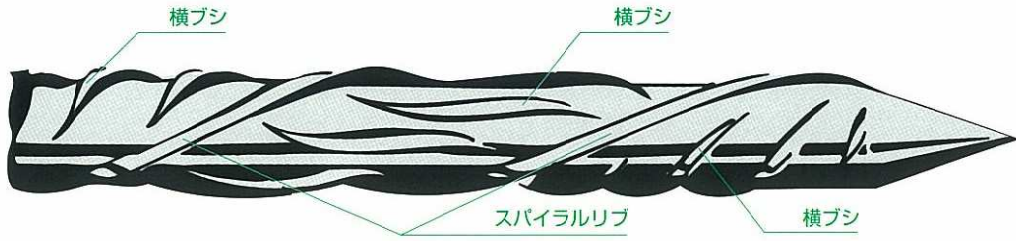
■標準仕様



■継ぎ仕様



SNツイストボルトの表面形状



モルタルで充填されたボアホールにSNツイストボルトを挿入すると
 スパイラルリブと横ブシがモルタルを回転させ、挿入性を高めます。
 結果としてリブ、フシの背面にポイドが発生するのを防ぎ、
 ボルト全長に渡って良好な付着が得られます。

SNツイストボルト諸元表

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
TD21	M22	303	155 (15.8tf)	209 (21.3tf)	369.4	188 (19.2tf)	255 (26.0tf)	2.9
TD24	M24	353	180 (18.4tf)	244 (24.9tf)	445.9	227 (23.2tf)	308 (31.4tf)	3.5

※耐力(降伏点) $\sigma_y=510\text{N}/\text{mm}^2(\approx 52\text{kgf}/\text{mm}^2)$ 以上 ※引張 $\sigma_u=690\text{N}/\text{mm}^2(\approx 70\text{kgf}/\text{mm}^2)$ 以上

付 属 品

■角ワッシャー

品番	寸法
P-9015	150×150×9t
P-9020	200×200×9t

■ベアリングプレート(山型プレート)

品番	寸法
BP-9015	150×150×9t
※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

■ジョイントスリーブ

品番	寸法
M22	φ28×90
M24	φ31.8×90