

SN TWIST BOLT

ねじり棒鋼ロックボルト

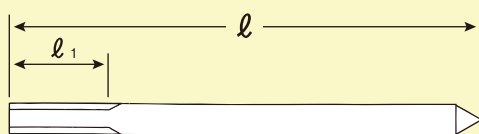


SN ツイストボルト

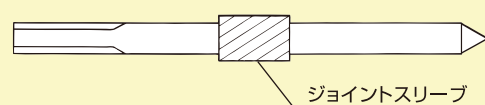
- 専用に製造した高張力異形棒鋼に冷間ねじり加工を施し、さらに強度アップを計っています。
- 独特のフシ形状を備えた異形棒鋼をねじり加工することによって、モルタルで充填されたボアホールに対して挿入しやすい表面形状を形成しています。
- 挿入しやすい表面形状は、モルタルとボルトの間のボイド発生を防ぐ効果があります。
- モルタルとの付着性能は異形棒鋼より優れています。
- JIS-B-0205 に基づくメートル並目ネジを転造加工しています。



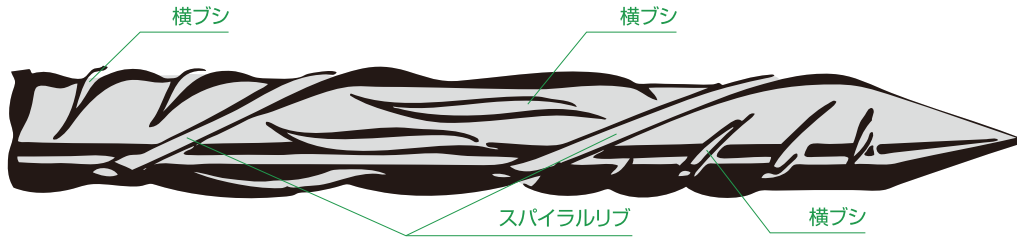
■標準仕様



■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、ブシの背面にボ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

		ネジ部			素材部			
呼称	呼び	断面積	降伏点	引張	断面積	降伏点	引張	単重
		mm ²	KN	KN	mm ²	KN	KN	kg/m
TD24	M24	353	180 (18.4tf)	244 (24.9tf)	446	227 (23.2tf)	308 (31.4tf)	3.5

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

付 属 品

■角ワッシャー

品番	寸法
P-9015	150×150×9t

■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。
 ※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
M24	36×41.6×19h

■ジョイントスリーブ

品番	寸法
M24	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。