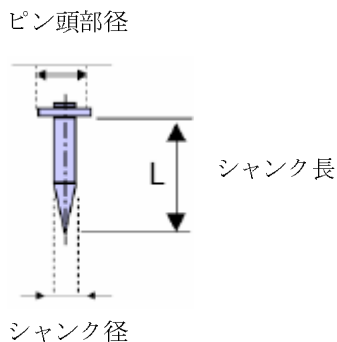




## GXピン製品情報

製品名: X-GN20 - 32MX (コンクリート用)

### 1) 仕様図



### 2) ピン仕様

シャンク径	φ3.0mm
シャンク長(Ls) 頭部除く	19 ~ 32mm
ピン頭部径	φ6.8mm
材質	1.1230/C65S1-EN 10218-2 (JIS G 4501機械構造用炭素鋼鋼材改良材)
硬度	HRC 53.5
表面処理	亜鉛めっき 2 ~ 8 μm

### 3) 技術データ

	平均引抜強度	変動係数	貫入長	コンクリート強度 $f_{cc}$
X-GN27MX	1.91kN	47.1%	19.2mm	23.7N/mm <sup>2</sup>

#### 許容安全荷重

ピンのコンクリート貫入長	$14\text{mm} \leq h_{nom} < 18\text{mm}$	$18\text{mm} \leq h_{nom} < 22\text{mm}$	$22\text{mm} \leq h_{nom} < 27\text{mm}$	$27\text{mm} \leq h_{nom}$
引張荷重	0.1 kN	0.2 kN	0.3 kN	0.4 kN
せん断荷重	0.1 kN	0.2 kN	0.3 kN	0.4 kN

条件: 取付物ごとに最低5箇所の留付けを行います。目視で確認できる破壊があればすべてやり直します。

#### アプリケーション(コンクリートへの打鉄)

端寄せ距離	打鉄間隔	最小母材厚	最小貫入長	最適圧縮強度範囲
≥70mm	≥80mm	60mm	14mm	$F_c < 23.7 \text{ N/mm}^2$

※最適圧縮強度範囲を超える母材に打鉄される場合、必ず事前に現場での打鉄確認試験を行った上でご使用ください。

製品改良、新たな試験により、製品の仕様、データなどは予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。

2011年 1月6日