



## GXピン・製品情報

製品名 : X-GHP20 MX(コンクリート・高強度コンクリート用)

### 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	20mm
ピン頭部径	φ6.8mm
材質	合金鋼DIN17222 Ck67(JIS G 3502 ピアノ線相当)
硬度	HRC 58.0 ± 1
表面処理	亜鉛めっき 2~8 μm
引張強度	15.08 kN
せん断強度	9.28 kN

### 3) 技術データ

平均最大耐力

引抜耐力	2.3 kN
せん断耐力	3.0 kN

許容安全荷重

ピンのコンクリート貫入長	$14\text{mm} \leq h_{\text{nom}} < 18\text{mm}$	$18\text{mm} \leq h_{\text{nom}} < 20\text{mm}$
引張荷重	0.1 kN	0.2 kN
せん断荷重	0.1 kN	0.2 kN

プラスチックファスナー、コンクリートへの打釘時 許容安全荷重



引抜耐力	0.05 kN
せん断耐力	0.05 kN

アプリケーション(コンクリートへの打釘)

端寄せ距離	打釘間隔	最小母材厚	最適圧縮強度※
≥70mm	≥80mm	60mm	$F_c < 36\text{N/mm}^2$

※最適圧縮強度範囲を超える母材に打釘される場合、必ず事前に現場での打釘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。

2010年4月9日