

# エンプラ寸切ボルト引張・剪断試験成績書

ネジサイズ M10 P1.5

引張	有効断面積	計算値	状態
	58 mm <sup>2</sup>	3,530 N (360 kgf)	破断
剪断	有効断面積	計算値	状態
	58 mm <sup>2</sup>	3,187 N (325 kgf)	破断

\*計算値は三菱ケミカルアドバンスド マテリアルズ(株)ポリペンコアセタールの物性値より算出した数値です。

熱伝導率

スチール :  $1,250 \times 10^{-4}$  (cal/sec/cm<sup>2</sup>/°C/cm)

エンプラ :  $5.5 \times 10^{-4}$  (cal/sec/cm<sup>2</sup>/°C/cm)

エンプラはスチールの約  $\frac{1}{230}$

\*施工状態の良し悪しで記載した最大引張強度は大きな差が生じますので十分配慮して下さい。

\*ネジは締め過ぎると、著しく引張強度は低下またはトラブルの原因となります。

\*十分な安全率を考慮して施工を行って下さい。

令和元年10月2日

イイファス株式会社 / (株) シグテックファスナー

詳しい情報は こちらから <http://www.iifas.jp> Email: [sales@iifas.jp](mailto:sales@iifas.jp)

