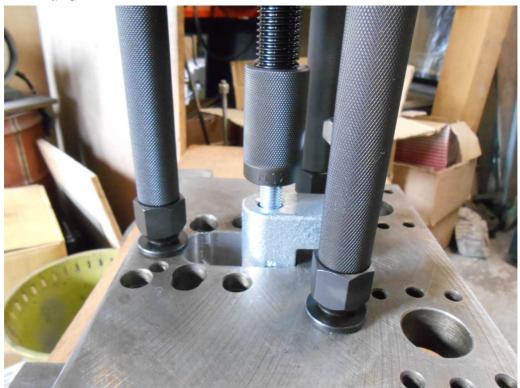
NO. 1試験





試験材厚み:25mm

M16ボルト締め付けトルク: 450kg·cm(44. 1N·m)

試験後製品



試験結果

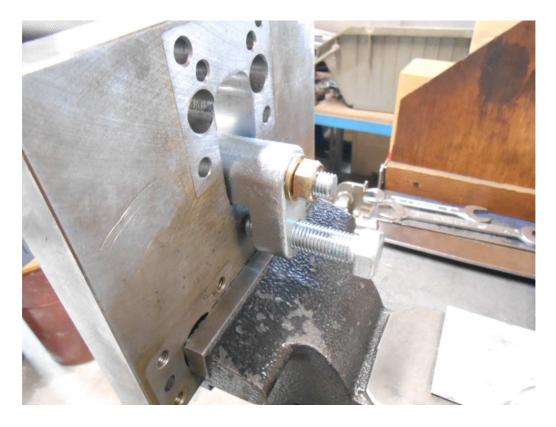
最大引張強度:4,986kgf(48,900N)

本体変形なし

M12寸切りボルトの伸び:5.6mm

NO. 2試験





試験材厚み:25mm

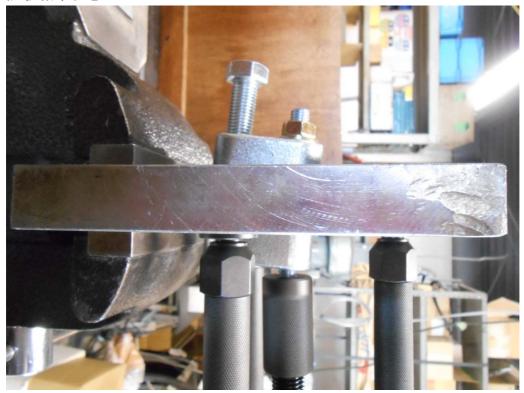
M16ボルト締め付けトルク: 450kg·cm(44. 1N·m)

試験結果状態





試験結果状態



M12寸切り曲がり



M16ボルト先端変形

試験後製品



試験結果

最大引張強度:4,578kgf(44,900N)

1,019kgf(10,000N)で0.95mm伸びここから負荷をかけると M12寸切りボルトが曲がり初め、M16ボルトの先端もつぶれだし それに連なり本体がずれだした。

本体変形なし M12寸切りボルトの曲がり M16ボルト先端部つぶれ