



試験成績書

有限会社 アートスクリュー 殿
愛知県名古屋市北区生駒町3-67-1

試験品名

六角ボルトM6×45-8.8(モーションタイト 三価クロメートめっき)	2 試料
六角ボルトM8×50-8.8(モーションタイト 三価クロメートめっき)	2 試料
六角ボルトM10×50×1.25-8.8(モーションタイト 三価クロメートめっき)	2 試料
六角ボルトM12×60-8.8(モーションタイト 三価クロメートめっき)	2 試料

試験内容 振動試験

受付日 2013年8月12日

試験日 2013年9月2日 (完了)

試験結果 次頁以降のとおり

注1) 試験品は依頼者提出のもの
注2) 試験品名は依頼者の指示による

試験の結果は上記のとおりであることを報告します。

2013年9月6日
大阪府東大阪市水走3丁目8番19号
一般財団法人 日本品質保証機構
関西試験センター

所長 植田 尚男



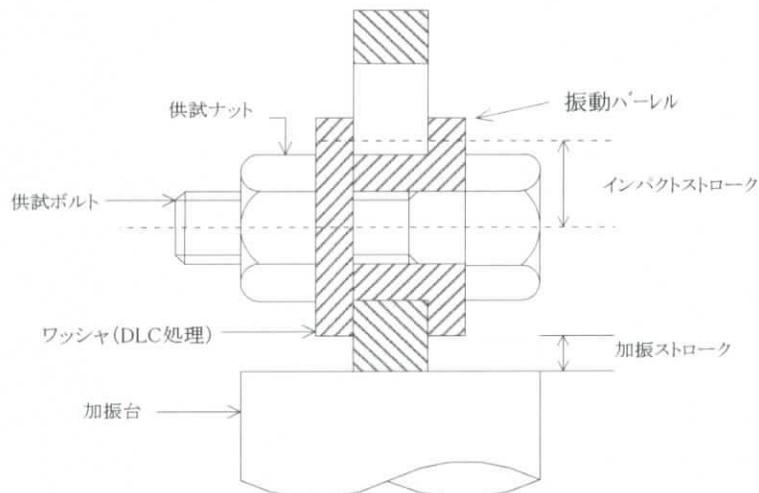
この成績書の転載、一部分の複製をするときは事前に当機構の承認を受けて下さい。
尚、成績書には改ざん防止策として穴あけ措置を施しています。

試験方法 :

振動試験

供試体を試験機に取り付け、次の条件で試験を実施した。
17分間緩まなかった時は、もどしトルクを測定する。

- 試験機 : 高速ねじ弛み試験機
- 試験時間 : 17分
- 振動条件 : 振動数 : 1780 rpm
加振台ストローク : 11 mm
インパクトストローク : 19 mm
振動方向 : ボルト軸直角方向



ゆるみの判定 : 供試ボルト、供試ナット及びワッシャの合マークがずれ、ワッシャが手で回せるようになったときを緩んだとする。

- 備考 :
1. 締付トルクは依頼者の指示による。
 2. 試料(ボルト、ナット)及び試験ジグは依頼者提出のもの。

試験結果 :

試験品名	試料 No.	締付けトルク N・m	結果	戻しトルク N・m
六角ボルトM6×45-8.8 (モーションタイト 三価クロメートめっき)	1	10	17分間緩まなかった。	10.3
六角ナットM6 (S45C) (三価クロメートめっき)	2	13	17分間緩まなかった。	13.9
推奨締め付けトルク13N・m				
六角ボルトM8×50-8.8 (モーションタイト 三価クロメートめっき)	1	23	17分間緩まなかった。	22.4
六角ナットM8 2種 (S45C) (三価クロメートめっき)	2	33	17分間緩まなかった。	30.2
推奨締め付けトルク33N・m				
六角ボルトM10×50×1.25-8.8 (モーションタイト 三価クロメートめっき)	1	45	17分間緩まなかった。	41.0
六角ナットM10 2種 (S45C) (三価クロメートめっき)	2	65	17分間緩まなかった。	64.6
推奨締め付けトルク65N・m				
六角ボルトM12×60-8.8 (モーションタイト 三価クロメートめっき)	1	80	17分間緩まなかった。	71.6
六角ナットM12 2種 (S45C) (三価クロメートめっき)	2	110	17分間緩まなかった。	96.8
推奨締め付けトルク110N・m				

以上