

有限会社ワールドロック 殿





報 告 書

件名：振動試験
受託番号：CKD7-16-0342-001

平成28年11月24日

沖エンジニアリング株式会社

システム評価事業部
西東京試験センター

| 承認 | 確認 | 校合 | 作成 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 28.11.24 | 28.11.24 | 28.11.24 | 28.11.24 |

3. 試験項目及び条件

振動数：29.3Hz
振動振幅：11.5mm_{p-p}
振動時間：上下方向17分間

4. 使用機器

使用機器を表1に示す。

表1 使用機器

| 機器名 | 型式 | メーカー | 設備番号 | 有効期限 |
|--------|--------|------|---------|----------|
| 振動試験装置 | G-0215 | 振研 | シ西-1034 | 平成28年11月 |

5. 試験期間

平成28年11月21日

6. 試験結果

試験結果を表2～4に示す。（トルクレンチは貴社支給）

規定された試験条件にて問題なく試験は終了した。

試験結果

表2 試験結果(1)

| 試験品 | | くさびナット 三価クロメート 使用ボルト SUS材 締付けトルク 85Nm | フランジナット 無電解ニッケルメッキ 使用ボルト SUS材 締付けトルク 85Nm |
|-----|-------|--|--|
| M16 | No. 1 | 17分異常無し 戻しトルク : 60Nm | 52秒で脱落 |
| | No. 2 | 17分異常無し 戻しトルク : 60Nm | 48秒で脱落 |

表3 試験結果(2)

| 試験品 | | ダブルナット 無電解ニッケルメッキ 使用ボルト SUS材 締付けトルク 85Nm |
|-----|-------|---|
| M16 | No. 1 | 17分異常無し 戻しトルク : 上ナット60Nm, 下ナット47Nm |
| | No. 2 | 17分異常無し 戻しトルク : 上ナット50Nm, 下ナット35Nm |