

平成 28 年 2 月 2 日

株式会社土佐電子

開発部

オムニホイール TD-120VP(66 ナイロン) 耐久試験結果

■試験方法

耐久試験装置にオムニホイールを主軸回転とローラー回転が平行になるように取り付けた状態で連続的に負荷をかけて試験を行う。

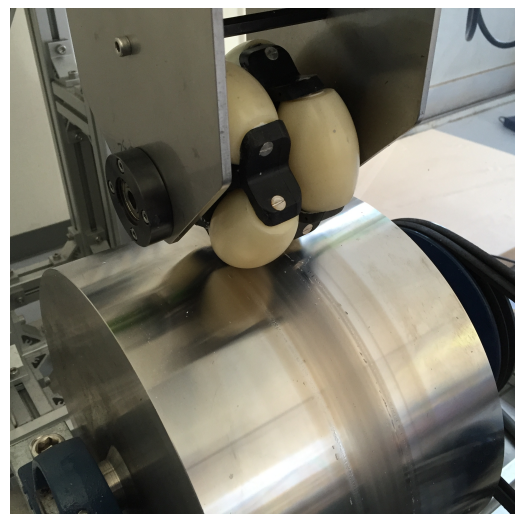
■試験条件

負 荷：100 kg

負荷状態：連続

速 度：3.4km/h

走行距離：300km(80 万回転)



■試験結果



- ・ 摩耗によるダストの発生は見られるが、バレル、ボディとも変形・割れ等は見られなかった。
- ・ 主軸回転・バレル回転とも問題なく、スムーズな回転が維持されている。