押しボタンの耐久試験

1.試験内容

表１に試験内容を示す。

表１

試験品	図１参照
試験機	疲労試験機（製造者：INSTRON 社、型式：E10000）
試験方法	ストローク制御：圧縮の片振りストローク 周波数,f：10 Hz
備考	電気信号をロガーで計測

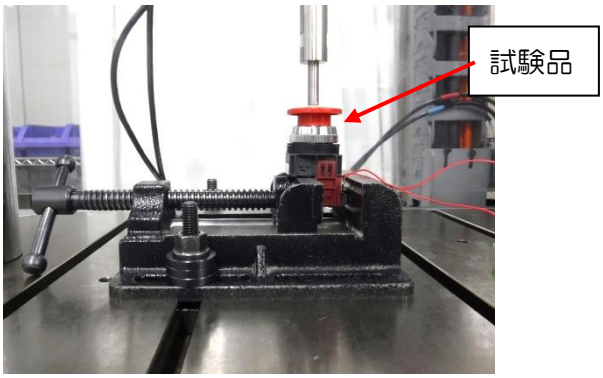

図１　試験品の設置状況

2.試験結果

表２に試験結果を示す。

図２に試験終了時の電気信号の波形を示す。

表２　試験結果

繰返し数,N 回	備考
1.00×10^{6}	電気信号の異常なし。

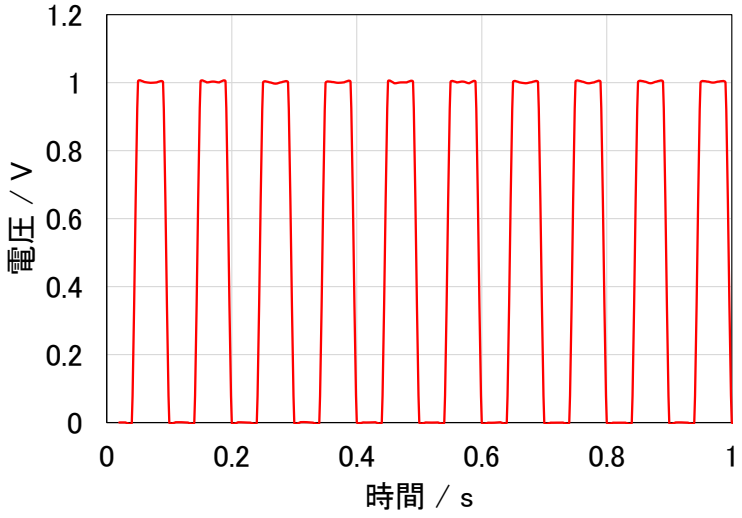

図２　試験終了時の電気信号の波形