

TP3、8 系列浮動式葉輪軸封維修

WI-D3-S-B010C-2

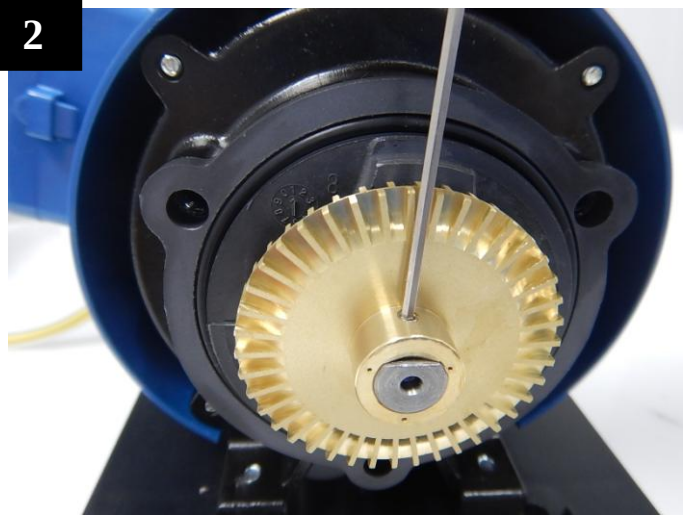
1. 軸封拆解

1



利用 10 號梅花扳手鬆開螺絲取下水機身

2



利用 2 號內六角扳手鬆開葉輪固定螺栓

3



取下葉輪

4



利用彈簧鉗取下外扣環

5



取下墊片

6



利用一字起子取下軸封轉部

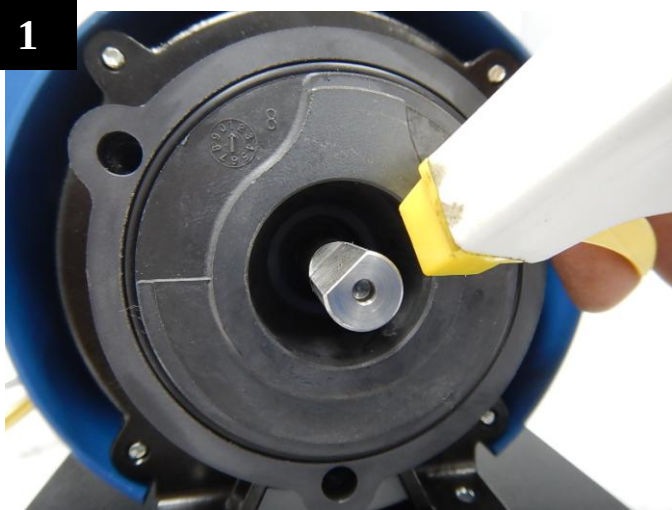
7



利用一字起子插入橡膠與定部接縫處，挖起定部後
取下橡膠部份

2. 軸封安裝

1



確認軸封安裝處無異物雜質後噴水於軸上

2



取新軸封定部確認表面乾淨，裝置於軸上
※軸封定部白色陶瓷面向上

3



用治具壓入軸封定部

4



裝入軸封轉部

5



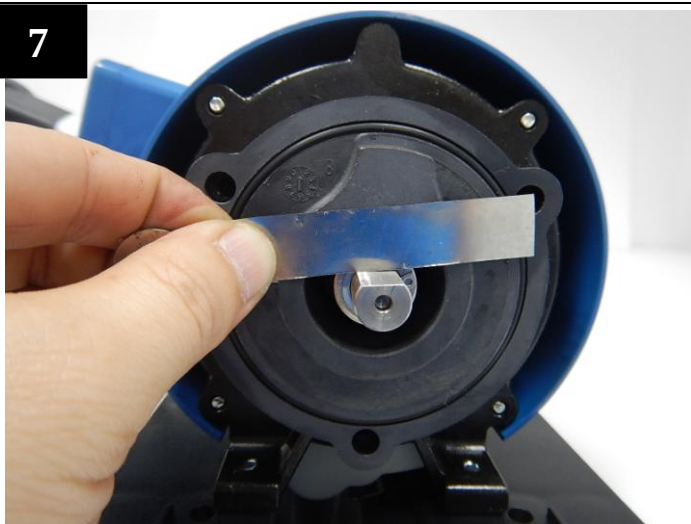
裝入墊片

6



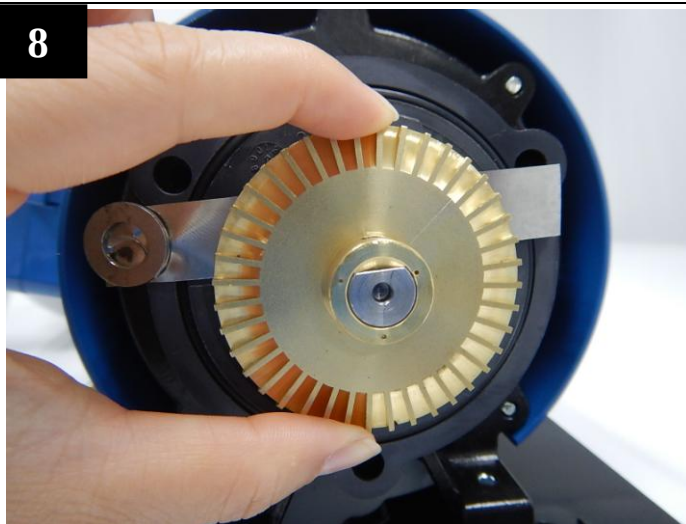
利用彈簧鉗裝上外扣環
※外扣環確實裝入軸上外扣環凹槽

7



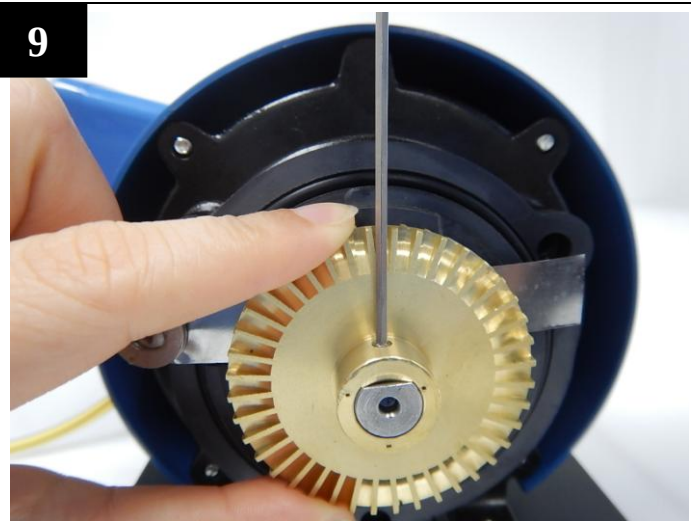
放上 0.1mm 厚薄規

8



放上葉輪
※須確認厚薄規位於葉輪及凸托架之間

9



利用 2 號內六角扳手鎖緊葉輪固定螺栓
※須壓緊葉輪
※扭力設定：3-4kgf · cm

10



移除厚薄規

11



換上新 O 型環

12



裝上水機身且利用 10 號梅花扳手鎖緊螺絲
※扭力設定：50-60kgf · cm