

Mizuche Work PMT固定

- スズノ技研野口さんに接着をお願いしていたPMTの内、一部(20個ほど)を本日受け取った。
- 発注していたネジ・ナット、トルクドライバーが本日納入された。
- ので、試しに一つ固定してみた。
- PMTのおさえの板を 1mm → 2mm に厚くしたことで、曲がらないで固定できるか。

前回(1mm)



押えの板が曲がってしまっている。
(トルクコントロールはしていない
が、きつく閉めたわけではない)。

2mm, 1.3cNm/本

高橋君の見積もりによると 6cNm/4本で閉めると良いらしい
→ 弱すぎるので1.3cNmから徐々にあげていく



- PMTの固定はできた.
- PMTを持って前後左右に動かしてみても、とれる気配はなく固定されている。
- が、ネジの頭が動く。
 - ネジがちゃんと締まっていない. 引っかかっているだけ。
(私の力量不足?)

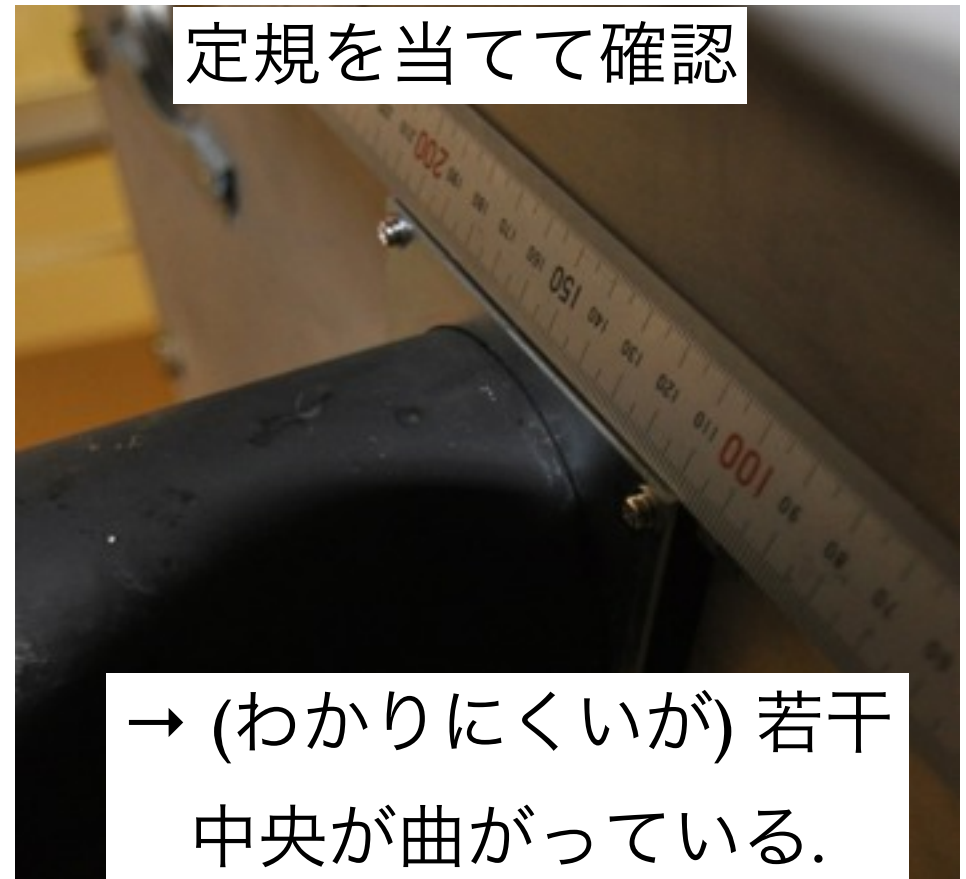
2mm, 3cNm

トルクを上げていったが、2cNmまであげてもネジは回らなかった。

→ 3cNmにあげるとネジが回り、しっかりと締まった。



→ 若干曲がっている。



定規を当てて確認

→ (わかりにくいですが) 若干
中央が曲がっている。

スポンジを押さえつけているため、この程度は仕方ないか
(光漏れするかどうかは実際にHVを掛けてみて確認か?)

- とりあえず固定したまま一晩放置する.