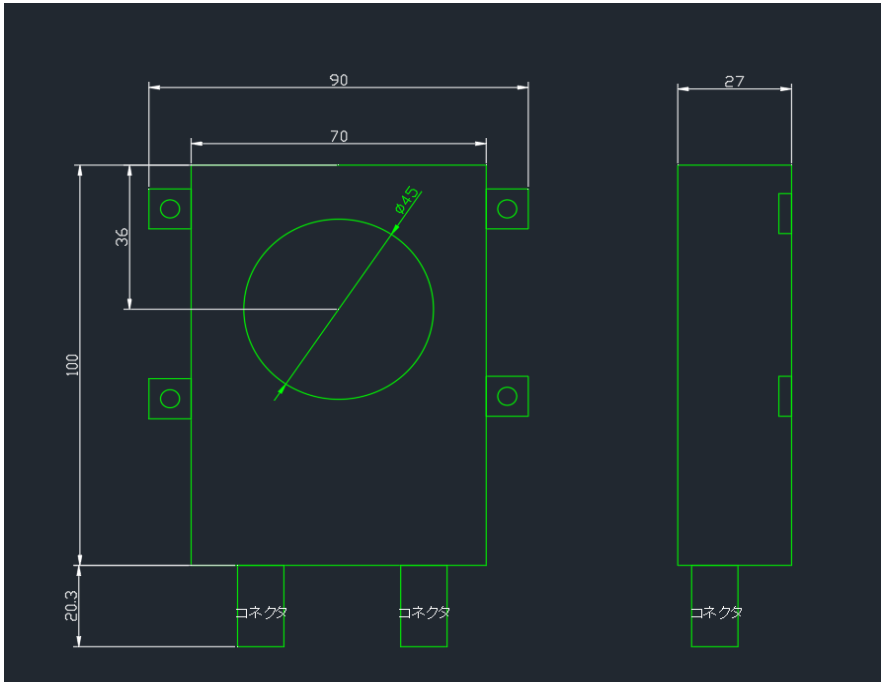
令和7年6月13日

質 問 回 答 書

件名	重イオンビーム診断設備及び、ビームライン真空設備の更新

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

No.	質問内容	回答内容
1	FCN1、FCN2、炭素薄膜荷電変換装置に使用されるベローズ寿命に、指定はございますでしょうか。	10万回以上で交換可能な構造としてください。
2	炭素薄膜荷電変換装置のラダーの現在位置の検出方法に具体的な指定はございますでしょうか。	特に指定はございません。
3	炭素薄膜荷電変換装置のホルダー部切替機構は回転ではなく、直動でよいでしょうか。	仕様を満たしていれば、直動・回転のいずれでも問題ありませんが、直動でも支障はございません。
4	御支給品、電離箱（サイズや形状）の詳細を教えていただけますでしょうか。	添付画像参照 
5	BST1、BST2のリミットスイッチ数量はいくつでしょうか。	inとoutの2個を想定してます。