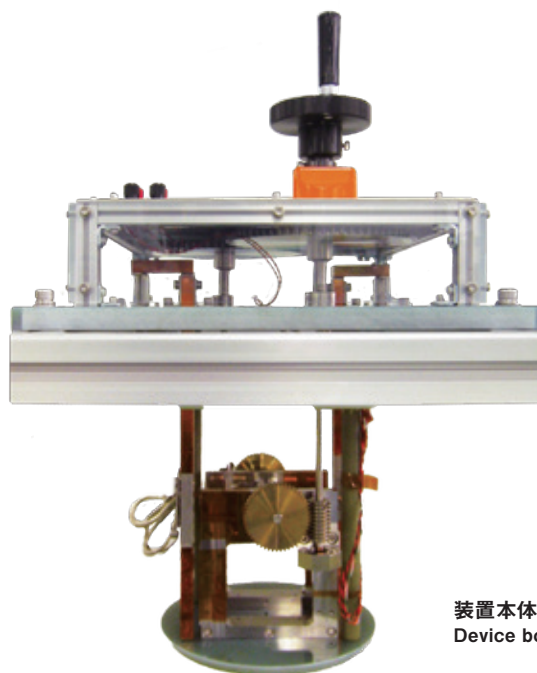


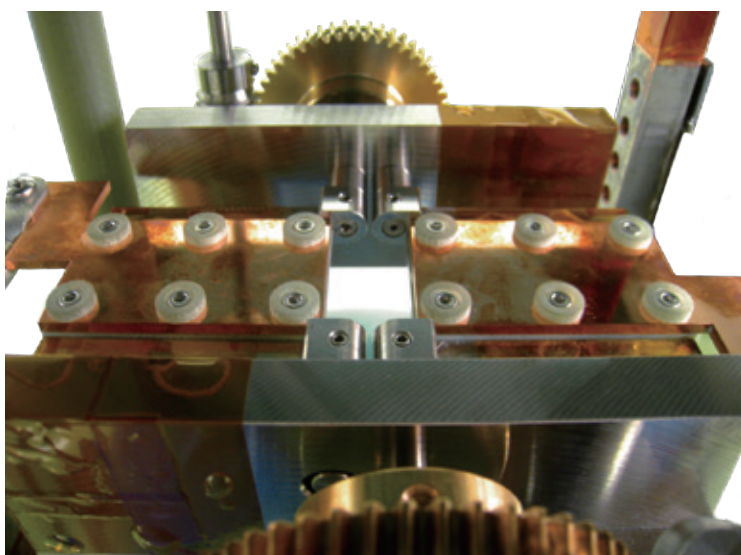
曲げ歪試験装置 Bending stress experimental device

本装置は、超電導線材に曲げ歪を加えた状態で、液体窒素中にて四端子法により臨界電流を測定するものです。

This device allows measuring the critical current of a superconducting wire when submitted to a bending stress into liquid nitrogen.



装置本体
Device body



試料ホルダー
Sample holder

仕様 Specifications

測定温度 Measurement temperature	77 K
線材長さ Wire length	100 mm
基本幅 Wire width	3 ~ 10 mm
最小曲げ半径 Min bending radius	10 mm
最大通電電流 Max current	500 A

* その他ご相談に応じて設計、製作致します。 * Custom configurations available. Please contact us.