



注射剤用アンプルの曲げ試験

医薬品用のガラス製アンプルの、くびれ部の破壊強度を確認いたします。

試験技術の概要

● 注射剤用アンプルの静的3点曲げ試験

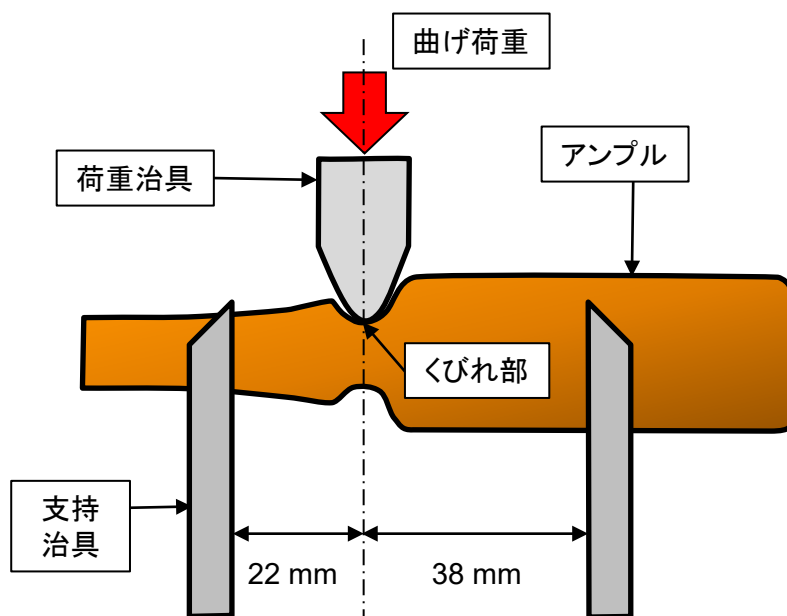
ISO 9187-1を参考にした曲げ荷重試験によってアンプルが破壊するまでの最大荷重を測定し、破壊荷重が試験規格に規定される条件を満たすかを確認します。

試験概要

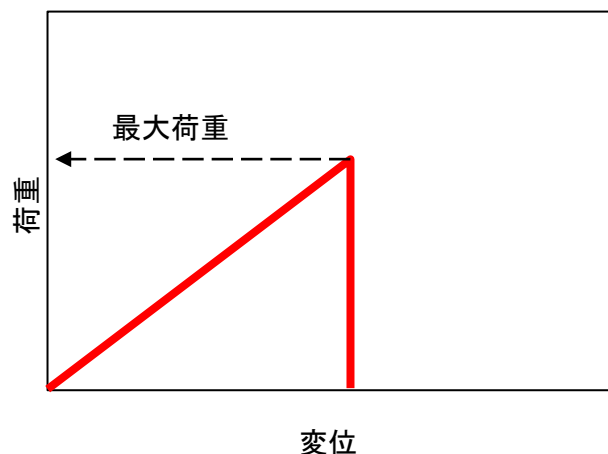
試験環境	20℃±5℃、大気中 (その他の試験環境をご希望の場合はご相談ください。)
試験方法	静的3点曲げ試験 (試験速度 10 mm/分)
最大試験荷重容量	±500 N

上記以外の条件はご相談ください

試験方法の模式図例



アンプルの静的3点曲げ試験概略図（容量10 ml以上）



荷重-変位線図の概略図



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2023 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。