

歯科用根管器具の機械的安全性試験

JIS規格によるねじり抵抗・曲げ抵抗試験を実施いたします。

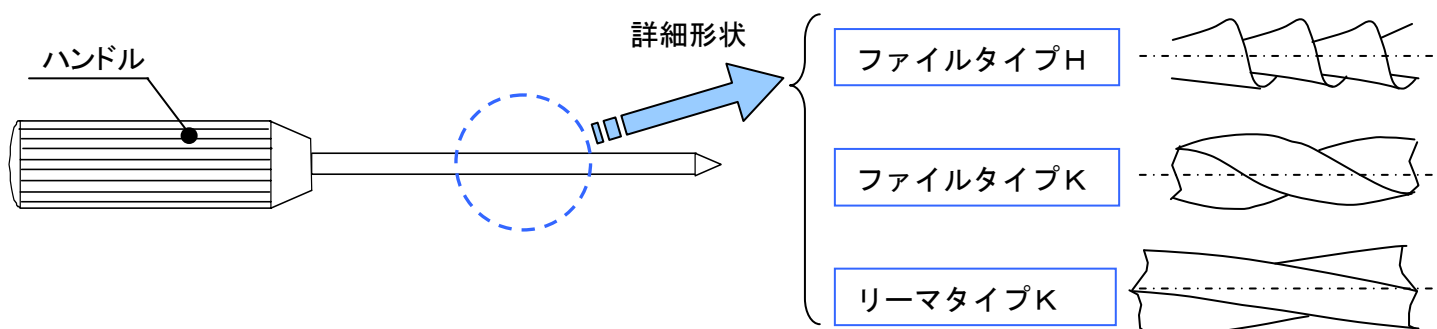
対応規格

歯科用根管器具の機械的要求事項(ねじり抵抗・曲げ抵抗)を評価いたします。

【試験概要】

対応するJIS規格	JIS T 5217-1、JIS T 5217-2
試験環境	室温、常湿、大気中
適用サンプル	ファイル、リーマ、歯科用クレンザ、ラasp、ペーストキャリア、歯科用ブローチ、エンラージャ

サンプル例



試験機の概要

● Instron社製 Micro Torsion Series 55MT2

- トルク計容量 : 220N・m、22N・m
- 試験体最大長さ : 419mm
- 試験体最大径 : 127mm
- 最大回転速度 : 60rpm
- 最大回転数 : 36,000回転(時計回り、反時計回りとも)
- 回転角分解能 : 0.0028°

