



# 歯面漂白剤(ホワイトニング)の評価試験(JIS T 6542)

歯面漂白剤評価試験(JIS T 6542)のサンプル作製、各種評価を実施いたします。

## 試験の概要

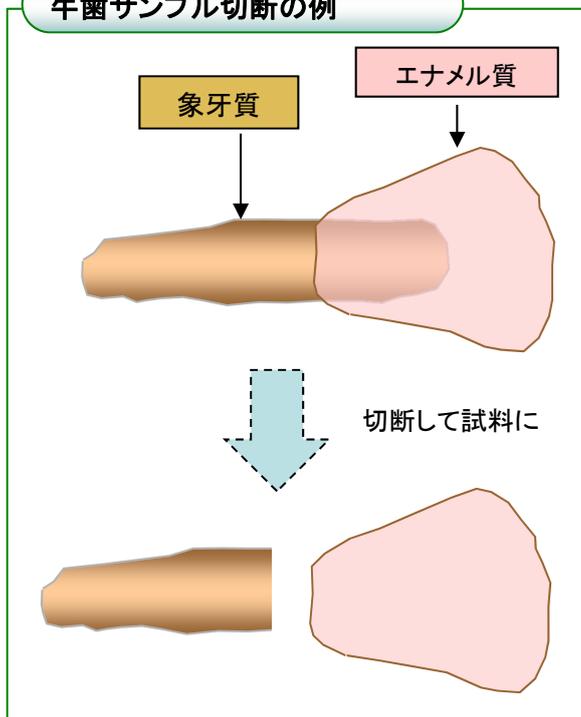
歯面漂白剤(ホワイトニング)を用いた際の歯への影響の評価を行います。JIS T 6542「歯面漂白剤」に準拠し、サンプル作製、試験前後の各種評価を実施いたします。

### 【試験概要】

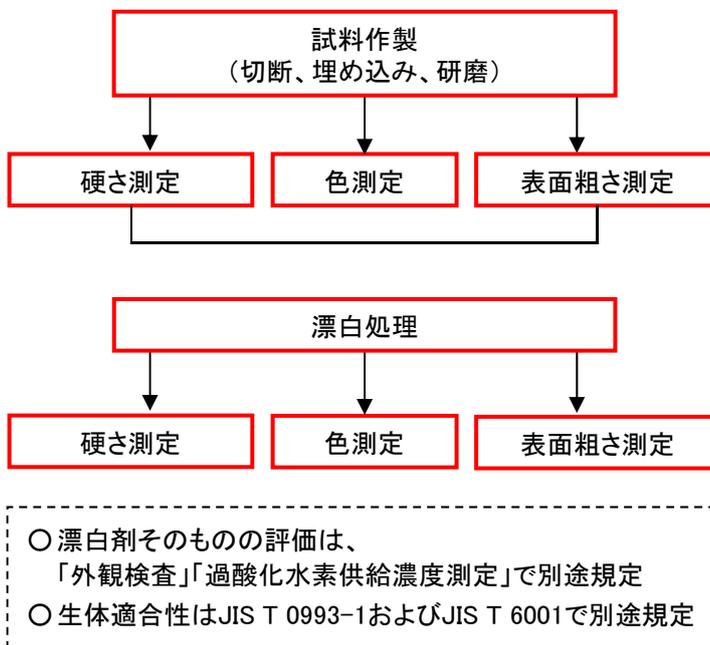
試料	ヒト歯または牛歯 (エナメル質と象牙質に分離しそれぞれ実施)
手順(概略)	①ヒト歯または牛歯から試験サンプルを加工 ②漂白前の各種評価 ③漂白剤または対照処理(クエン酸等)処理 ④漂白後の各種評価
評価項目	漂白剤(または対照試験)前後で「硬さ」、「表面粗さ」、「色」等を測定 漂白剤を使用した際の歯への影響を評価
関連規格	JIS T 0993-1およびJIS T 6001:生体適合性
その他	漂白剤本体には過酸化水素発生量等、別途評価項目有り

## 評価試験の手順

### 牛歯サンプル切断の例



### 歯面サンプルの評価試験手順



## 1本1本形が異なる歯を、試験サンプルとして加工(切断、研磨)・評価いたします

- 漂白処理や、対照試験(クエン酸、イオン交換水中浸漬試験)の実施、評価項目についてはお問い合わせください。
- その他の歯科用材料の評価試験についても、お気軽にお問い合わせください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2017 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。