

# 義歯床安定用こ(糊)材-第1部:粘着型義歯床安定用こ(糊)材

JIS T 6525-1: 2025

(JDMA/JSA)

令和7年2月28日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

T 6525-1: 2025

#### 日本産業標準調査会標準第一部会 医療機器技術専門委員会 構成表

|        | 氏名 |   |    |    | 所属                   |
|--------|----|---|----|----|----------------------|
| (委員会長) | 村  | 垣 | 善  | 浩  | 神戸大学                 |
| (委員)   | 浅  | 井 | 英  | 規  | 一般社団法人日本医療機器産業連合会    |
|        | 荒  | 船 | 龍  | 彦  | 東京電機大学               |
|        | 植  | 松 | 美  | 幸  | 国立医薬品食品衛生研究所         |
|        | 加  | 藤 | 明  | 美  | 公益財団法人医療機器センター       |
|        | 小  | 林 | 正  | 彦  | 一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会 |
|        | 塩  | 沢 | 真  | 穂  | 東京医科歯科大学             |
|        | 粛  | 田 | 秀  | _  | 日本歯科材料工業協同組合         |
|        | 俵  | 木 | 登美 | 戶子 | 一般社団法人くすりの適正使用協議会    |
|        | 内  | 藤 | み  | わ  | IEC/TC87(超音波)国内委員会委員 |
|        | 中  | 田 | 洋  | 子  | 日本歯科器械工業協同組合         |
|        | 林  | 原 |    | 良  | 一般社団法人日本画像医療システム工業会  |
|        | 村  | 井 | 義  | 浩  | 一般社団法人電子情報技術産業協会     |

主 務 大 臣:厚生労働大臣 制定:平成17.3.25 改正:令和7.2.28

官報掲載日: 令和7.2.28

原 案 作 成 者:日本歯科材料工業協同組合

(〒111-0056 東京都台東区小島 2-16-14 日本歯科器械会館 TEL 03-3851-7217)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-11-28 三田 Avanti TEL 050-1742-6017)

審 議 部 会:日本産業標準調査会 標準第一部会(部会長 松橋 隆治)

審議専門委員会:医療機器技術専門委員会(委員会長 村垣 善浩)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者、厚生労働省医薬局 医療機器審査管理課 [〒100-8916 東京都千代田区霞が関 1-2-2 TEL 03-5253-1111 (代表)] 又は経済産業省イノベーション・環境局 国際標準課 [〒100-8901東京都千代田区霞が関 1-3-1 TEL 03-3501-1511 (代表)] にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本産業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## 目 次

|     | <b>ペー</b>  | - ジ |
|-----|--|-----|
| 序)  | 文 ······   | • 1 |
| 1   | 適用範囲   | · 1 |
| 2   | 引用規格·····  | · 1 |
| 3   | 用語及び定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・             | · 2 |
| 4   | 種類   | · 2 |
| 5   | 要求事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・               | · 2 |
| 5.1 | 生体適合性  | · 2 |
| 5.2 | pH 值·····  | · 2 |
| 5.3 | 微生物汚染  | · 2 |
| 5.4 | 安定性 ·····  | · 2 |
| 5.5 | 洗浄性 ·····  | · 2 |
| 5.6 | 粘着強さ   | · 2 |
| 6   | サンプリング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・              | . 3 |
| 7   | 試験方法·····  | . 3 |
| 7.1 | 試験条件   | . 3 |
| 7.2 | pH 値·····  | . 3 |
| 7.3 | 安定性-経時変化手順 ·····                                       | ٠ 4 |
| 7.4 | 洗浄性 ·····  | ٠ 4 |
| 7.5 | 粘着強さ I ······  | ٠ 4 |
| 7.6 | 粘着強さ II ··································             | . 7 |
| 7.7 | 評価   | . 8 |
| 8   | 包装······   | . 9 |
| 9   | 表示及び取扱説明書又は注意事項等情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | . 9 |
| 9.1 | 表示   | . 9 |
| 9.2 | 取扱説明書又は注意事項等情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・     | . 9 |
| 参   | 考文献 ······   | 10  |
| 附加  | 属書 JA(参考)JIS と対応国際規格との対比表 ······                       | 11  |
| 解   | <b>説</b>   | 13  |

T 6525-1: 2025

## まえがき

この規格は、産業標準化法第 16 条において準用する同法第 12 条第 1 項の規定に基づき、日本歯科材料工業協同組合(JDMA)及び一般財団法人日本規格協会(JSA)から、産業標準原案を添えて日本産業規格を改正すべきとの申出があり、日本産業標準調査会の審議を経て、厚生労働大臣が改正した日本産業規格である。これによって、JIS T 6525-1:2013 は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。厚生労働大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

JIS T 6525 規格群 [義歯床安定用こ(糊)材]は、次に示す部で構成する。

JIS T 6525-1 第 1 部: 粘着型義歯床安定用こ (糊) 材 JIS T 6525-2 第 2 部: 密着型義歯床安定用こ (糊) 材

JIS T 6525-1 : 2025

義歯床安定用こ(糊)材-第1部:粘着型義歯床安定用こ(糊)材

Denture adhesives—Part 1: Glue type denture adhesives

## 序文

この規格は,2021年に第2版として発行された ISO 10873を基とし,適用範囲及び規定項目の中から, 粘着型義歯床安定用こ (糊) 材に該当する部分を選択し,用語及び引用規格の変更など技術的内容を変更 して作成した日本産業規格である。

なお、この規格で点線の下線を施してある箇所は、対応国際規格を変更している事項である。技術的差異の一覧表にその説明を付けて、**附属書 JA** に示す。

### 1 適用範囲

この規格は、可撤性義歯の装着者が用いる粘着型義歯床安定用こ(糊)材について規定する。

この規格は、一般の人が使用する安定用こ(糊)材に適用し、歯科用ライニング材には適用しない。

注記 この規格の対応国際規格及びその対応の程度を表す記号を、次に示す。

**ISO 10873**:2021, Dentistry—Denture adhesives (MOD)

なお,対応の程度を表す記号 "MOD" は, **ISO/IEC Guide 21-1** に基づき, "修正している" ことを示す。

なお,この規格の改正公示日から3年間はJIST 6525-1:2013を適用してもよい。

## 2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項 を構成している。これらの引用規格は、その最新版(追補を含む。)を適用する。

JIS K 6718-2 プラスチックーメタクリル樹脂板-タイプ, 寸法及び特性-第2部:押出板

注記 対応国際規格における引用規格: ISO 7823-2, Plastics – Poly (methyl methacrylate) sheets – Types, dimensions and characteristics – Part 2: Extruded sheets

JIS K 8150 塩化ナトリウム (試薬)

JIS K 8837 1,2-プロパンジオール (試薬)

JIS T 0993-1 医療機器の生物学的評価 – 第1部: リスクマネジメントプロセスにおける評価及び試験 JIS T 6001 歯科用医療機器の生体適合性の評価

ISO 1942, Dentistry - Vocabulary