

歯科用医療機器の物理的・化学的評価の基本的考え方

管理医療機器（クラスII）に属する歯科材料

1. 目的

本文書は、歯科用医療機器に必要な物理的・化学的評価項目及び試験方法を示し、歯科用医療機器の基本要件に対する適合性の評価に関する基本的考え方を示すものである。

2. 適用範囲

本文書は、薬事法に定められた管理医療機器に属する歯科材料に適用する。

3. 定義

本文書で用いる用語の定義は、次による。

3.1 歯科材料

有資格者が歯科診療及びその関連処置、又はそのどちらかに用いるために、特別に調製・提供された物質若しくは物質の組合せをいう。

なお、アタッチメント、根管用ポスト、歯科矯正用器材等の有資格者が用いる成形品、義歯床安定用糊材、歯科用潤滑材等の一般人が用いる材料を含む。

3.2 原材料

歯科用医療機器の原材料、又は歯科用医療機器の製造工程（試験検査工程、滅菌工程を含む）中で用いられる原材料をいい、合成又は天然高分子化合物、金属、合金、セラミックス、その他の化学物質等をいう。

3.3 最終製品

その製品が使用される状態にある歯科材料をいう。ただし、滅菌品又は用時加工・調製される製品については、滅菌後のもの又は加工・調製後のものをいう。

備考 多くの歯科材料は、練和直後の状態で使用されるため、最終製品には練和直後及び硬化後の両方の状態のものが含まれる。

3.4 製品

用時加工・調製されて最終製品となる歯科材料で、加工・調製前の製品（例：歯科用セメントの粉と液）をいう。

3.5 キット

2つ以上の異なる一般的名称をもつ医療機器を組み合わせたものをいう。

3.6 関連材料及び関連器材

主たる医療機器とともに用いる関連する材料・器材をいう。

3.7 セット

主要構成品及び専用の関連構成品からなるもので、関連構成品についても、主要構成品の一般的な名称を適用するものをいう。

4. 物理的・化学的評価の原則

1) 歯科用医療機器の物理的・化学的評価は、JIS T 14971 医療機器—リスクマネジメントの医療機器への適用 に示されたリスク分析手法により実施されなければならない。歯科用医療機器の物理的・化学的評価は、意図する使用／意図する目的の効用に関する物理的・化学的特性、臨床使用における物理的・化学的性能、力学的安全性に関する特性、及び生物学的安全性に影響する物理的・化学的特性等を明確にするために実施されなければならない。

2) 物理的・化学的評価は、本文書によって実施された試験結果、関連の最新の科学文献等を踏まえて、リスク・ベネフィットを考慮して、総合的に行う必要がある。

3) 物理的・化学的評価は、教育・訓練が十分になされ、経験豊富な専門家によって行われなければ

收受

17.5.13

審査課

ならない。

- 4) 以下の項目のうちのいずれかに該当する場合には、物理的・化学的評価を改めて行う必要があるが、試験の再実施、試験項目の追加の必要性については、十分に検討する。
- ア) 原材料の供給元又は規格が変更された場合
 - イ) 原材料の種類又は配合量、製造工程、最終製品及び／又は製品の滅菌方法又は一次包装（滅菌包装）形態が変更された場合
 - ウ) 用時加工・調製方法が変更された場合
 - エ) 保存中、最終製品及び／又は製品に変化があった場合
 - オ) 最終製品及び／又は製品の使用目的に変更があった場合
 - カ) 不具合を起こすかも知れない知見が得られた場合

5. 評価項目及び試験方法の選定

- 1) 一部の歯科材料については、必要な特性・機能に関する物理的・化学的評価項目及び試験方法が、JIS で規定されている。したがって、JIS に規定されている歯科材料の評価項目及び試験方法は、該当する JIS の品質項目による。

なお、JIS には、品質項目に規定されていない特性に関する表示・記載に係わる項目もあり、それらも含める。

- 2) JIS に規定されていない歯科材料の評価項目及び試験方法は、用途、機能、組成等が同等である歯科材料（以下、同等品という。）の JIS 若しくは ISO 規格、又は既承認品の適切な「規格及び試験方法」を参考にする。

なお、JIS の品質項目又は ISO 規格の要求事項に規定されていない特性に関する表示・記載に係わる項目に相当する事項については、材料に応じて考慮する必要がある。

- 3) 歯科材料のキット、セット、関連材料及び関連器材については、その構成品ごとにそれぞれの評価項目及び試験方法を適用する。

- 4) 医薬品含有等の理由で高度管理医療機器のクラスⅢに分類される場合があるので、管理医療機器に該当することを証明するために、この基本的考え方で指定された項目以外の評価を必要とする場合がある。（例：フッ素徐放性材料のフッ素溶出量）

- 5) 認証基準又は承認審査基準に適合しない歯科材料について、上記で定めた評価項目又は試験方法を変更する場合には、その妥当性を明らかにする必要がある。

- 6) 管理医療機器の物理的・化学的評価項目は、表 1 に示した評価項目からなる。

なお、特有の原理・特性を有する管理医療機器又は表 1 の評価項目では特性を表すことが困難な管理医療機器には、表 1 以外の評価項目を適用する場合がある。表 1 以外の評価項目及びその試験方法は、専門家によって科学的根拠に基づいて選定され、かつ、適正に実施されなければならない。

6. 評価項目及び試験方法

6.1 JIS に規定されている品目

備考 JIS は改正されることがあるので、最新版を調査して適用することが必要である。

6.1.1 評価項目

JIS に規定されている品目の評価項目を別表 1 に示す。なお、別表 1 は平成 17 年 3 月 25 日時点での該当する JIS の品質項目及び特性に関する表示・記載に係わる項目を、下記の事項に基づいて一覧表とした。

- 1) 複数の JIS に規定される場合には、最新の JIS を適用した。例えば、歯科用りん酸亜鉛セメントには、JIS T 6609-1 を適用し、JIS T 6602 は適用しなかった。

また、複数の歯科材料を包括して規定する JIS の場合には、一般的名称毎に適用される品質項目を識別し、評価項目とした。例えば、歯科铸造用銀合金の引張強さは、第 2 種では評価項目であるが、第 1 種では不要とした。

- 2) JIS の品質項目のうち、同等の品質項目をまとめて一つの評価項目とした。例えば、熱膨張率及び熱膨張係数は熱膨張とした。

- 3) JIS で規定される “一般的性質” については、その内容に従って、該当する評価項目とした。例えば、JIS T 6505 歯科用アルギン酸塩印象材 の一般的性質は “粉末及びペーストは、目視で試験したとき、均一で異物を含んではならない。また、製造業者が指定する方法で使用したとき、口くう内の印象採得及び歯科用模型作製に適するものでなければならない。”と規定されているので、外観及び使用性質の二つの評価項目とした。
- 4) JIS の品質項目のうち、適用採否を規定しているものには “※” 印を付して区別した。例えば、JIS T 6514 歯科充てん（填）用コンポジットレジン は、化学重合するものには操作時間及び硬化時間の品質項目を適用するが、光重合のみで硬化するものには適用しないと規定している。
- 5) 評価項目の記載は、該当する範囲のみとし、その記載順序については、「管理医療機器に該当する歯科材料の物理的・化学的評価項目」（表1）の分類の順序に従った。
- 6) JIS で規定されている特性に関する表示・記載に係わる項目のうち、品質項目に規定されていないものについて、“□” 印を付して区別した。例えば、JIS T 6121 歯科メタルセラミック修復用金属材料 のヤング率。
- 7) 品目の記載の順序は、JIS の番号順とした。

6.1.2 試験方法

試験方法は、JIS に規定されている方法を用いる。

6.2 ISO 規格に規定されている品目

備考 ISO 規格は改正されることがあるので、最新版を調査して適用することが必要である。

6.2.1 評価項目

ISO 規格に規定されている品目の評価項目を参考として別表2に示す。なお、別表2は、平成16年10月22日時点での該当するISO規格の要求事項及び特性に関する表示・記載に係わる項目を、下記の事項に基づき、一覧表にした。

なお、ISO 14727, Dental implants—Prefabricated parts connecting suprastructures to dental implants—Contents of technical file は、ISO 10451, Dental implant systems—Contents of technical file に統合されたので廃止投票中であり、参考として記載した。

また、ISO 1559, Dental materials—Alloys for dental amalgam 及び ISO 1560, Dental mercury は、ISO 24234, Dentistry—Mercury and alloys for dental amalgam として統合されたが、参考として記載した。

- 1) ISO 規格の要求事項のうち、同等の要求事項をまとめて一つの評価項目とした。例えば、熱膨張率及び熱膨張係数は熱膨張とした。
- 2) ISO 規格で規定される “一般的性質” については、その内容に従って、該当する評価項目とした。
- 3) ISO 規格の要求事項のうち、規格値等が規定されている評価項目の中で適用採否を規定しているものには “※” 印を、規格値等が規定されていない評価項目の中で適用するものには “△” 印を、同評価項目の中で適用採否するものには “▽” 印を付して区別した。例えば、“※” 印については、ISO 4049, Dentistry—Polymer based filling, restorative and luting materials では、化学重合するものには操作時間及び硬化時間の品質項目を適用するが、光重合のみで硬化するものには適用しないと規定している。“△” 印については、ISO 8891, Dental casting alloys with noble metal content of at least 25% but less than 75% の変色、耐食性及び電気化学的挙動が該当する。“▽” 印については、ISO 10451, Dental implant systems—Contents of technical file の吸引力・反発力が該当する。
- 4) 要求事項の記載は、該当する範囲のみとし、その記載順序については、「管理医療機器に該当する歯科材料の物理的・化学的評価項目」（表1）の分類の順序に従った。
- 5) ISO 規格の要求事項と該当する JIS の品質項目の名称が異なる場合には、JIS の品質項目の名称を採用した。
- 6) ISO 規格で規定されている特性に関する表示・記載に係わる項目のうち、要求事項に規定されていないものの中で、適用するものには “□” 印を、適用採否するものには “◇” 印を付して区別した。例えば、“□” 印については、ISO 9693, Metal-ceramic dental restorative systems のヤング率が該当する。“◇” 印については、ISO 10477, Dentistry -- Polymer-based crown and

bridge materials の操作時間及び硬化時間が該当する。

6.2.2 試験方法

試験方法が ISO 規格に規定されている場合には、その方法を用いる。ISO 規格に試験方法が規定されていない場合には、同等品の JIS 又は ISO 規格の試験方法等を参考にする。

6.3 JIS に規定されていない品目

6.3.1 評価項目

JIS に規定されていない品目の評価項目は、別表 3 による。なお、別表 3 は、下記の事項に基づいて一覧表にした。

- 1) 当該品目に該当する ISO 規格がある場合には、その要求事項を参考として評価項目とした。
- 2) 当該品目の同等品に JIS 又は ISO 規格がある場合には、その品質項目を参考として評価項目を設定した。
- 3) 当該品目に利用できる規格がない場合には、既承認品の適切な「規格及び試験方法」を参考として評価項目を設定した。
- 4) 材質、特性等によって適用採否する評価項目は、表中で “#” 印を付して区別した。例えば、歯列矯正用ワイヤの変態点は、超弾性合金だけに適用し、ステンレス鋼には適用しない。
- 5) 表示・記載する特性に関する項目は、表中で “□” 印を付して区別した。例えば、歯列矯正用ワイヤのヤング率が該当する。
- 6) 評価項目の記載は、該当する範囲のみとし、その記載順序については、「管理医療機器に該当する歯科材料の物理的・化学的評価項目」(表 1) の分類の順序に従った。
- 7) 品目の記載は、平成 17 年 3 月 11 日 医薬食品局長通知 薬食発 0311005 号の別添 CD-ROM に記載された一般的名称を、用途によって並び替えた順序とした。
- 8) JIS の品質項目又は ISO 規格の要求事項に規定されていない特性に関する表示・記載に係わる項目に相当する事項については、5.2) に従う。
- 9) 構成品を特定できないキット、関連材料及び関連器材については、別表 3 から除外した。医療機器のクラス分類名称が定められた管理医療機器に該当するキット、関連材料及び関連器材は、表 2 のとおりである。
- 10) 歯科材料のセットについては、各構成品目ごとの評価項目を適用する。

6.3.2 試験方法

- 1) 当該品目に該当する ISO 規格がある場合には、その試験方法を用いる。
- 2) 当該品目に該当する ISO 規格がない場合には、同等品の JIS 若しくは ISO 規格の試験方法、又は既承認品の適切な「規格及び試験方法」を参考にする。

6.4 評価項目についての留意事項

- 1) 別表 1、別表 2 又は別表 3 で指定される評価項目のみでは、「医療機器の基本要件基準」への適合を示すことができない場合もあるので、当該歯科用医療機器の使用目的等を十分考慮して評価項目を検討する必要がある。

7. 試験試料

7.1 JIS に規定されている品目

試験試料は、当該規格で規定するものを用いる。

7.2 JIS に規定されていない品目

1) ISO 規格に規定されている品目

試験試料は、原則として当該規格で規定するものを用いる。

2) ISO 規格に規定されていない品目

- ア) 歯科材料の物理的・化学的試験は、最終製品で行うことが原則であるが、歯科用アタッチメント等の成形品では最終製品で行えないこともある。試験試料としては、その他に最終製品から切り出した試験試料、製品及び原材料がある。どの試験試料を用いて試験するかについては最終製品の物理的・化学的評価ができるか、また、選択した試験方法に適合するかを検討し、その選択について科学的妥当性を示さなければならない。

- イ) 製造過程、用時加工・調製において材料が物理的・化学的に変化する場合には、最終製品、最終製品から切り出した試料、あるいは、同じ条件で作成した模擬試験試料を用いて試験を行う必要がある。一方、製造過程、用時加工・調製において材料が物理的・化学的に変化しない場合には、製品、原材料を試験試料として試験を行うことで差し支えない。最終製品の状態で試験試料とするのが困難な場合（アタッチメント材料等のような小さな成形品）には、最終製品と物理的・化学的特性が同等であることの科学的妥当性を説明できる材料を試験試料とすることができる。
- ウ) 試験試料の作製方法は、製造業者の指定する方法又は同等な方法による。
- エ) ヒ素含有量の試験は、最終製品の代わりに原材料又は製品を用いてもよいが、製造工程などを考慮して最終製品としての評価が必要である。

8. 評価項目及び試験方法の概要

管理医療機器に該当する歯科材料の物理的・化学的評価項目について、適用範囲及び試験方法の概要を附属書に記載した。

表1 管理医療機器に該当する歯科材料の物理的・化学的評価項目

A 外観・性状評価	F 強さ評価	K 定量評価
1 外観	1 引張強さ	1 化学組成
2 異物	2 耐力	2 医薬品含有量
3 色調	3 伸び	
4 透光性	4 圧縮強さ	L 溶出評価
5 不透明度	5 曲げ	1 ひ素含有量
6 気泡	6 曲げ応力	2 鉛含有量
7 仕上面及び光沢	7 曲げ強さ	3 ニッケル溶出
8 粒度	8 曲げ弾性率	4 残留メタクリル酸メチル (MMA) モノマー
9 均一性	9 ヤング率	
10 保持孔	10 弹性率	5 フッ素溶出
11 内部欠陥	11 ベネ強さ	
	12 吸引力・反発力	M 使用性能評価
B 形状評価	13 引裂き強さ	1 細線再現性
1 寸法	14 硬さ	2 印象
2 寸法安定性	15 接着	3 石こうとの適合性
3 色による表示	16 粘着強さ	4 洗浄性
	17 結合性	5 はく離性
C ちよう(稠)度・流動性評価	18 はく離・クラック発生強さ	6 使用性質
1 押出し性	19 はく離強さ	
2 可塑性	20 ぜい(脆)弱性	N 光学・電磁特性評価
3 ちよう(稠)度	21 衝撃強さ	1 放射能量
4 被膜厚さ	22 針入深さ・針入深さ比	2 X線造影性
5 フロー		
6 粘度	G ひずみ評価	P その他の評価
	1 永久ひずみ	1 注入
D 時間・硬化特性評価	2 弹性ひずみ	2 密度
1 練和時間	3 クリープ	3 質量
2 操作時間		4 水銀の減少
3 硬化時間	H 寸法変化評価	5 pH
4 重合時間	1 寸法変化	6 象牙細管封鎖性
5 口くう内保持時間	2 熱膨張	7 エナメル質脱灰性
6 乾燥時間		
7 表面重合性	J 安定性評価	
8 光硬化深度	1 変色	
	2 耐食性	
E 温度評価	3 電気化学的挙動	
1 ゲル化温度	4 色調安定性	
2 液相点	5 吸水	
3 固相点	6 溶解	
4 流れ温度	7 退色・変形・き裂	
5 押出し温度	8 热衝撃性	
6 ガラス転移温度	9 崩壊率	
7 変態点温度	10 環境光安定性	
8 最高温度	11 分解性	

表2 管理医療機器に該当するキット、関連材料及び関連器材

歯科用セラミックスキット	歯科間接修復用コンポジットレジンキット
義歯補修キット	歯科用支台築造材料キット
歯科汎用アクリル系レジンキット	歯冠用硬質レジンキット
歯科用印象材キット	歯冠修復物補修用キット
義歯床用裏装材キット	歯科用インレー キット
歯科用セメントキット	歯科金属接着用キット
歯科用象牙質接着材キット	歯科根管ポスト用成形品キット
歯科充填修復用コンポジットレジン材キット	歯科用セラミック補修キット
歯科用充填材料キット	義歯床用レジン関連材料
歯科用接着材料キット	歯冠用硬質レジン関連器材
歯科用仮封材料キット	歯科矯正用材料キット

別表 1・1 管理医療機器に該当する歯科材料の JIS 評価項目

○: 適用する評価項目。

※: 選択適用する評価項目。
□: 品質項目ではない表示項目。

コード	一般的の名称	規格番号 JIS	規格名称	外観	異物	寸法	内部欠陥	均一性	粒度	仕上面及び光沢	不透明度	透光性	色調	寸法安定性	可塑性	押出し性	色による表示	寸法	操作時間	硬化時間	口くう内保持時間	ガラス転移温度	ガラス転移温度
70784000	歯科用ニッケル・クロム合金線	T 6101	歯科用ニッケルクロム合金線	○										○	○								
70785000	歯科用ニッケル・クロム合金板	T 6102	歯科用ニッケルクロム合金板	○										○	○	○	○						
70792000	歯科用ステンレス鋼線	T 6103	歯科用ステンレス鋼線	○										○	○	○	○						
70789000	歯科用コバルト・クロム合金線	T 6104	歯科用コバルトクロム合金線	○										○	○	○	○						
70775000	歯科非鋳造用金銀パラジウム合金	T 6105	歯科非鋳造用金銀パラジウム合金	○													○	○					
70774000	歯科鋳造用金銀パラジウム合金	T 6106	歯科鋳造用金銀パラジウム合金	○														○	○				
70776000	歯科用金銀パラジウム合金ろう	T 6107	歯科用金銀パラジウム合金ろう	○														○	○				
70777000	歯科鋳造用銀合金第1種	T 6108	歯科鋳造用銀合金	○														○	○				
70778000	歯科鋳造用銀合金第2種	T 6108	歯科鋳造用銀合金	○														○	○				
34836000	歯科アルガム用合金	T 6109	歯科アルガム用合金	○														○	○				
70779000	歯科用銀ろう	T 6111	歯科用銀ろう	○														○	○				
35767000	歯科用水銀	T 6112	歯科用水銀	○														○	○				
70769000	歯科鋳造用14カラット金合	T 6113	歯科鋳造用14カラット金合	○														○	○				
70780000	歯科鋳造用14カラット金合	T 6114	歯科鋳造用14カラット金合	○														○	○				
70788000	歯科鋳造用コバルト・クロム合金	T 6115	歯科鋳造用コバルトクロム合金	○																○	○	○	○
70767000	歯科鋳造用金合	T 6116	歯科鋳造用金合	○																○	○	○	○
70773000	歯科用金ろう	T 6117	歯科用金ろう	○																○	○	○	○
70770000	歯科メタルセラミック修復用貴金属材料	T 6118	歯科メタルセラミック修復用貴金属材料	○															○	○	○	○	○
70796000	歯科メタルセラミック修復用金属材料	T 6121	歯科メタルセラミック修復用金属材料	○															○	○	○	○	○
70768000	歯科鋳造用低カラット金合	T 6122	歯科鋳造用低カラット金合	○															○	○	○	○	○

コード	一般的名称	規格番号 JIS	規格名称	外観	異物 色調	透光性 不透明度	仕上面及び光沢	粒度	均一性	寸法 寸法安定性	寸法 寸法安定性	保持孔	内部欠陥	操作時間 練習時間	操作時間 練習時間	ガラス転移温度	押出し温度	固相点 液相点	最高温度 ゲル化温度 光硬化深度 口くちうな保持時間
70794000	歯科鋳造用チタン合金		固定式歯科修復物用非貴金属 材料	○													○	○	
70771000	歯科非鋳造用金合金		歯科非鋳造用金合金	○													○	○	
70772000	歯科非鋳造用低カラット金 合金		歯科非鋳造用低カラット金 合金	○													○	○	
70824000	義歯床用アクリル系レジン		義歯床用アクリル系レジン	○	○	○	○	○	○	○	○					○			
34799000	歯科用インプレッションコ ンバウンド		歯科用インプレッションコン バウンド	○												○			
35863000	歯科用アルギン酸塩印象材		歯科用アルギン酸塩印象材	○												○	○	○	
70807000	アクリル系レジン歯		レジン歯	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	
70808000	硬質レジン歯		レジン歯	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	
70867000	歯科用デンボラーストッ ピング		歯科用デンボラーストッピ ング	○												○			
38644000	陶歯		義歯床用陶歯	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	
35862000	歯科用寒天印象材		歯科用寒天印象材	○												○	○	○	
35864000	歯科用ポリエーテル印象材		歯科用ゴム質弾性印象材	○												○	○	○	
35865000	歯科用ポリサルファイド印 象材		歯科用ゴム質弾性印象材	○												○	○	○	
35866000	歯科用シリコーン印象材		歯科用ゴム質弾性印象材	○												○	○	○	
70847002	デンタル充填用コーンボディッ ジン		デンタル充填用コーンボディッ ジン	○												○	○	○	
31872000	歯科用根管充填ガッタバー チャポイント		歯科用根管充てん(填)チャ ント	○												○	○	○	
34791000	歯科用根管充填ポイント メタルセラミック修復 用陶材		歯科用根管充てん(填)ポイ ント メタルセラミック修復用 陶材	○												○	○	○	
70802000	歯科用根管充填ポイント メタルセラミック修復 用陶材		歯冠用硬質レジン	○	○	○	○	○	○	○	○					※			
70811020	歯冠用硬質レジン		歯冠用硬質レジン	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	
70811010	アクリル系歯冠用レジン		アクリル系歯冠用レジン	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	
34769000	義歯床用短期弾性裏装材		義歯床用短期弾性裏装材	○												○	○	○	
34770000	義歯床用長期弾性裏装材		義歯床用長期弾性裏装材	○												○	○	○	
177609000	義歯床用硬質裏装材		義歯床用硬質裏装材	○												○	○	○	
36095000	歯科用根管充填シーラ 支台縫造材料		歯科用根管充填シーラ 支台縫造材料	○												○	○	○	
38789000	歯科用支台縫造材料		歯科用支台縫造材料	○												○	○	○	

コード	一般的名称	規格番号 JIS	規格名称	最高温度																						
				ガラス転移温度	押し出し温度	固相点	液相点	ゲル化温度	光硬化深度	ローラー内保持時間	硬化時間	操作時間	練習時間	フロー	被膜厚さ	ちよう(稠)度	可塑性	押し出し性	色による表示	寸法安定性	寸法	寸法欠陥	保持孔	均一性	粒度	透光性
31780002	高分子系歯科小窓製溝封鎖材	T 6524	高分子系歯科小窓(窓)製溝封鎖材																							
16388010	粘着型義歯床安定用糊材	T 6525-1	義歯床安定用こ(糊)材 第1部:粘着型義歯床安定用こ(糊)材																							
16388020	密着型義歯床安定用糊材	T 6525-2	義歯床安定用こ(糊)材 第2部:密着型義歯床安定用こ(糊)材	○																						
16710002	歯科用りん酸亜鉛セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
16708000	歯科用けいりん酸セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
16705002	歯科用ポリカルボキシレートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70839002	歯科合着用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70848002	歯科充填用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70849012	歯科支台築造用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70850002	歯科裏層用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
34784000	歯科用かい酸塩セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70851012	歯科小窓製溝封鎖用グラスボリアルケノエートセメント ₂	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント 第1部:粉液型酸・塩基性セメント	○																						
70841002	歯科合着用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント 第2部:レジン添加型セメント	○																						

コード	一般的の名称	規格番号 JIS	規格名称	外観	異物	粒度	仕上面及び光沢	不透明度	透光性	気泡	内部欠陥	保持孔	均一性	寸法安定性	寸法	色による表示	可塑性	被膜厚さ	ちよう(調)度	操作時間	練和時間	フロー	ガラス転移温度	最高温度			
70849022	歯科支台鍛造用グラスボリメント ¹⁾	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント ¹⁾ ト第2部:レジン添加型セメント	○	○																						
70851022	歯科小窓製溝封鎖用グラスボリアルケンエート系 ²⁾ メント ²⁾	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント ¹⁾ ト第2部:レジン添加型セメント	○	※	○																					
70854002	歯科充填用グラスボリアルケンエート系レジンセメント ¹⁾	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント ¹⁾ ト第2部:レジン添加型セメント	○	○																						
16709002	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント ¹⁾	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	○	○	○																					
70838002	歯科用酸化亜鉛非ユージノールセメント ¹⁾	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	○	○	○																					
70868000	歯科用酸化亜鉛ユージノール仮封向け材料	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	○	○	○																					
		T 6508	歯冠用加熱重合レジン ³⁾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		T 6509	歯冠用常温重合レジン ³⁾	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		T 6602	歯科用りん酸亜鉛セメント ³⁾	○																							
		T 6603	歯科用けい酸塩セメント ³⁾	○																							
		T 6606	歯科用ボリカルボキシレートセメント ³⁾	○																							
		T 6607	歯科用グラスボリアルケノーテセメント ³⁾	○	○	※																					

注¹⁾ 支台鍛造用セメントは、充填用セメントと同じく修復材として扱う。
²⁾ 小窓製溝封鎖用セメントは、JISでは合着用、裏層・裏装用、修復用のいずれかを選択することになっているが、小窓製溝に填塗するので、修復材として扱う。
³⁾ 該当品目は他のJISを適用することとなっているが、参考用に記載した。

別表 1-2 管理医療機器に該当する歯科材料の JIS 評価項目

○：適用する評価項目。

※：選択適用する評価項目。
□：品質項目ではない表示項目。

コード	一般的な名称	規格番号 JIS	規格名称	引張強さ	耐力	伸び	曲げ	曲げ弾性率	引裂き強さ	ヤング率	粘着強さ	接着	結合性	はく離強さ	はく離・クラック発生強さ	ぜい(脆)弱性	永久ひずみ	弾性ひずみ	クリープ	寸法変化	熱膨張	変色	耐食性	色調安定性	吸水	溶解
70784000	歯科用ニッケル・クロム合金線	T 6101	歯科用ニッケルクロム合金線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70785000	歯科用ニッケル・クロム合金板	T 6102	歯科用ニッケルクロム合金板	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70792000	歯科用ステンレス鋼線	T 6103	歯科用ステンレス鋼線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70789000	歯科用コバルト・クロム合金線	T 6104	歯科用コバルトクロム合金線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70775000	歯科非鋳造用金銀ペラジウム合金	T 6105	歯科非鋳造用金銀ペラジウム合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70774000	歯科鋳造用金銀ペラジウム合金	T 6106	歯科鋳造用金銀ペラジウム合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70776000	歯科用金銀ペラジウム合金ろう	T 6107	歯科用金銀ペラジウム合金ろう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70777000	歯科鋳造用銀合金第1種	T 6108	歯科鋳造用銀合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70778000	歯科鋳造用銀合金第2種	T 6108	歯科鋳造用銀合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34835000	歯科マルガム用合金	T 6109	歯科マルガム用合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70775000	歯科用銀ろう	T 6111	歯科用銀ろう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35767000	歯科用水銀	T 6112	歯科用水銀	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70769000	歯科鋳造用14カラット金合	T 6113	歯科鋳造用14カラット金合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70780000	歯科鋳造用14カラットメタル	T 6114	歯科鋳造用14カラットメタル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70788000	歯科鋳造用コバルト・クロム合金	T 6115	歯科鋳造用コバルト・クロム合金	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70767000	歯科鋳造用金合	T 6116	歯科鋳造用金合	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70773000	歯科用金ろう	T 6117	歯科用金ろう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70770000	歯科メタルセラミック修復用貴金属材料	T 6118	歯科メタルセラミック修復用貴金属材料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70796000	歯科メタルセラミック修復用金屬材料	T 6121	歯科メタルセラミック修復用金屬材料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

コード	一般的の名称	規格番号 JIS	規格名称	引張強さ	耐力	伸び	圧縮強さ	曲げ	曲げ弾性率	ヤング率	引裂き強さ	接着	粘着強さ	結合性	はく離強さ	はく離・クラック発生強さ	はく離・脆弱性	はく離強さ	熱膨張	寸法変化	クリップ	永久ひずみ	針入深さ・針入深さ比	せい(脆)弱性	耐食性	色調安定性	吸水	溶解		
70768000	歯科鋳造用低カラット金合 金	T 6122	貴金属含有量が25%以上75% 未満の歯科鋳造用合金	○	○																									
70794000	歯科鋳造用チタン合金	T 6123	固定式歯科修復用非貴金属 材料	○	○																									
70771000	歯科非鋳造用合金合 金	T 6124	歯科非鋳造用合金合 金	○	○																									
70772000	歯科非鋳造用低カラット金 合金	T 6125	歯科非鋳造用低カラット金合 金	○	○																									
70824000	義歎床用アクリル系レジン	T 6501	義歎床用アクリル系レジン					○	○																					
34799000	歯科用インプレッショソコ ンハウンド	T 6504	歯科用インプレッショソコン ハウンド																											
358635000	歯科用アルギン酸塩印象材	T 6505	歯科用アルギン酸塩印象材	○																										
70807000	アクリル系レジン歯	T 6506	レジン歯																											
70808000	硬質レジン歯	T 6506	レジン歯																											
70867000	歯科用テンボラリーストッ ピング	T 6507	歯科用テンボラリーストッピ ング																											
38644000	陶歯	T 6511	義歎床用陶歯																											
35862000	歯科用寒天印象材	T 6512	歯科用コム質弹性印象材																											
35864000	歯科用ポリエーテル印象材	T 6513	歯科用コム質弹性印象材																											
35865000	歯科用ポリサルファイド印 象材	T 6513	歯科用コム質弹性印象材																											
35866000	歯科用シリコーン印象材	T 6513	歯科用コム質弹性印象材																											
70847002	歯科充填用コンポジットトレ ジン	T 6514	歯科充填用コンポジットトレ ジン																											
31872000	歯科用根管充填ガッタバー チャポイント	T 6515	歯科用根管充てん(填)ボイン ト																											
34791000	歯科メタルセラミック修復 用陶材	T 6515	歯科メタルセラミック修復用 陶材																											
70802000	歯科タルセラミック修復 用陶材	T 6516	歯科タルセラミック修復用 陶材																											
70811020	歯冠用硬質レジン	T 6517	歯冠用硬質レジン																											
70811010	アクリル系歯冠用レジン	T 6518	アクリル系歯冠用レジン																											
34769000	義歎床用短期弹性裏装材	T 6519	義歎床用短期弹性裏装材																											
34770000	義歎床用長期弹性裏装材	T 6520	義歎床用長期弹性裏装材																											
17609000	義歎床用硬質裏装材	T 6521	義歎床用硬質裏装材																											

コード	一般的の名称	規格番号 JIS	規格名称	引張強さ	耐力	伸び	圧縮強さ	曲げ	曲げ強さ	曲げ弹性率	ヤング率	引裂き強さ	接着	粘着強さ	結合性	はく離強さ	はく離：クラック発生強さ	はく離：弱性	はく離強さ	耐食性	色調安定性	吸水	溶解
36095000	歯科用根管充填シーラ	T 6522	歯科用根管充てん(填)シーラ																				
38789000	歯科用支台織造材料	T 6523	歯科用高分子系支台織造材料																				
31780002	高分子系歯科小箇製溝封鎖材	T 6524	高分子系歯科小か(箇)製溝封鎖材																				
16388010	粘着型義歯床安定用糊材	T 6525-1	義歯床安定用こ(糊)材ー第1部																				
16388020	密着型義歯床安定用糊材	T 6525-2	義歯床安定用こ(糊)材ー第2部:密着型義歯床安定用こ(糊)材																				
16710002	歯科用りん酸亜鉛セメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
16708000	歯科用けいりん酸セメント	T 6609-1	ントー第一部:粉液型酸-塩基性セメント																				
16705002	歯科用ポリカルボキシレートセメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
70839002	歯科合着用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
70848002	歯科充填用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
70849012	歯科支台織造用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
70850002	歯科裏層用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				
34784000	歯科用けい酸塩セメント	T 6609-1	歯科用ウオーターベースセメント																				

コード	一般的な名称	規格番号 JIS	規格名称	溶解 吸水 色調安定性 耐食性 変色 熱膨張 寸法変化 クリープ 弹性ひずみ 永久ひずみ 針入深さ・針入深さ比 はく離強さ はく離・クラック発生強さ 結合性 粘着強さ 接着 硬さ 引裂き強さ ヤング率 曲げ弾性率 曲げ強さ 圧縮強さ 伸び 耐力 引張強さ											
				歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	歯科用オーダー部材 セメント	
70851012	歯科小窓製溝封鎖用グラス ポリアルケノエート系セメント ²⁾	T 6609-1	歯科用オーダー第一部：粉液型酸塩基 性セメント	○											○
70841002	歯科合着用グラスボリアル ケノエート系レジンセメント	T 6609-2	歯科用オーダー第二部：レジン添加型セ メント	○											○
70849022	歯科支台製作用グラスボリ アルケノエート系レジンセメント ¹⁾	T 6609-2	歯科用オーダー第一部：レジン添加型セ メント	○											○ ○
70851022	歯科小窓製溝封鎖用グラス ボリアルケノエート系レジンセメント ²⁾	T 6609-2	歯科用オーダー第一部：レジン添加型セ メント	○											○ ○
70854002	歯科充填用グラスボリアル ケノエート系レジンセメント ¹⁾	T 6609-2	歯科用オーダー第一部：レジン添加型セ メント	○											○ ○
16709002	歯科用酸化亜鉛ユージノール セメント	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノール セメント及び酸化亜鉛非ユー ジノールセメント	※											○ ○
70858002	歯科用酸化亜鉛非ユージノ ールセメント	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノール セメント及び酸化亜鉛非ユー ジノールセメント	※											○ ○
70868000	歯科用酸化亜鉛ユージノール 仮封かけ材料	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノール セメント及び酸化亜鉛非ユー ジノールセメント	○											○ ○
		T 6508	歯冠用加熱重合レジン ³⁾												○ ○
		T 6509	歯冠用常温重合レジン ³⁾												○ ○
		T 6602	歯科用りん酸亜鉛セメント ³⁾												○ ○
		T 6603	歯科用けい酸塩セメント ³⁾												
		T 6606	歯科用シリカルボキシレート セメント ³⁾												
		T 6607	歯科用グラスボリアルケノ ルセメント ³⁾												

注¹⁾ 支台製作用セメントは、充填用セメントと同じく修復材として扱う。
 2) 小窓製溝封鎖用セメントは、JISでは合着用、基層・裏装用、修復用のいずれかを選択することになっているが、小窓製溝に填塞するので、修復材として扱う。
 3) 該当品目は他の JIS を適用することとなっているが、参考用に記載した。

別表 1-3 管理医療機器に該当する歯科材料の JIS 評価項目

○：適用する評価項目。
 ※：選択適用する評価項目。
 □：品質項目ではない表示項目。

コード	一般的な名称	規格番号 JIS	規格名称	退色・変形・き裂	熱衝撃性	崩壊率	環境光安定性	化学組成	ひ素含有量	鉛含有量	ニジケル溶出	細線再現性	印象	はく離性	洗浄性	石こうとの適合性	放射能量	X線造影性	注入	密度	質量	pH
70784000	歯科用ニッケル・クロム合金線	T 6101	歯科用ニッケルクロム合金線																			
70785000	歯科用ニッケル・クロム合金板	T 6102	歯科用ニッケルクロム合金板																			
70792000	歯科用ステンレス鋼線	T 6103	歯科用ステンレス鋼線																			
70789000	歯科用コバルト・クロム合金線	T 6104	歯科用コバルトクロム合金線																			
70775000	歯科非鋳造用金銀パラジウム合金	T 6105	歯科非鋳造用金銀パラジウム合金																			
70774000	歯科鋳造用金銀パラジウム合金	T 6106	歯科鋳造用金銀パラジウム合金																			
70776000	歯科用金銀パラジウム合金ろ	T 6107	歯科用金銀パラジウム合金ろう																			
70777000	歯科鋳造用銀合金第1種	T 6108	歯科鋳造用銀合金																			
70778000	歯科鋳造用銀合金第2種	T 6108	歯科鋳造用銀合金																			
34836000	歯科マルガム用合金	T 6109	歯科マルガム用合金																			
70779000	歯科用銀ろう	T 6111	歯科用銀ろう																			
35767000	歯科鋳造用14カラット金合金	T 6112	歯科用銀																			
70769000	歯科鋳造用14カラット金合金	T 6113	歯科鋳造用14カラット金合金																			
70780000	向けプラスメタル	T 6114	歯科鋳造用14カラット金合金用 プラスメタル																			
70788000	歯科鋳造用コバルト・クロム合金	T 6115	歯科鋳造用コバルトクロム合金																			
70767000	歯科鋳造用金合金	T 6116	歯科鋳造用金合金																			
70773000	歯科用金ろう	T 6117	歯科用金ろう																			
70770000	歯科メタルセラミック修復用 貴金属材料	T 6118	歯科メタルセラミック修復用 金属材料																			
70796000	歯科メタルセラミック修復用 金属材料	T 6121	歯科メタルセラミック修復用 金属材料																			
70768000	歯科鋳造用低カラット金合金	T 6122	貴金属含有量が25%以上75%未 満の歯科鋳造用合金																			

コード	一般的名称	規格番号 JIS	規格名称	退色・変形・き裂	熱衝撃性	環境光安定性	化学組成	ひ素含有量	鉛含有量	ニシケル溶出	残留MMAモナー	印象	石こうとの適合性	洗浄性	はく離性	使用性質	放射能量	X線造影性	注入	密度	質量	水銀の減少	Hg						
70794000	歯科鋳造用チタン合金																												
70771000	歯科非鋳造用金合金																												
70772000	歯科非鋳造用低カラット金合金																												
70824000	義歯床用アクリル系レジン																												
34799000	歯科用インプレッションコンポンド																												
35863000	歯科用アルギン酸塩印像材																												
70807000	アクリル系レジン歯																												
70808000	硬質レジン歯																												
70867000	歯科用テンポラリーストッピング																												
38644000	歯科用寒天印像材																												
35862000	歯科用寒天印像材																												
35864000	歯科用ポリエーテル印像材																												
35865000	歯科用ポリフルファイト印像材																												
35866000	歯科用シリコーン印像材																												
70847002	歯科充填用コンポジットレジン																												
31872000	歯科用根管充填ガッタバーチヤボイント																												
34791000	歯科用根管充填ボイント																												
70802000	歯科メタルセラミック修復用陶材																												
70811020	歯冠用硬質レジン																												
70811010	アクリル系歯冠用レジン																												
34769000	義歯床用短期弹性裏装材																												
34770000	義歯床用長期弹性裏装材																												
17609000	義歯床用硬質裏装材																												
36095000	歯科用根管充填シーラ																												
38789000	歯科用支台裏装材																												
31780002	高分子系歯科小窓製封鎖材																												

コード	一般的な名称	規格番号 JIS	規格名称	崩壊率	熱衝撃性	退色・変形・き裂	化学組成	環境光安定性	ひ素含有量	鉛含有量	ニシケル溶出	残留MMAモナー	印象	石こうとの適合性	はく離性	使用性質	放射能量	X線造影性	注入	密度	質量	水銀の減少	pH				
16388010	粘着型義歯床安定用糊材	T 6525-1	義歯床安定用こ（糊）材一第1部：粘着型義歯床安定用こ（糊）材																								O
16388020	密着型義歯床安定用糊材	T 6525-2	義歯床安定用こ（糊）材一第2部：密着型義歯床安定用こ（糊）材																								O
16710002	歯科用りん酸亜鉛セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
16708000	歯科用けいりん酸セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
16705002	歯科用ポリカルボキシレートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70839002	歯科充填用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70848002	歯科充填用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70849012	歯科充填用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70850002	歯科裏層用グラスボリアルケノエートセメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
34784000	歯科用けい酸塩セメント	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70851012	歯科小窓溝封鎖用グラスボリアルケノエート系セメント ₂	T 6609-1	歯科用ウォーターベースセメント																								※
70841002	歯科合着用グラスボリアルケノエート系レジンセメント	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント																								※

コード	一般的名称	規格番号 JIS	規格名称	pH	水銀の減少 質量	密度	注入	X線透射性	放射能量	使用性質	はく離性 洗浄性	石こうとの適合性
70849022	歯科支台樹造用グラスボリアント ^①	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント トー第2部:レジン添加型セメント	※	○						※	
70851022	歯科小窓裂溝封鎖用グラスボリアルケノエート系レジンセメント ^②	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント トー第2部:レジン添加型セメント	※	○						※	
70854002	歯科充填用グラスボリアルケンエート系レジンセメント	T 6609-2	歯科用ウォーターベースセメント トー第2部:レジン添加型セメント	※	○						※	
16709002	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	※	○						※	
70838002	歯科用酸化亜鉛非ユージノールセメント	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	※	○						※	
70868000	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント 仮封向け材料	T 6610	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非ユージノールセメント	○							○	
		T 6608	歯冠用加熱重合レジン ^③									
		T 6609	歯冠用常温重合レジン ^③								○	
		T 6602	歯科用りん酸亜鉛セメント ^③		○						○	
		T 6603	歯科用けい酸塩セメント ^③		○						○	
		T 6606	歯科用ボリカルボキシレートセメント ^③		○						○	
		T 6607	歯科用グラスボリアルケノートセメント ^③		○						○	

注① 支台樹造用セメントは、充填用セメントと同じく修復材として扱う。

注② 小窓裂溝封鎖用セメントは、JISでは合着用、裏層・裏装用、修復用のいずれかを選択することになっているが、小窓裂溝に填塞するので、修復材として扱う。
注③ 該当品目は他の JIS を適用することとなっているが、参考用に記載した。

別表 2・1 管理医療機器に該当する歯科材料の ISO 規格評価項目

○：適用する評価項目。

※：規格適用されていない評価項目。

△：規格値等が規定されていない、選択適用する評価項目。

▽：規格値等が規定されていない表示項目。

□：要求事項ではない、選択適用する表示項目。

規格番号 ISO	規格名称
1562	歯科铸造用金合金
1563	歯科用アルギン酸塗印像材
1564	歯科用寒天印像材
1567	義歎床用ポリマー
3107	歯科用酸化亜鉛ユージノールセメント及び酸化亜鉛非エーシノールセメント
3336	歯科一合成ポリマー歯
4049	ポリマー系充填、修復及び接着材料
4823	歯科用弹性印像材
4824	セラミック義歎
6871-1	歯科铸造用非貴金属合金 第1部：コバルト系合金
6871-2	歯科铸造用非貴金属合金 第2部：ニッケル系合金
6872	歯科用セラミックス
6874	歯科用レンジンベース小窓型溝封鎖材
6876	歯科用根管シール材
6877	歯科用根管充填ポイント
8891	貴金属含有量が25%以上75%未満の貴金属を含む歯科铸造用合金
9333	歯科用ろう付け材料
9693	金属・セラミック歯科修復システム システム 金属 陶材