

製品資料:セルコンht ディスク (直径98mm)

製品番号	厚さmm	シェード	メーカー希望小売価格		
5366091025	25	A1	32,000		
5366091125		A2			
5366091225		A3			
5366091325		A3.5			
5366091425		A4			
5366091525		B1			
5366091625		B2			
5366091725		B3			
5366091825		B4			
5366091925		C1			
5366092025		C2			
5366092125		C3			
5366092225		C4			
5366092325		D2			
5366092425		D3			
5366092525		D4			
5366091018		18		A1	22,500
5366091118				A2	
5366091218				A3	
5366091318				A3.5	
5366091418	A4				
5366091518	B1				
5366091618	B2				
5366091718	B3				
5366091818	B4				
5366091918	C1				
5366092018	C2				
5366092118	C3				
5366092218	C4				
5366092318	D2				
5366092418	D3				
5366092518	D4				
5366091014	14		A1	17,500	
5366091114			A2		
5366091214			A3		
5366091314			A3.5		
5366091414		A4			
5366091514		B1			
5366091614		B2			
5366091714		B3			
5366091814		B4			
5366091914		C1			
5366092014		C2			
5366092114		C3			
5366092214		C4			
5366092314		D2			
5366092414		D3			
5366092514		D4			
5366091012		12	A1		15,800
5366091112			A2		
5366091212			A3		
5366091312			A3.5		
5366091412	A4				
5366091512	B1				
5366091612	B2				
5366091712	B3				
5366091812	B4				
5366091912	C1				
5366092012	C2				
5366092112	C3				
5366092212	C4				
5366092312	D2				
5366092412	D3				
5366092512	D4				

クラス分類	一般的名称	医療機器認証番号	薬事名称
II	歯科切削加工用セラミックス	21700BZY00133000	セルコン ベース

\*仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。  
 \*商品によってはお届け時間を有しますので、予めご了承ください。  
 \*表示価格は2017年7月現在のメーカー希望小売価格で消費税は含まれません。

ご用命は

製造販売元  
**デンツプライシロナ株式会社**  
 本社/〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル  
 カスタマーサービス  
 受付時間 9:00～17:00 (土・日・祝祭日を除く)  
 ☎ 0120-789-123 FAX: 0120-120-659  
<http://www.dentsply-sankin.com>



cercon® ht  
 セルコンht

歯科用切削加工用セラミックス  
 True Color Technology  
 VITA 16 シェード

## セルコンht 98mm オープンシステム

セルコンht は、酸化イットリウム安定化酸化ジルコニウム (Y-TZP) の高い強度を特徴とするセラミック材料です。  
セルコンht VITA 16シェードは安定した強度、長期安定性を有します。  
補綴物の種類に応じて12mm、14mm、18mm、25mmの厚さから選択いただけます。

### セルコンht 仕様

- 弾性率: 210 GPa
- 曲げ強度: 約1200 MPa (3点曲げ試験)
- 透光率: 41%
- 熱膨張率: 10.5  $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$  (25 - 500°C)
- 焼成温度: 1500°C

### セルコンht 組成 (質量%)

- 酸化ジルコニウム
- 酸化イットリウム 5%
- 酸化ハフニウム < 3%
- 酸化アルミニウム、酸化ケイ素 < 1%

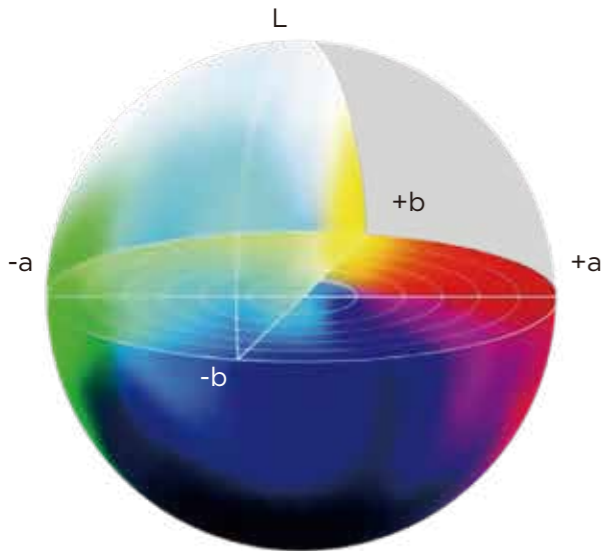
### セルコンht 前歯部・臼歯部への適用

- クラウン
- テレスコーププライマリークラウン
- マルチユニットブリッジ  
(アバットメントクラウン間ポンティック2個以内  
16ユニット以下)
- カンチレバーポンティックを有するブリッジ

アダプター色: ブルー  
色調: VITA 16シェード

### 色空間

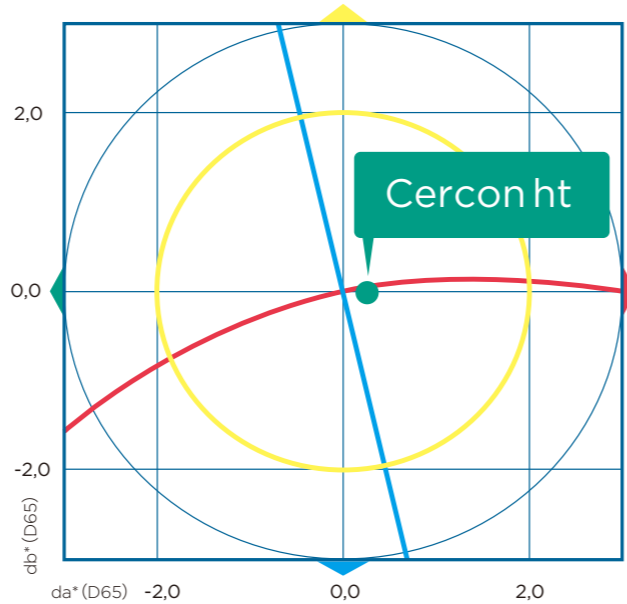
知覚できるすべての色



L, a, bの色空間は知覚できるすべての色マップです。  
色空間中の色と色との距離 (dE) が大きいほど、ヒトの目でより明確に違いを認識できます。

### シェード

セルコンht は図表の中央に位置します。



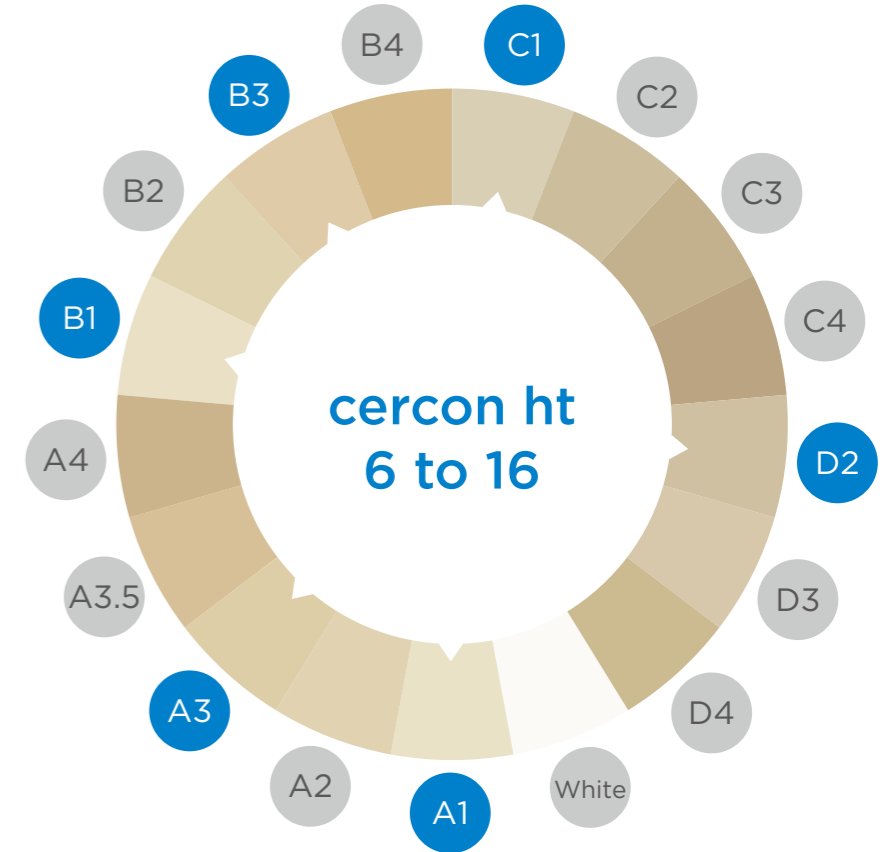
セルコンht のシェード (緑の点) と色指標  
シェード指標2以下は、ヒトの目で認識できない  
レベルです。

### VITA16シェード

- Aシェード: A1, A2, A3, A3.5, A4
- Bシェード: B1, B2, B3, B4
- Cシェード: C1, C2, C3, C4
- Dシェード: D2, D3, D4



cercon ht



### 色の精度

ヨーロッパ、米国で実施したVITAシェードとの比較 (盲検) 試験では  
セルコンht が16色すべての色調において高い評価を得ました。

