

KZR-CAD シリーズラインアップ

(Ø=直径、t=厚さ、L=長さ 単位mm)

KZR-CAD Zr

CAD/CAM 用
ジルコニアディスク

管理医療機器
歯科切削加工用セラミックス
KZR-CAD ジルコニア
認証番号：226AABZX00026000

KZR-CAD HR

CAD/CAM 用
ハイブリッドレジンディスク

管理医療機器
歯科切削加工用レジン材料
KZR-CAD ハイブリッドレジンディスク
認証番号：226AABZX00047000

ラインアップ

- ・KZR-CAD ジルコニアディスク T Ø98.5×t14
- ・KZR-CAD ジルコニアディスク T Ø98.5×t20
- ・KZR-CAD ジルコニアディスク T Ø98.5×t25

希望ユーザー価格

- 1枚 34,000円
- 1枚 37,000円
- 1枚 40,000円

ラインアップ

- ・KZR-CAD ハイブリッドレジンディスク A2 Ø98×t14
- ・KZR-CAD ハイブリッドレジンディスク A3 Ø98×t14
- ・KZR-CAD ハイブリッドレジンディスク A3.5 Ø98×t14

希望ユーザー価格

- 1枚 85,000円

KZR-CAD Ti

CAD/CAM 用
チタンディスク / ブロック

管理医療機器
歯科非鋳造用チタン合金
KZR-CAD チタン
認証番号：225ACBZX00052000

ディスク ラインアップ

- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t12
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t15
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t18
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t22
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t25

希望ユーザー価格

- 1枚 21,800円
- 1枚 23,800円
- 1枚 25,300円
- 1枚 26,800円
- 1枚 28,300円

- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t12
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t15
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t18
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t22
- ・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t25

- 1枚 22,800円
- 1枚 24,800円
- 1枚 26,300円
- 1枚 27,800円
- 1枚 29,300円

ブロック ラインアップ

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø13×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø13×L80

希望ユーザー価格

- 3個 23,400円
- 3個 29,400円

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø16×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø16×L80

- 3個 25,200円
- 3個 31,500円

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø20×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.4 Ø20×L80

- 3個 28,200円
- 3個 35,100円

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø13×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø13×L80

- 3個 23,400円
- 3個 29,400円

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø16×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø16×L80

- 3個 25,200円
- 3個 31,500円

- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø20×L50
- ・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø20×L80

- 3個 28,200円
- 3個 35,100円

ヤマキンの金属材料プロフェッショナルチームが提供する
国産CAD/CAM用チタンディスク/ブロック

～純チタン^{グレード}Gr.4とともに、チタン合金^{グレード}Gr.5をラインアップ～

KZR-CAD Ti

製造販売元

YAMAKIN
山本貴金属地金株式会社
本社 〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町3番7号
TEL.(06)6761-4739代 FAX.(06)6761-4743
東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・高知・生体科学安全研究室
URL <http://www.yamakin-gold.co.jp>

テクニカルサポート ☎ 0120-39-4929

ISO 9001/13485
ISO 14001

認証取得

認証範囲
本社及び高知工場QA/CJP/0455
認証範囲：高知工場

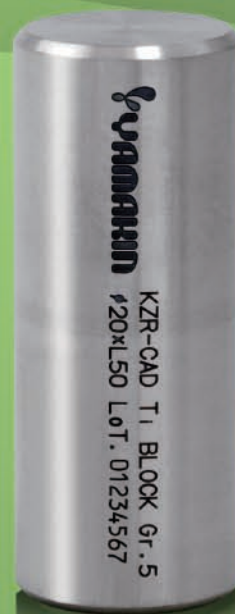
お取扱店



CAD/CAM 用チタンディスク / ブロック

KZR-CAD Ti

- 純チタン^{グレード} Gr.4とともに、チタン合金^{グレード} Gr.5をラインアップ
- CAD/CAM で作製する補綴物に
- 使いやすいサイズ



チタンは、不純物元素(H、N、C、Fe、O)の含有量によって、特に酸素の濃度により耐力、伸び、硬さなどが異なります。CAD/CAM 材料では、インプラント体で実績のある純チタンのグレード 4 (ASTM F67 Gr.4)、チタン合金は、Ti-6Al-4V ELI 合金のグレード 5 (ASTM F136 Gr.5)を採用しています。この 2 つの材料は、ディスクとブロック状に精密に仕上げられています。

成分・試験結果

成分・品目仕様

	成分		引張強さ	耐力	伸び	硬さ
	チタン(%)	その他(%)	(MPa)	(0.2%)(MPa)	(%)	(HV)
純チタン Gr.4	99.0以上	Fe 0.5未満 他	550以上	483以上	15以上	180以上
高強度タイプ Gr.5	88.0以上	Al 5.5-6.5 V 3.5-4.5 他	860以上	795以上	10以上	250以上

KZR-CAD チタン Gr.4 と Gr.5 の耐食性試験（実測値）

試料名			KZR－CAD チタン Gr.4 Ø 98.5mm× t 25mm		KZR－CAD チタン Gr.5 Ø 98.5mm× t 25mm	
			試料1	試料2	試料1	試料2
ICP値 (mg/L)	成分 項目	Ti	0.40	0.41	0.39	0.43
		Fe	ND	ND	ND	ND
		Al	0.06	0.19	0.12	0.12
		V	ND	ND	0.02	0.02
		Zn	ND	ND	ND	ND
	全量		0.46	0.60	0.53	0.57
判定			適	適	適	適

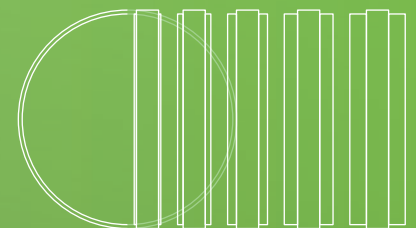
※JIS T 6123:2013に基づき溶出試験を行った。金属材料から溶出するイオン全量が、7日間当たり200µg/cm² (=200mg/L) を超えないことが確認できた。

※ND (Not Detected) : 不検出。

ラインアップ

ディスクラインアップ (t=厚さ、Ø=直径 単位mm)

	t 12	t 15	t 18	t 22	t 25
Gr.4	Ø98.5				
Gr.5					



ブロックラインアップ (Ø=直径、L=長さ 単位mm)

	Ø13	Ø16	Ø20
Gr.4	L50、L80 (包装: 1箱(3個入り))		
Gr.5			

