

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

ラインアップはKZR-CAD Zrシリーズ製品/パンフレットをご覧ください。

ラインアップ

希望ユーザー価格
・KZR-CAD ハイブリッドレジンディスク A2 Ø98×t14 } 1枚 85,000円
・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

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

希望ユーザー価格	希望ユーザー価格
・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t12 1枚 21,800円	・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t12 1枚 22,800円
・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t15 1枚 23,800円	・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t15 1枚 24,800円
・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t18 1枚 25,300円	・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t18 1枚 26,300円
・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t22 1枚 26,800円	・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t22 1枚 27,800円
・KZR-CAD チタンディスク Gr.4 Ø98.5×t25 1枚 28,300円	・KZR-CAD チタンディスク Gr.5 Ø98.5×t25 1枚 29,300円

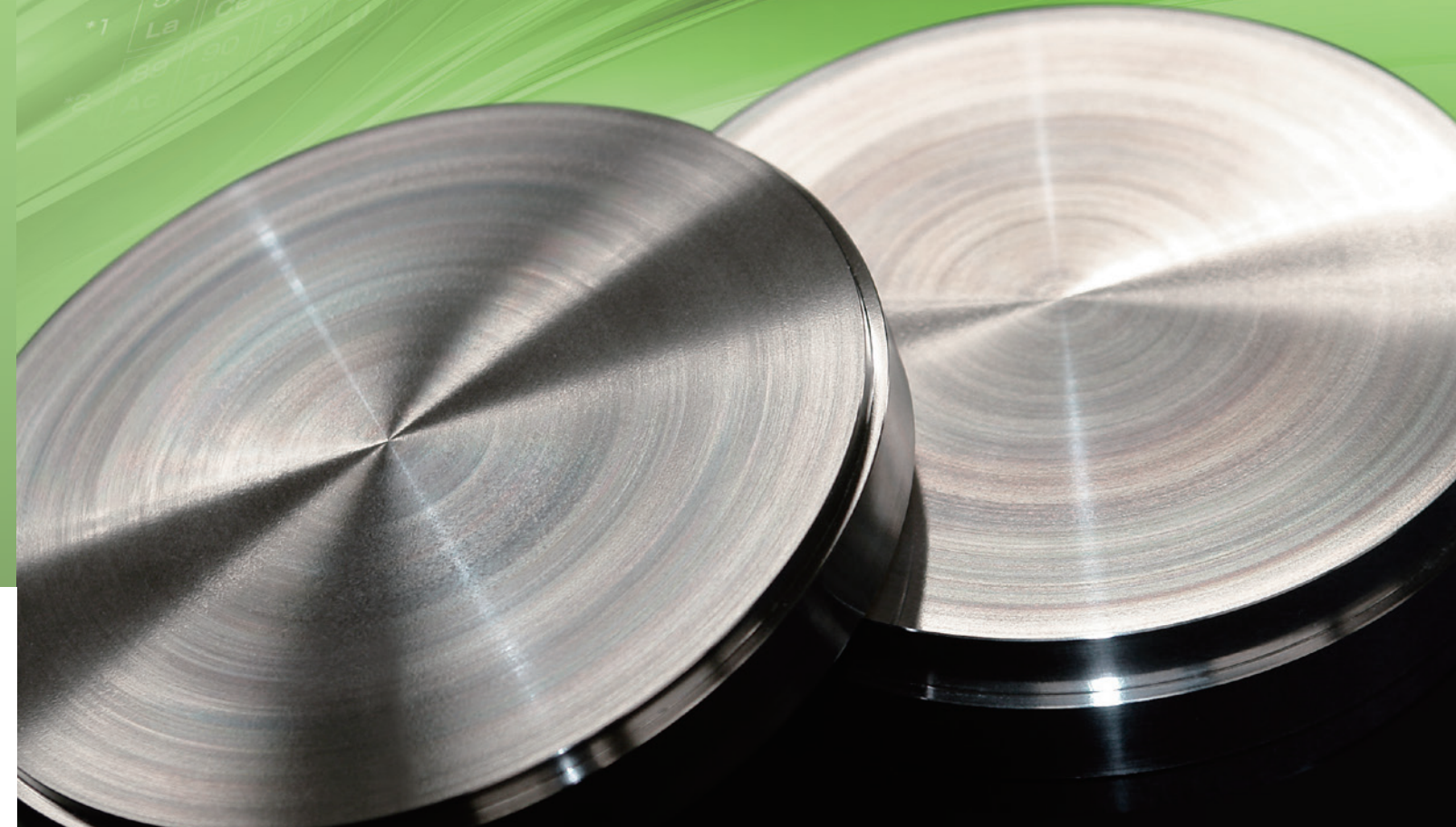
ブロック ラインアップ

希望ユーザー価格	希望ユーザー価格
・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø13×L50 3個 23,400円	・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø13×L80 3個 29,400円
・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø16×L50 3個 25,200円	・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø16×L80 3個 31,500円
・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø20×L50 3個 28,200円	・KZR-CAD チタンブロック Gr.5 Ø20×L80 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株式会社**
〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

大 阪 ・ 東 京 ・ 名 古 屋 ・ 福 岡 ・ 仙 台 ・ 高 知
生体科学安全研究室・YAMAKINデジタル研究開発室
<https://www.yamakin-gold.co.jp>

製品に関するお問い合わせ (9:00~17:00)
テクニカルサポート サンキュー ヨクツク
☎ 0120-39-4929

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つの材料を歯科修復物の切削に適したサイズでラインアップしました。

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	－	－	－	－
		Al	－	－	0.12	0.12
		V	－	－	0.02	0.02
	全量		0.40	0.41	0.53	0.57
判定			適	適	適	適

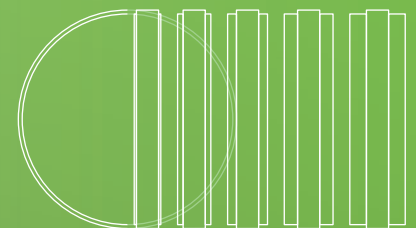
※JIS T 6123:2013に基づき溶出試験を行った。金属材料から溶出するイオン全量が、7日間当たり200μg/cm² (=200mg/L) を超えないことが確認できた。

※—：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.5	L50、L80 【包装：1箱(3個入り)】		

