# メタルプライマー Z

貴金属 / 非貴金属 / ジルコニア用接着性プライマー

Since 1921
100 years of Quality in Dental

## 2つの接着性モノマーが、新たな可能性をもたらします。

貴金属・非貴金属はもちろん、新たにジルコニアにも強固に接着。メタルプライマーZは、新規チオリン酸エステル系モノマー「MDTP」とリン酸エステル系モノマー「MDP（10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate）」を配合しました。

貴金属 / 非貴金属 /
ジルコニア用接着性プライマー

## メタルプライマー Z

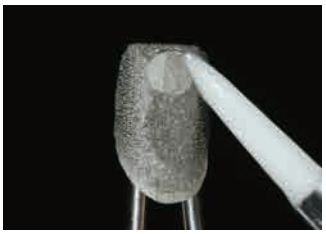
**包装** ● 1函：1本（5mL）
歯科金属用接着材料
ジーシー　メタルプライマーZ管理
医療機器
227AABZX00007000

※「メタルプライマー Z」の塗布にはディスポーザブルアプリケーターや筆（No.7）をご使用ください。また、他の製品との筆の混用は避けてください。

ジルコニアクラウン

メタルセラミックス（貴金属合金）

メタルクラウン（金合金）


前装冠フレーム（金銀パラジウム合金）

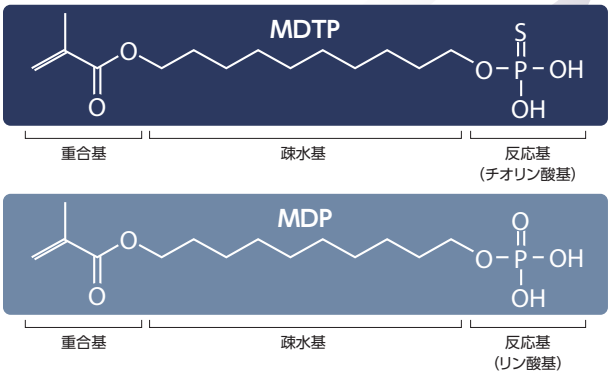
金属床義歯フレーム（コバルトクロム合金）

増歯（コバルトクロム合金）

# 金属接着性プライマーは“メタルプライマーZ”へ

ジーシーの金属接着性プライマー「メタルプライマーⅡ」が大きな進化を遂げました。「MDP」※1の合成技術を応用することで、新しいチオリン酸エステル系モノマー「MDTP（10-methacryloyloxydecyl dihydrogen thiophosphate）」を開発。貴金属へのより高い接着性を実現しました。また、新たにリン酸エステル系モノマー「MDP」※1を配合することで、非貴金属はもちろん、ジルコニアにも強固に接着。ジルコニアクラウン、メタルセラミックスの接着、レジン前装冠、義歯の製作・修理など接着補綴臨床の新たな可能性を広げます。

金属接着性モノマー「MDTP」と「MDP」※1の構造式

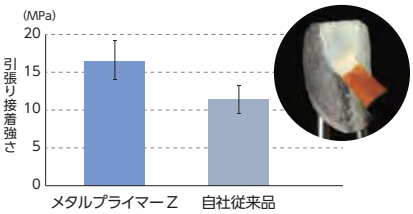



## 特長1 貴金属・非貴金属への高い接着強さ

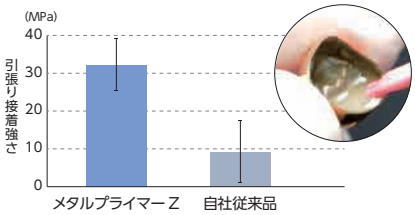
貴金属には、新開発のチオリン酸エステル系モノマー「MDTP」の効果により高い接着強さを発揮します。また、「G-プレミオ ボンド」に配合されているリン酸エステル系モノマー「MDP」※1の採用により、非貴金属への接着性も向上しました。

■ 引張り接着強さ試験（サーマルサイクル5,000回後）

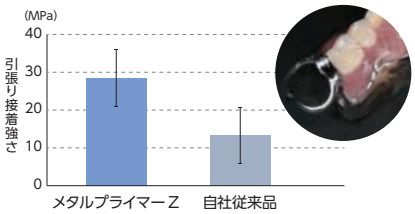
金銀パラジウム合金と硬質レジンオペークの接着
キャストウェルM.C.金12%（※2）ー ディアーナオペーク




金合金とレジンセメントの接着
キャスティングゴールドタイプⅣ（※2）ー リンクマックス




コバルトクロム合金と常温重合レジンの接着
コバルトキャスト（※2）ー ユニファストラポ

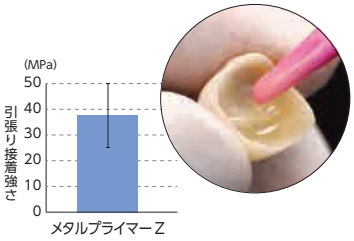



## 特長2 新たにジルコニアとの接着性を付与

「MDP」※1を配合することで、近年、急速に普及しているジルコニア修復物とレジンセメントを強固に接着します。

※1：「10-methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate」の物質名です。
※2：サンドブラスト処理
※3：#1500耐水研磨処理

ジルコニアとレジンセメントの接着
Aadva Zr（※3）ー レジンセメント：リンクマックス




## 特長3 気になるニオイを抑え術者も患者さんも快適診療

「メタルプライマーZ」は従来品で溶媒として採用していたMMAモノマーをエタノールへ変更。ニオイも少なくなりました。これにより、術者はもちろん患者さんも口腔内リペアーなどが快適に行えます。

**【使用目的又は効果】**
- 金属床義歯の作製及び補修
- レジン前装冠等の作製及び補修
- 修復物
  （金属やアルミナ又はジルコニアと歯科接着用レジンセメントとの接着）
- 金属コアとの接着

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2023年3月現在のものです。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

**ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。**


発売元 株式会社 ジーシー ／ 製造販売元 株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ
東京都文京区本郷3丁目2番14号　愛知県春日井市鳥居松町2丁目285番地

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 0120-416480
受付時間9:00a.m.～5:00p.m.（土曜日、日曜日、祝日を除く）
https://www.gc.dental/japan/

支　店
●東　京（03）3813-5751 ●大　阪（06）4790-7333
営業所
●北海道（011）729-2130 ●名古屋（052）757-5722
●東　北（022）207-3370 ●九　州（092）441-1286



iPhoneもAndroidも
App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう
どちらもコチラのQRでOK!
ジーシー 公式アプリ
推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。


ED027X2303