

断面観察用の試料作製機器”装置・消耗品・工程等、併せてご提案可能です！

## PRESI研磨機・消耗品のご案内

ケメット・ジャパン株式会社



「再現性」でお困りでは  
ありませんか？

人によって  
仕上がりが違う…

時間が  
かかりすぎる…

毎回きれいに  
断面が作れない…

PRESIなら解決できます！

## MECATECH334

- 1 タッチパネル操作で  
どなたでも簡単に研磨  
数値を入力するだけなのでどなたでも  
再現性のある研磨が可能！
- 2 レシピを100通り  
保存することができる  
毎回同じ工程で研磨ができ、時間短縮と  
完全に再現性のある研磨を実現！
- 3 エアシリンダーにより  
均一に加圧が可能  
均等な圧力で研磨することで平滑な  
研磨面をお求めいただけます！



W:520mm  
D:750mm  
H:640mm  
Weight:75kg  
プレート径  
φ250 or 300mm

- ◇使用する方のことを第一に考えられた設計！
- ◇ホルダーなどの**アクセサリが豊富**
- ◇**メンテナンス性が良く**ドレンボウルの着脱が可能であり、簡単に清掃することができる
- ◇ディスペンサーを使用することで研磨剤やルブリカントの**流量を正確に滴下**
- ◇**ヘッドの可動域が左右に広い**ため研磨紙やパッドの交換がスムーズにできる

ダイヤモンドディスク

## IMAX R

耐水研磨紙に代わる！！

DIAMOND PLATE EVEN MORE EFFICIENT

ライフタイムが長い！ランニングコスト軽減！平滑な面の仕上がりが！

- ◇**ライフタイムが長い**ため常に**同じ研磨面**で仕上げる事が可能
- ◇耐水研磨紙の**約500枚分**に相当するためランニングコストの削減にも
- ◇硬質なため**平滑な面**をお求めいただけます
- ◇面粗度は同じ番手の耐水研磨紙の仕上げと比較すると**綺麗に仕上げる**事が可能
- ◇研磨時間を最大**40%軽減** ※メーカー比較
- ◇革新的なデザイン形状により、**スラッジがスムーズに排出**される



## ハンダ断面観察

耐水研磨紙 P320	耐水研磨紙 P600	耐水研磨紙 P1200	ディスク MED R	パフ RAM	パフ NT	パフ NT
			MED R 用 研磨剤	LDM 3μ + LUB	LDM 1μ + LUB	アルミナサスペンション

**SEM 画像**

**ボイド**

◆研磨ポイント◆

- ハンダにダイヤモンドが刺さらない様に研磨する。
- エッジのダレや傷を抑えて仕上げ研磨を終える。

## 炭素鋼 組織観察及び硬度測定

ディスク IMAXR54μ	ディスク IMAXR18μ	パフ RAM	パフ NT	パフ NT
		LDP 3μ + LUB	アルミナサスペンション1μ	アルミナサスペンション0.04μ

◆研磨ポイント◆

パフ工程前の18μで、ダレの少ない平坦な面をつくること。

最終工程は必要無い場合もあります。

材料により適切な工程は異なって参ります。ご不明な点があればお気軽にご相談下さい！

◆切断機 切断消耗品(砥石)  
 ◆樹脂埋め機 樹脂消耗品(熱硬化樹脂、常温硬化樹脂)  
 上記製品も扱っております。  
 作業をされる方に最も最適な製品をご案内させていただきます。



### 明治電機工業株式会社

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 本社営業部 (052)451-7651   | 仙台営業所 (022)771-0460        |
| 四日市営業所 (059)353-0241  | 大阪営業所 (06)6338-3021        |
| 名古屋北営業所 (0587)59-6331 | 福岡営業所 (092)414-9551        |
| 豊田支店 (0566)81-9121    | ソリューション事業本部 (052)451-1288  |
| 豊橋営業所 (0532)53-5050   | エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514 |
| 東京支店 (045)476-5601    | 業務部 (052)451-7651          |
| 西東京営業所 (042)660-0676  |                            |

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。