

CUTTING

MOUNTING

POLISHING

ANALYZING



# IMAX R

## DIAMOND PLATE EVEN MORE EFFICIENT

### PRECISE

比類なき平坦性を実現。

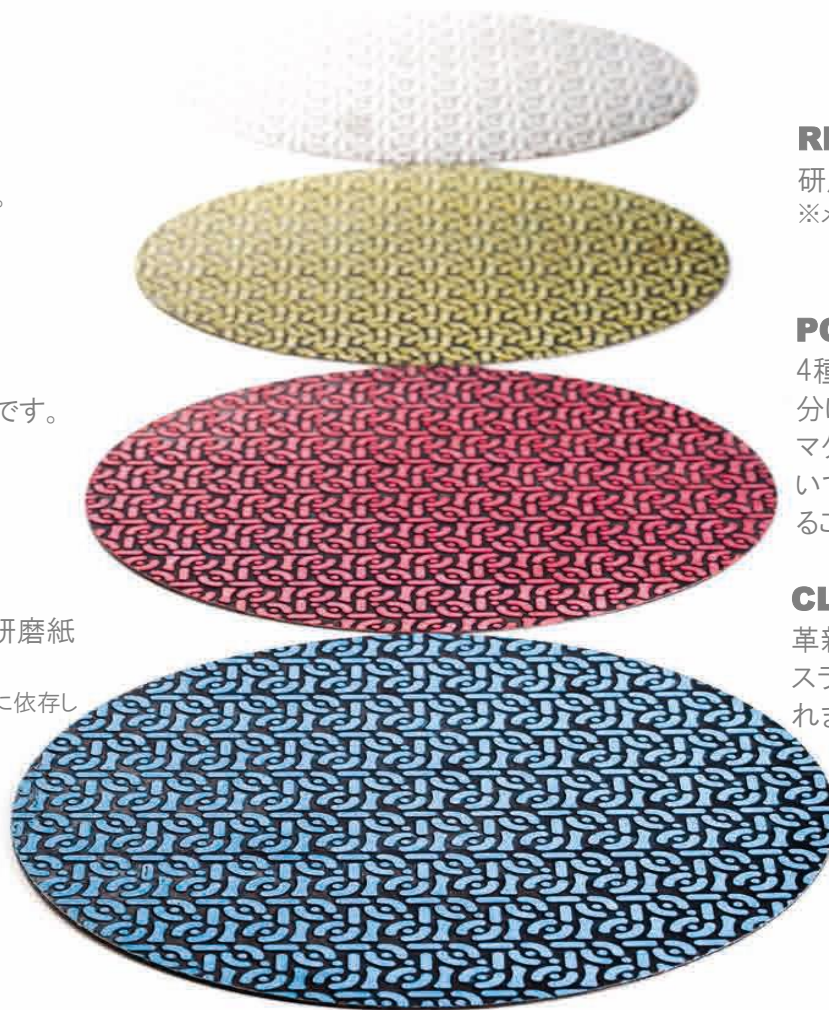
### DURABLE

経時変化を抑えた構造です。

### ECONOMIC

1枚のIMAX Rの寿命は研磨紙  
500枚に相当。

※研磨条件や研磨する素材に依存し  
ます。



### RELIABLE

研磨時間を最大40%軽減。  
※メーカー比較

### POLYVALENT

4種の砥粒サイズを4色に  
分けてわかりやすく区別。  
マグネットやReflex Fixを用  
いて簡単に装置に取り付け  
ることができます。

### CLEAN

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  
れます。



販売：ケメット・ジャパン株式会社  
〒261-7121 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウエスト21階  
TEL：043-213-9911 FAX：043-213-9932



# IMAX R DIAMOND DISCS



IMAX Rダイヤモンドディスクは研磨時間の削減、プロセスの簡略化と研磨結果の最良化を目的として開発されました。

粒径: 18 $\mu$ , 54 $\mu$ , 75 $\mu$ , 125 $\mu$   
ディスク径: 200mm, 250mm, 300mm

- 以下のあらゆる状況に有効です。
- ・埋め込み／埋め込まない
  - ・熱硬化性／常温硬化性樹脂
  - ・自動／手動研磨

	$\phi$ 200mm	$\phi$ 250mm	$\phi$ 300mm	耐水研磨紙適応粒径
18 $\mu$ ●	24067	24069	24070	P800~P1200
54 $\mu$ ●	24072	24074	24075	P320~P600
75 $\mu$ ●	24077	24079	24080	P180~P240
125 $\mu$ ●	24082	24084	24085	P100~P120

## GLOSSARY

### 新しい樹脂配合

より高い切削性、ライフタイムの最適化、プレートの自動修正、耐摩耗性の向上を実現しました。

### 新しいデザイン

完璧なサンプルの平坦性、クリアなエッジを実現し、固定砥粒が研磨の安定性を高めます。

### クロスカンバス

酸化せず、衝撃吸収性を持っており、素材の品質を保ちます。

### 水を用いての使用

研磨紙同様に水をかけながら使用でき、クリーニングも容易に行えます。

### ユニバーサル規格

マグネット及びReflex Fixで固定出来ます。Hv250以上のほとんどすべての素材の研磨に適しています。

## SAMPLE PREPARATION METHODS

研磨素材	粗仕上げ	ポリッシュ
鋼鉄材	IMAX R 54 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+RAM
	IMAX R 18 $\mu$ ●	アルミナno.3+NT
中硬度鉄	IMAX R 54 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+ADR2
	IMAX R 18 $\mu$ ●	1 $\mu$ LDP+TFR アルミナno.3+NT
炭化物	IMAX R 54 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+ADR2
	IMAX R 18 $\mu$ ●	1 $\mu$ LDP+TFR アルミナno.3+NT
セラミックス	IMAX R 54 $\mu$ ●	9 $\mu$ LDP+NWF+
	IMAX R 18 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+NWF+ 酸化セリウム+NV
鋳鉄	IMAX R 54 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+RAM
	IMAX R 18 $\mu$ ●	1 $\mu$ LDP+NT
焼結材料	IMAX R 54 $\mu$ ●	3 $\mu$ LDP+STA
	IMAX R 18 $\mu$ ●	1 $\mu$ LDP+NT アルミナno.3+NT

75 $\mu$  ●及び125 $\mu$  ●は大きく厚みを落とすために開発されました。

## PRESI IS ALSO...

### 切断



ST310

### 埋め込み



Mecapress 3

### 研磨



Mecatech 334

### 消耗品



Microtech MX1

