



PROFESSIONAL CHOICE

食品衛生法 第 370 号に適合

Fast Metal Heat Metal Water Metal Light Metal

本品は切って練って貼るだけで金属の様に硬化し、簡単にひび割れや穴を緊急補修する事の出来る、多目的エポキシパテです。

金属、プラスチック、セラミック、石材、PVC、FRP、コンクリートなどほとんどの材質に使用可能です。

オイルタンク、ラジエター、マフラー、配管、ダクト、ジョイント、ドレン、ハウジングモーター、タイル、シャフトなどアイデア次第で補修箇所が広がります。

完全硬化後は穴、ネジ切り、研磨、塗装など追加工することが出来ます。

エアー、水、油、ガソリン、アセトン、キシレン、メタノール、硝酸、硫酸、塩酸、苛性ソーダーなど耐薬品性にも優れております。



製品名	可使時間	完全硬化	使用温度範囲	硬度 ASTM D2240	絶縁耐力 ASTM D149	圧縮強度 ASTM D1002	塗布体積
Fast Metal 高速硬化型	3 分間	1 時間	断続 -40 ~ 149°C 連続 -40 ~ 121°C	80	300volts/mil	8,000psi(55mpa)	25 cm ³ / 1 本
Heat Metal 高温用耐熱型	1.5 時間	8 時間	断続 -40 ~ 260°C 連続 -40 ~ 232°C				
Water Metal 水中硬化型	25 分	1 時間	断続 -40 ~ 149°C 連続 -40 ~ 121°C	70			
Light Metal 軽量硬化型				65			



商品名	型番	商品 CD	小箱	大箱
Fast Metal	FM	1021	10 本入	10 本 × 20 箱
Heat Metal	HM	1028		
Water Metal	WM	1024		
Light Metal	LM	1027		
メタルセット	M-SET	1025	10 本 SET	10 本 × 6 箱

注意

※FastMetal は練り始めて 3 分間ほどで固まり始めますので 2 分以内に作業して下さい。

※穴あけ、ネジ切りなど追加工される場合、完全硬化するまで待ってから作業して下さい。

※本品の性能を十分引き出すために事前に、補修箇所のホコリ、錆、油などの汚れを除去しサドペーパーなどで下地を研磨してから使用して下さい。

※PP・PE・スチレン樹脂・シリコン・フッ素系樹脂などには接着できません。

※導電性はありません。



実例動画



〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 4-4-3

TEL : (06)6452-5811

FAX : (06)6452-5770



旭エンジニアリング株式会社

<https://www.asahi-engineering.com/>