



# 神戸理化学工業株式会社

本 社 〒658-0026 神戸市東灘区魚崎西町4丁目4番15号  
電話 (078)841-1591(代) FAX (078)841-1689  
関東営業所 〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤  
3丁目1番11号 パークプラザ浦和常盤103号  
電話 (048)832-2217(代) FAX (048)832-7703

鋳物と化学  
を結ぶ  
神戸理化学

## 耐高温性強力鋳型接着剤

# ロストメディア

ロストメディアはセラミックスをベースにした無機系接着剤であり、耐高温時における鋳型の接合を目的として開発された商品であります。その用途はロストワックス用・砂型接着剤等多方面で御利用頂けます。

### 【特長】

- ◎常温硬化性で優れた接着強度を持っている。
- ◎高温強度が高く、鋳型を高温（例えば1000℃）に保持して鋳込んでも十分に耐えることができる。
- ◎無機系接着剤であり、有害なガス及び臭気は発生しない。

### 【性能】

#### 1. 常温強度特性

(25℃)

| 放置時間      | 1時間  | 3時間  | 5時間  | 24時間 |
|-----------|------|------|------|------|
| 接着強度(MPa) | 0.11 | 0.26 | 0.56 | 1.90 |

#### 2. 高温強度特性

| 鋳型温度      | 100℃ | 800℃ | 1000℃ |
|-----------|------|------|-------|
| 接着強度(MPa) | 4.57 | 5.12 | 5.53  |

### 【応用例】

- ◎ロストワックス用鋳型の接着
- ◎主型、中子溶湯に触れる部分の接着
- ◎焼着、差し込み易い部分の下地剤
- ◎取鍋及びトイ等の目地剤等

### 【包装】

|    |        |      |
|----|--------|------|
| 容量 | チューブ1本 | 700g |
| 包装 | 段ボール箱詰 | 30本  |

- ・尚カタログの記載内容は、性能向上仕様変更などの為断りなく変更することがあります。
- ・取り扱いの詳細については、各商品のSDSを必ず参照して下さい。