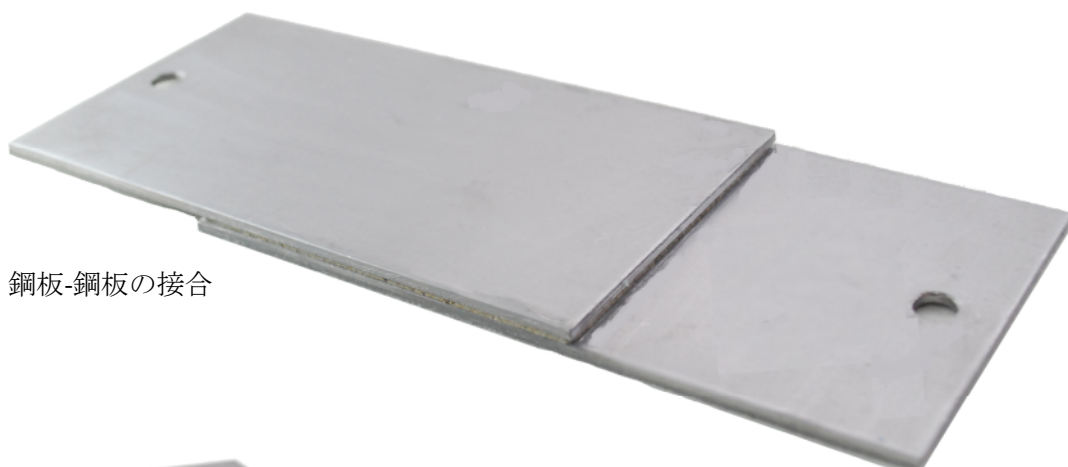


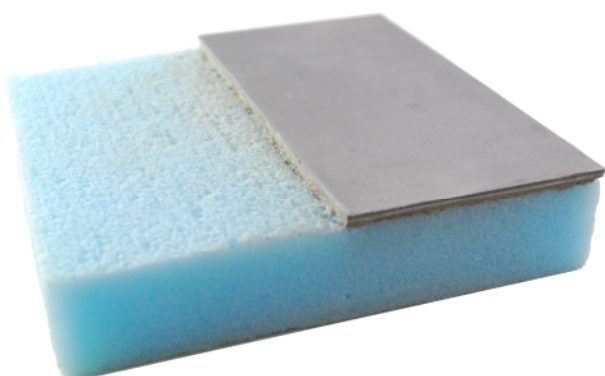
## 無機接合剤

# 複合セラミックス材

## 鋼板－鋼板、鋼板－発泡スチレン、セラミック合板



鋼板-鋼板の接合



鋼板-発泡スチレンの接合



セラミック・コート合板

ケミセラ (TM) を、水で練ると流動性のあるペースト状になります。これが、加工表面の微小な凹凸に浸透し、アンカー効果で強固に接合する。鉄鋼の接着面にリン酸皮膜を形成して安定化します。

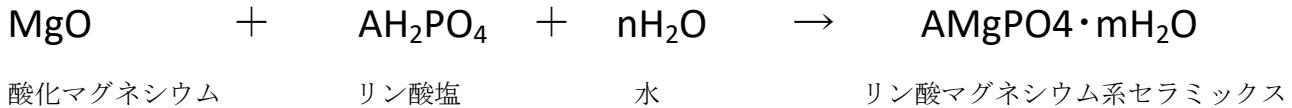
**ケミセラ(TM)と水を混ぜて練るだけ！ できた接着性ペーストで異種素材を接合。**

ケミセラ (TM) は、**無機化合物**ですので、高温条件でも燃えたり、融けることはありません。

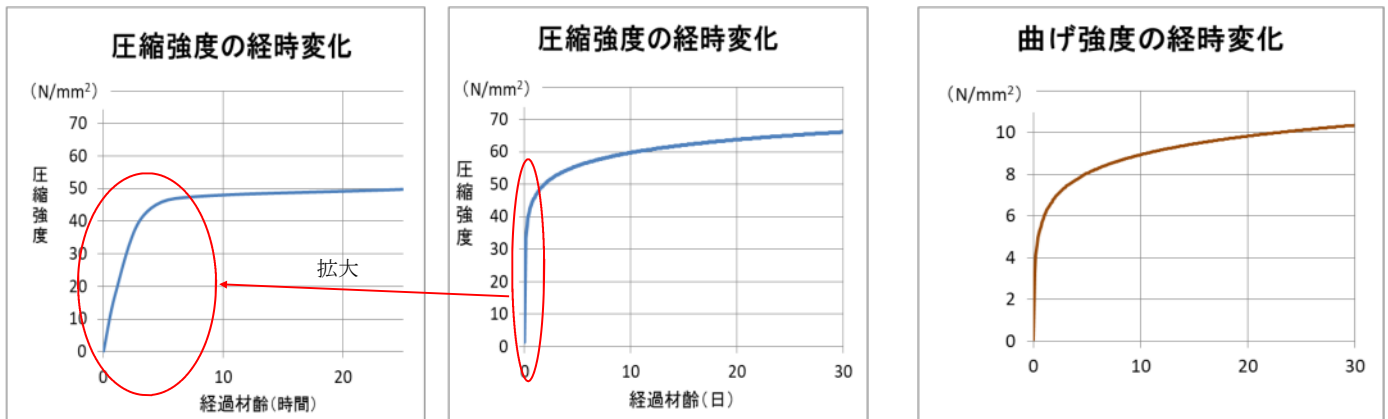
ペーストには、**セルフレベリング性**があります。塗布後、振動刺激をすると流動化し、加工表面に滑らかな皮膜を形成します。

# 化学反応で作る無焼成セラミックス

ケミセラ (TM) は、化学反応で合成する無焼成セラミックスの一種です。焼成工程を必要としないことから焼縮みがなくニアネットシェイプ成形にも対応。焼成炉を用いないため、可燃性素材との複合体を作るのにも適しています。主成分は、酸化マグネシウムとリン酸塩で、水を加えて混練すると流動性のペーストを生成し硬化します。短時間で強い強度を発現し、30分\*で実用強度に達します。(※ 気温・加工条件により異なります)



Aは、1価陽イオン



## 【製品種別】

Type-P : 骨材をプレミックスした汎用タイプ。そのままお使いいただける使いやすい製品。

Type-Q : 骨材なしタイプ。用途に応じて、骨材の種類や量を調整していただける製品。

Type-H : 骨材、混和材なしタイプ。顔料を加えて着色可能な製品。

## 【カスタム仕様にも対応いたします】

定番製品に加え、カスタム仕様製品の開発や御社製品開発へもお応えします。

新製品開発のスペシャリストが、御社の新製品開発をサポートします。詳しくは、お問い合わせ下さい。



e-ビジネス・スタイル株式会社

〒354-0041 埼玉県入間郡三芳町藤久保806-23

お問い合わせは



<https://www.ebusiness.co.jp/inquire/>