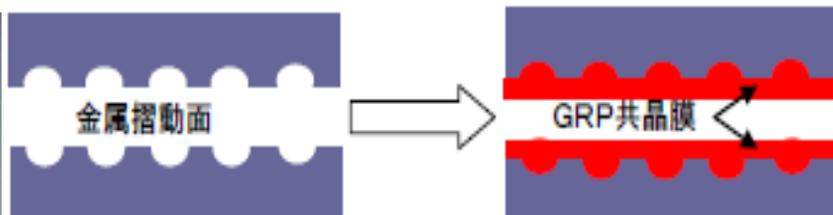


## GRPオイルスプレー

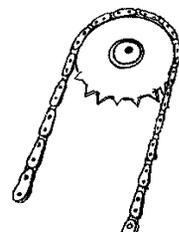
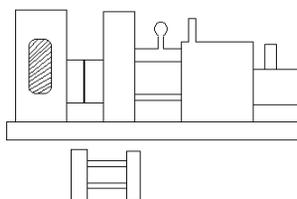
GRPオイルスプレーを金属摺動面に塗布しますと従来のスプレーでは得られないGRP共晶膜を形成します。

共晶膜の特徴として耐荷重性能(3t/cm<sup>2</sup>)、耐熱・耐寒性(-52~640℃)、耐水・耐湿性並びに防錆等、驚異的な潤滑効果があります。また、最大の特徴はオイルが乾いても被膜潤滑でしばらく潤滑性能は維持されます。

### GRPのメカニズム

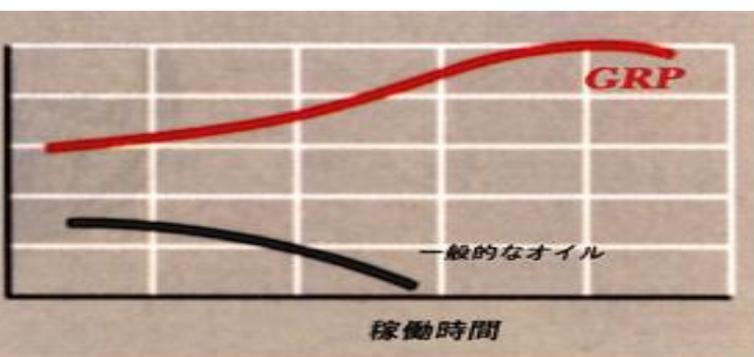


金属の摺動により摩耗部分に強固なフィルム被膜GRP共晶膜を形成し、摺動部を保護します



### ●用途

- ・ベルトコンベアーのベアリングの発熱の抑制
- ・チェーン部の摩擦・磨耗の軽減
- ・金属摺動部の焼付き防止
- ・タッピングスプレーとして、切削面の精度向上
- ・錆付いた、締付けが強いボルトナットの緩め等



GRPと一般的なオイルの潤滑性能比較

# Iwatani

岩谷産業株式会社  
ウェルディング部

東京本社: 東京都港区西新橋3-21-8  
TEL 03-5405-5707  
大阪本社: 大阪市中央区本町3-6-4  
TEL 06-7637-3267