

## 用途

### 金属に伝わる熱を防止

コールドシールドは、はんだ付け・ろう付け・溶接時に熱を吸収して金属に伝わる熱の量を減少させ、金属やプラスチックへのひずみを防ぎます。

- ①バルブシール、はんだ付けされた部品への加熱防止
- ②ステンレス溶接の表面変色防止
- ③金属やプラスチックのひずみ防止
- ④溶接時のスパッター付着を防止
- ⑤過熱した表面の冷却

### 炎を遮断

コールドシールドは、炎の接触部にバリアをつくり、溶接・はんだ付け・ろう付け時バーナーの熱から表面を保護します。

- ①塗装された表面
  - ②木
  - ③プラスチック
  - ④ビニール
  - ⑤電線
  - ⑥被覆銅管
- などを炎から保護

**スプレー** ジェルタイプで巾広く塗付できます。

**ペースト** 厚く塗付することができ、より高温な熱から材料を保護します。



発売元 アサダ株式会社

MADE IN USA

# Asada

コードNo. R45250

熱遮断剤

## コールドシールド



- 環境にやさしい
- 皮膚についても安心
- 100%自然分解
- 不燃性
- 無毒/非腐食性

**スプレー**  
容量 907g

## 使用方法

コールドシールドは、熱の遮断あるいは金属の熱伝導を遅らせます。また、急速に高温面を冷やすことができます。

### △ 注意

- ・凍結させないこと。
- ・0～38℃の温度で保管すること。

はじめてご使用の際、レバーを握ってもジェルが噴霧できないことがあります。その場合、数回強く振るか、ボトルの胴体を押してください。

- ①炎の熱から表面を保護する場合  
表面にコールドシールドを厚さ約6mm塗付してください。
- ②バルブなどを溶接またはろう付けの熱から保護する場合  
コールドシールドを加熱部とバルブの間のパイプ周囲に厚さ約6mm、長さ約50mm塗付してください。
- ③溶接時の熱伝導による変色、ひずみを防止する場合  
溶接部の両側から25mmのところコールドシールドを厚さ6～10mm塗付してください。  
軽金属の場合は、溶接部の裏側にも塗付してください。(アルミを除く。)
- ④溶接時、金属に付着するスパッターを防止する場合  
溶接部に近接している表面にコールドシールドを厚さ約6mm塗付してください。

※コールドシールドを取除く場合  
湿った布巾などでふき取ってください。

## 安全上のご注意

コールドシールドは無害な界面活性剤、水および無機ベースの薬品を使用していますが、下記事項にご留意ください。

### △ 警告

- ①長時間使用していると、皮膚が乾燥する恐れがあります。
- ②目に入った場合、目を刺激する恐れがあります。

## 用途

### 金属に伝わる熱を防止

コールドシールドは、はんだ付け・ろう付け・溶接時に熱を吸収して金属に伝わる熱の量を減少させ、金属やプラスチックへのひずみを防ぎます。

- ①バルブシール、はんだ付けされた部品への加熱防止
- ②ステンレス溶接の表面変色防止
- ③金属やプラスチックのひずみ防止
- ④溶接時のスパッター付着を防止
- ⑤過熱した表面の冷却

### 炎を遮断

コールドシールドは、炎の接触部にバリアをつくり、溶接・はんだ付け・ろう付け時バーナーの熱から表面を保護します。

- ①塗装された表面
  - ②木
  - ③プラスチック
  - ④ビニール
  - ⑤電線
  - ⑥被覆銅管
- などを炎から保護



発売元 アサダ株式会社

MADE IN USA

# Asada

コードNo. R45251

熱遮断剤

## コールドシールド



- 環境にやさしい
- 皮膚についても安心
- 100%自然分解
- 不燃性
- 無毒/非腐食性

**ペースト**  
容量 800g

## 使用方法

コールドシールドは、熱の遮断あるいは金属の熱伝導を遅らせます。また、急速に高温面を冷やすことができます。

### △ 注意

- ・凍結させないこと。
- ・0～38℃の温度で保管すること。

- ①炎の熱から表面を保護する場合  
表面にコールドシールドを厚さ約6mm塗付してください。
- ②バルブなどを溶接またはろう付けの熱から保護する場合  
コールドシールドを加熱部とバルブの間のパイプ周囲に厚さ約6mm、長さ約50mm塗付してください。
- ③溶接時の熱伝導による変色、ひずみを防止する場合  
溶接部の両側から25mmのところコールドシールドを厚さ6～10mm塗付してください。  
軽金属の場合は、溶接部の裏側にも塗付してください。(アルミを除く。)
- ④溶接時、金属に付着するスパッターを防止する場合  
溶接部に近接している表面にコールドシールドを厚さ約6mm塗付してください。

※コールドシールドを取除く場合  
湿った布巾などでふき取ってください。

## 安全上のご注意

コールドシールドは無害な界面活性剤、水および無機ベースの薬品を使用していますが、下記事項にご留意ください。

### △ 警告

- ①長時間使用していると、皮膚が乾燥する恐れがあります。
- ②目に入った場合、目を刺激する恐れがあります。

**スプレー** ジェルタイプで巾広く塗付できます。

**ペースト** 厚く塗付することができ、より高温な熱から材料を保護します。