

「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご覧ください！

1. 環境汚染を最小限に抑えた、コンクリート・アスファルト舗装路面に最適な生分解性油洗剤です。

『ピセン 401』は、タンカー油流出事故処理研究から生まれた油洗剤で、油二次汚染防止目的として開発された商品です。高い生分解性と極めて低い毒性の両面から環境汚染を最小限に抑え、自然環境への優しさと人への優しさを追求して考えられた生分解性油洗剤です。

コンクリート・アスファルト舗装路面洗剤、建設機械工場床洗剤・自動車整備工場床洗剤、建設機械油圧ホース破損時の油洗剤作業・工事現場油流出対策などで活躍しています。

～製品外観～



- ・RoHS規制対応！
- ・DOC試験 生分解度72%！
- ・PRTR法非該当品！

◆使用方法◆



1. 洗浄箇所にピセンを散布する。



2. デッキブラシなどでこする。



3. 水洗浄する。油分浮上が無いことを確認して下さい。

★コンクリート・アスファルト舗装路面洗剤の場合

- ・洗浄箇所の油を油吸着マットで回収後、本剤を洗浄箇所に散布
- ・ヤシ製デッキブラシで内面を擦るような感じでブラッシング

★高圧洗浄水使用の場合

- ・洗浄箇所の油を油吸着マットで回収
- ・舗装内部面まで、洗浄液を吹き付けて洗うような感じでゆっくり高圧水を移動

★機械器具部品洗剤の場合

- ・噴霧してブラシ洗浄
- ・汚れがきつい場合は浸け置き洗いを実施。

※標準的な希釈配合は、10倍希釈(高圧洗浄水使用の際は25倍希釈)

2. アルミニウムの腐食防止にはカラーアルマイト処理 耐食性に優れ、色の剥げ落ちの心配不要！

アルマイト処理(陽極酸化処理)とは、アルミニウムを陽極(+極)で電解処理して人工的に酸化皮膜(アルミの酸化物)を生成させる表面処理のことです。自然に作られる皮膜で保護されるため、**耐食性に優れます**。

加えて、メッキと異なりアルミ素地と強固に結びつくため、**コーティングが剥がれにくく丈夫**です。また、アルマイト層には肉眼では見えない微細な孔があります。この微細孔にアルマイト処理をした後、**染料を浸透させ、封孔処理をして、着色したものをカラーアルマイト**と言います。

カラーアルマイト 部品事例 (アルミノブ)



メッキなどと異なり、色落ちが無いことが大きな特徴です



アルミ部品着色のご依頼は是非当社にお問い合わせください！

3. 損傷、経年劣化したテントの張替えのご案内！

テント倉庫をはじめとする、簡易式・大型テント倉庫の張替えや、荷捌き上屋テント・大型テント屋根などの工業用テントの張替えもお任せ下さいませ。古くなって破れてしまったテントシート生地や、台風などによって飛ばされたシートなど、**フレームはまだまだ使用できる状態でもシートだけの交換や張替えをします。**



古い生地を取り外し



新しい生地を取り付け



完成

テント生地に関する豆知識

★テント倉庫の確認申請 告示667号に使用できる生地

- ・防災認定生地(国土交通大臣認定生地)
- 燃えぬけるが燃え広がらず、自己消火性を持つ生地
- ・厚み0.45mm以上

★張替え時期の目安

- ・およそ10年経過したあたりが検討の目安
- ・生地自体が紙のようになってしまった状態(可塑剤が抜けきっている状態)

⇒部分的な雨漏りや補修なども年数が経過したテントの場合、補修テープなどで応急処置を行う程度となりますが、**穴が部分的にあいた状態を放置しておく、その部分から全体に破れる可能性がございますので十分にご注意ください**

スマホ de ご安全に！

皆さん、ご安全に！代表の有賀です。

2018年国内最大のヒット作である『ボヘミアン・ラプソディー』ご覧になりましたか。昨年11月に公開が始まり、本国英国より反響が大きく4月にソフトも発売されましたが、現在も上映中です。

子供の頃、クイーンは自分よりも上の世代が聴いていた音楽でした。自分が洋楽を聴くようになった80年代は、ウエストコーストサウンドやディスコサウンドブームがあり、ハードロックは影を潜めていました。そのいきさつが映画で描かれていて、非常に面白かったです。なんと驚いた事は、ボーカルのフレディ・マーキュリーが本名ではなく、インド経由でやってきた移民であったという事。

どんな方にも共感して頂ける名作です。

代表取締役 有賀

