

## ハニービークリーナー60 使用説明書

ハニービークリーナー60は、航空機用バキューム式トイレ配管洗浄用として設計された酸性の洗浄剤です。

### 特徴

- ・配管内に蓄積した水スケールや汚れを効果的に除去します。
- ・航空機からトイレシステムを取り外すことなく配管内を洗浄できます。
- ・スケール付着物に直接塗布して局所洗浄を行うことができます。
- ・ステンレス鋼や多くのプラスチック材や塗装面に対して安全です。  
尚、規格以外の材質や条件でご使用される場合は、事前にご相談ください。
- ・定期的な洗浄は、トイレ配管内を最良な状態に維持することができ、運航中の詰りを防止できます。
- ・配合されている界面活性剤は、生物分解性が良好です。

### 組成及び性状

ハニービークリーナー60は、霞がかった青色液体(針状結晶を含む)洗浄剤です。

pH	: 1.0 以下	(at 25°C)
比重(参考値)	: 1.05	(at 25°C)
引火点	: なし	

### 適合規格

- |                    |   |
|--------------------|---|
| ・Airbus            | ・Boeing   |
| ◦CML 11-028        | ◦AMM 737, 747, 757, 767, 777                              |
| ◦CML 14-001A       | ◦SOPM 20-30-03  |
| ・Air Canada        | ・Delta  |
| ・Air France        | ・Douglas  |
| ・American Airlines | ◦AOL Letter (C-9, DC-8, DC-9, KC-10, DC-10, MD-11, MD-80) |
| ・AMS               | ・Embraer  |
| ◦AMS 1476B         | ◦Consumable Products Catalog                              |
| ◦AMS 1640          | ・Garuda Indonesia   |
|                    | ・KLM  |
|                    | ・SAS  |

## 使用方法

ハニービークリーナー60は、原液で使用します。(またはマニュアルの作業手順に従ってください)

- (1) ハニービークリーナー60を2kgと砕いた氷(クラッシュアイス)2kgを、トイレポウルに入れます。  
配管の長いシステムの場合は、クラッシュアイスがキャリアーとして必要です。
- (2) トイレポウル内のハニービークリーナー60が空になるまで3～4回フラッシュ水洗をします。  
(可能な限り放置しますと洗浄効果が上がります。)
- (3) トイレポウルに新しい水を約4～5Lでトイレポウルから流し込み洗浄します。
- (4) 洗浄作業が完了したら排出します。

1週間に1度この操作を行なうことでバキューム式トイレ配管システムは清浄な状態が維持できます。

### 【注意事項】

ハニービークリーナー60が、トイレポウル内以外の部位にこぼれたりした場合は、他の部位に広がらないように完全に拭き取りをしてください。特に、高張力鋼に対し水素脆化を起しますのでご注意ください。

## 適用を受ける主な法規制

### 水質汚濁防止法

- (1) pH (2) COD (3) BOD (4) 浮遊物質(主に除去されたスケールやスカム等)
  - (5) ノルマルヘキサン抽出物質(主に除去された油類等)
- 尚、処理液の廃棄処置については廃棄物専門業者にご相談ください。

## 注意事項

ハニービークリーナー60は、工業薬品です。

使用前に安全データシート(SDS)を入手し、すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

## 荷姿

18 kg入り アトロン缶

以上