

ハニービークリーナー60TNP 使用説明書

ハニービークリーナー60TNPは、航空機用バキューム式トイレ配管内に硬化した水垢や蓄積した汚れを洗淨除去するための酸性液体洗淨剤です。

特徴

- ・ステンレス鋼のトイレ部品、チタン配管、及び汚物タンク内に付着した硬化した水垢、及びスケールを効果的に除去します。
- ・Cee-Bee® Vacuum Cleaning Kit との併用が承認されており、航空機からトイレシステムを取り外すことなく配管内の堆積物を完全に除去することが出来ます。
- ・スケール付着物に直接塗布して局所洗淨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。
- ・ハニービークリーナー60TNPの定期的な洗淨は、トイレ配管内を最良な状態に維持し詰まりを防止することができ、運航中はバキューム式トイレを確実に使用できます。
- ・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60TNPは、界面活性剤を主成分とした液体の酸性洗淨剤です。

外 観：青色～緑色霞がかった液体

比 重：約 1.07(at 25°C)(参考)

適合規格

- ・Airbus
 - AMM Task 38-31-00
 - CML 869900
 - CML Material Reference 08AHC1
- ・Boeing
 - AMM (All Fleets)
- ・B/E Aerospace
 - 25-33-21

使用方法

ハニービークリーナー60TNP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. 真空トイレ洗浄システムの洗浄 (Cee-Bee® Vacuum Cleaning Kit)

- (1) エアバス航空機整備マニュアル: 38-31-00、又は Boeing AMM を参照してください。
- (2) Cee-Bee® Vacuum Cleaning Kit の取扱説明書に記載されている手順に従って下さい。
- (3) 操作手順

ホースとアダプターを全て接続します。

循環システムの接続部の漏れを確認します。

水を循環し試運転し、水を抜きます。

ハニービークリーナー60TNPを循環します。

ハニービークリーナー60TNPをシステムから排出します(ホース、パイプ、タンク内を含む)。

2. トイレシステム部品の洗浄シヨップ

- (1) ハニー・ビー・クリーナー60TNP の原液又は水で最大50%に希釈した洗浄液を、ステンレス鋼 (SUS316)、又は、耐酸性のプラスチックタンクに入れます。
- (2) ハニー・ビー・クリーナー60TNP の洗浄液は室温で使用し、洗浄部品(トイレフラッパーバルブや配管)を完全に浸漬します。固着したスケールや汚れが軟化するか溶解するまで浸漬しますが、洗浄液を攪拌、及び部品を揺動する事で浸漬時間を短縮できます。
- (3) 完全に汚れを除去した後、部品を洗浄液より取り出しタンク上でよく液切りをします。
- (4) 洗浄後の部品は、スプレーや全浸漬により水洗します。

【注意事項】

ハニービークリーナー60TNPが、トイレボ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60TNP 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、 200 kg入り アトロンドラム缶

以上