

エコグロー® EG-2000

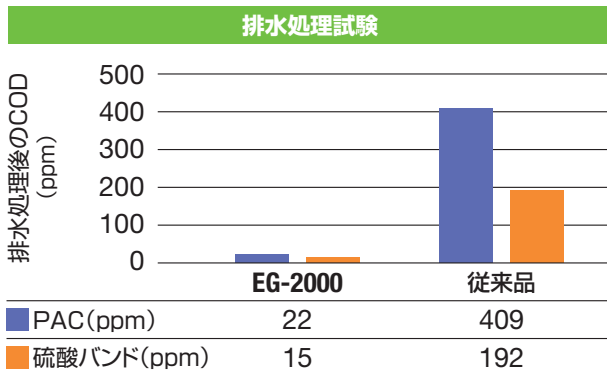
エコグロー蛍光浸透液EG-2000は、人と環境に優しい
 水洗性蛍光浸透探傷剤として開発されました。
 環境に対する優れた性能を持ちながら、
 弊社従来品と同等以上の探傷性能を
 持っています。また、排水処理・洗浄性の
 飛躍的な向上とともに過洗浄に強いという
 特徴を併せ持つ、画期的な製品です。



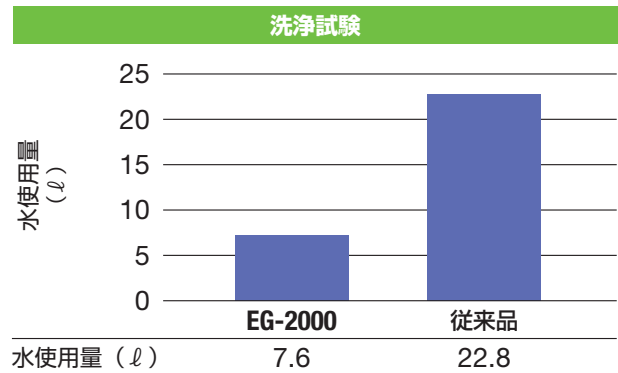
特徴

- ✓ **生物や環境に優しい**
 天然由来の原料を使用しているため、安全性が高い。
- ✓ **法規制の対応**
 PRTR法・有機溶剤中毒予防規則に該当しません。
- ✓ **排水処理が向上**
 従来の水洗性浸透液と比べ、排水処理が極めて容易で、排水処理後のCOD値が著しく低下します。
- ✓ **洗浄性が向上**
 洗浄性が良いため、洗浄時間が短く、洗浄水の使用量を削減できます。
- ✓ **きず部分の過洗浄に強い**
 従来の水洗性浸透液に比べ、長時間洗浄しても、きず部分に対して、過洗浄になりにくい。
- ✓ **検出感度が良好**
 指示が見やすく、無現像に最適です。

排水処理及び洗浄性の例



※排水処理には凝集補助剤としてベントナイトを併用



※自動洗浄装置RP-1にてアルミ部品を洗浄した時の水使用量の例

きず指示模様の例 [無現像法]

✓ **タイプ3対比試験片** (JIS Z 2343-3)



適用対象

- ✓ **金属材料**：圧延品、鍛造品、鑄造品、溶接部等の表面に発生する欠陥
- ✓ **非金属材料**：セラミックス・プラスチック*等の表面に発生する欠陥

*プラスチックの場合、事前に確認の上、ご使用ください。

関連法規

| 品名 | 引火点 | PRTR法 | 消防法 分類 | 有機溶剤中毒予防規則 |
|---------|-----|-------|--------------|------------|
| EG-2000 | 73℃ | 該当せず | 第三石油類 非水溶性液体 | 該当せず |

製品形態 1ℓ缶、4ℓ缶、18ℓ缶、200ℓ缶

※改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー



MARKTEC

マークテック株式会社
www.marktec.co.jp

東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35
【営業部】TEL.03-3765-1712 【海外営業部】TEL.03-3762-4453
西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階
【営業部】TEL.06-4861-3700