



高温 高圧対応 水系脱脂洗浄剤 PRTR法非該当

淡黄色 低発砲  
アルカリタイプ



【荷姿】  
18kg/BIB

# バンライズ E-1100

本品は、非イオン系界面活性剤を主成分に構成した希釈タイプのアルカリ性水系洗浄剤です。  
特に油汚れのひどい金属部品やプラスチック製の通箱などの洗浄に効果を発揮します。  
泡立ちもほぼ無くシャワー洗浄が可能で、アルカリですがアルミ等の非鉄金属の洗浄にも使用できます。  
また、80度まで加温できますので高温にすることで、洗浄性も大幅にあがります。

## 性状

外観	pH	比重
無色～淡黄色透明液体 (主成分：無機塩・界面活性剤)	12.5 (5%水溶液・代表値)	1.10～1.20

## 用途

### 対象材質

ゴム・繊維・金属・プラスチック・陶磁器等の各種材質の脱脂、塵芥や指紋などの除去  
メッキ・化成処理・溶接・塗装などの前処理

### 洗浄対象

加工油全般(工作油・切削油・プレス油) 高粘度のグリスなど汚れが著しいワークの脱脂洗浄  
高液温のスプレー洗浄機での使用、塗料の剥離洗浄

### 安全性

大気汚染などの環境破壊を起こす心配がありません。毒性や危険性が有機溶剤よりも少なく、引火点もないので  
安全性が高いです。各種法規とPRTR法に非該当です。アルカリですが真鍮やアルミに対して影響が少ないです。

### 低コスト

水で希釈することで、洗浄剤のコストをより安価に抑えられます  
推奨倍率は10倍～100倍希釈ですが、汚れの具合によって適宜調整が可能です。

## 使用方法と工程例

### 洗浄方法

- ・洗浄用途により、本品を1%～10%の濃度に水で希釈して使用します。  
(目安：単純浸漬＝5～10%、揺動洗浄＝5～10%、超音波洗浄＝3～10%、スプレー洗浄＝1～5%)
- ・加温や超音波・揺動などの物理的な力を加えると洗浄性が大幅にUPします。
- ・液温が高い程、泡立ちが少なくなります(50℃以上でほぼ無)。室温から80℃程度を目途にご使用ください。
- ・洗浄後は水でしっかりすすぎ(リンス)を行い、乾燥させます。
- ・ウエス等に洗浄液を浸み込ませて手拭き洗浄も可能です。

### 工程例(イメージ)



## 注意事項

1. ご使用の際は、事前に必ず安全データシート(SDS)をお読みください。
2. 本品の保証期間は製造後6か月間です。保管は直射日光を避け、冷暗場所で凍結を避けて保管ください。
3. アルカリ性ですので排水の際は中和が必要です。
4. 部材に対する影響は、個別に試験を行って影響を確認してからご使用ください。



常盤化学工業株式会社

市場開発課：03-3762-5517  
東京営業所：03-3761-0161

大阪営業所：06-6939-4057  
名古屋営業所：0587-32-6115