



# アイクリン AC-4400

鉄鋼用電解脱脂剤



株式会社アイコー

## <特長>

- ◇ 脱脂、脱錆、脱スマットに優れています。
- ◇ 強力な活性化により、めっきの密着性が向上します。
- ◇ スポット溶接跡も除去できます。
- ◇ ノーシアンタイプのため、廃水処理が容易です。
- ◇ 泡立ちはありません。

## <使用方法>

	条件
アイクリン AC-4400 濃度	80~120g/L
温度	常温~60℃
電流密度	5~15A/dm <sup>2</sup>
極性	陽極もしくは PR (陽極 : 陰極 = 2 : 1)
極板	鉄板もしくはカーボン板

処理槽 : ゴムライニング槽、塩化ビニール槽

## <管理方法>

濃度分析により管理することができます。

### ◇分析方法

1. アイクリン AC-4400 処理液 10mL を 300mL コニカルビーカーに分取する。
2. 100mL の純水を加え、フェノールフタレイン指示薬を 2~3 滴加える。
3. 1.0N-塩酸溶液でピンク色が消える終点まで滴定する。

アイクリン AC-4400 濃度 (g/L) = 1.0N-塩酸溶液滴定量 (mL) × 5.6 × ファクター

## <性状>

外観 : 白~微黄色粉体  
pH : 強アルカリ性

## <注意事項>

アイクリン AC-4400 は強アルカリ性です。取扱いの際は保護具を着用してください。  
眼に入れたりしないように注意してください。万一、眼や皮膚に付着した場合は多量の水で洗い流し、医師の手当を受けてください。  
その他、安全データシートをよく読んでから使用してください。

**<荷姿>**

20kg クラフト袋



**株式会社アイコー**

<http://www.aikoh-japan.com>

本	社	〒335-0033	埼玉県戸田市笹目北町13番地23
			TEL: 048-421-8600      FAX: 048-485-8612
大	阪	営	業
所		〒581-0061	大阪府八尾市春日町3丁目2番10号B
			TEL: 090-6915-1888      FAX: 072-920-7999
			TEL: 090-1406-2068