

## 水溶性防錆剤（鉄鋼材用）



# Steelgard® 1883-4

スティールガード®1883-4 は、合成の水溶性防錆剤（濃縮タイプ）です。

鋼材や鋳鉄の加工工程間の防錆用として使用できます。また、熱処理工程間の一時的な防錆用としても使用可能です。

スティールガード®1883-4 の水希釈液は、金属材料表面に優れた防錆保護膜を形成します。

防錆効果は、通常の屋内保管で1週間から2ヶ月間位維持されます。

防錆方法、使用環境、材質などにより防錆効果の期間は異なります。

注) 非鉄金属に対しては、変色をおこす可能性がございますので、事前試験を行ってください。

### ◆ 性状

外観	淡黄色（原液）	淡黄色透明（希釈液）
臭い	マイルド	
比重	1.037g/m <sup>3</sup> @25°C	
pH	9.0-10.0	
溶解度	水で完全溶解	
引火点	なし（不燃性）	
濃度計換算係数	3.6	

### ◆ 使用方法（用途により1%～15%に水で希釈してご使用ください。）

- ・スプレー又は浸漬防錆 5～15%
- ・洗浄槽の添加剤として使用 1～2%
- ・研削液の添加剤として使用 2～4%
- ・洗浄時は、水またはお湯での洗浄が可能です。

### ◆ 特徴

- ・亜硝酸塩、ニトロソアミンを含みません。
- ・優れた腐食防止性能を有します。
- ・硬水でも安定した溶解性を示します。

腐食試験（JIS K2246）



5～15%濃度  
（変色なし）



水道水  
（2時間以内で変色）

室温×48時間浸漬 / 材質 SPCC

※材質、防錆方法により異なりますので、濃度設定及び変色試験を事前に行ってください。

荷姿：5GAL（18.925L） 1GAL（3.785L）

【製造元】 Harry Miller Corporation（米国）

【輸入元】 藤本油化株式会社 〒121-0851 東京都足立区梅田 7-18-6 TEL 03-3849-6381

e-mail: [fujiyuka@fujimoto-yuka.co.jp](mailto:fujiyuka@fujimoto-yuka.co.jp) <http://www.fujimoto-yuka.co.jp>