



## ゴスペル・トーション株式会社

本社・工場／福島県伊達市細谷26番9 ☎024(583)2131 ☎960-0478  
営業本部／東京都中央区新川1丁目17番25号 ☎03(3523)7266 ☎104-0033  
大阪営業所／大阪市北区梅田2丁目5番6号 ☎06(6346)6070 ☎530-0001  
名古屋営業所／名古屋市西区名駅2丁目29番28号 ☎052(737)1155 ☎451-0045  
盛岡営業所／岩手県紫波郡矢野町流通センター南3丁目8-16 ☎019(637)1234 ☎020-0891

### 銅及び銅合金用スケール除去剤 ゴスペル RC-45S

ゴスペルRC-45Sは銅及び銅合金表面の強固な酸化スケール、溶接スケール、ロウ付カス、半田等のカスの除去を目的とした浸漬用のスケール除去剤です。

ゴスペルRC-45Sは、従来のゴスペルRC-45Mと同等に、素材に対する腐食が少なく、処理に際し有害な刺激臭の発生がありません。

ゴスペルRC-45Sは、従来のゴスペルRC-45Mより、かなり光沢のある仕上がりとなります。

#### 【使用法】

ゴスペルRC-45Sは、浸漬で使用します。

処理条件は、非処理物のスケール状態、汚れ等によって異なります。

濃度	原液～10%(容量)水溶液
温度	常温～60℃
時間	任意

#### 【後処理】

処理後、一定期間処理物の変色防止を行う際は、水洗を充分にし、ゴスペルC#70等の変色防止処理を行って下さい。

#### 【性状】

褐色透明液体(硫酸15%含む)

比重 1.20～1.30

#### 【管理法】

ゴスペルRC-45Sの液管理は次の方式で実施して下さい。

##### 1) 濃度測定

ゴスペルRC-45S 濃度(容量%) = 6 × ポイント

ゴスペルRC-45Sの50%(容量%)水溶液は約8.3ポイント

##### 2) 補給量

処理液1ポイント低下に対し、1000L当たりゴスペルRC-45Sを60Lの割合で補給し、標準濃度に戻します。

##### 3) ポイント測定法

- ・ゴスペルRC-45S処理液10mlを採取する。
- ・水10mlを加え、スルホサリチル酸を0.1g加える。
- ・0.1M-EDTA標準液で滴定する。
- ・終点は褐色が黄色又は緑青色に変わった点とする。

#### 【使用上の注意】

本品は酸性液のために付着した場合は、直ちに清水で十分に洗浄して下さい。

廃液方法は、公害防止法及び各都道府県条例に従って下さい。