



## 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／名古屋市中区名駅2丁目29番28号 ☎052(737)1155 ☎451-0045  
盛岡営業所／岩手県紫波郡矢巾町流通センター南3丁目8-16 ☎019(637)1234 ☎020-0891

### 【 銅及び銅合金類用化学洗浄剤 】

## ゴスペル RC-100

ゴスペル RC-100は銅及び銅合金類を素材とした精密部品、精度を要求される器具、器材に発生した変色（酸化被膜）、汚れを除去し、素材表面を本来の清浄な状態にする表面洗浄剤です。また、本製品は有機酸に特殊界面活性剤を化学結合させたもので無機鉍酸類を一切含まない為、素材の腐食がないことで被処理物の精度を落とす事はありません。

#### 【 性 状 】

微かに香性臭気を有する褐色～黒褐色酸性液体。

比 重 1.09 ± 0.1 (25℃)

#### 【 使用方法 】 《 素材によって処理条件の変更を必要とする場合があります 》

RC-100	温 度	処 理 時 間
1 : 1 (水)	RT (25℃)	5 秒
1 : 2 (水)	RT (25℃)	5 秒～10 秒
1 : 3 (水)	RT (25℃)	10 秒～20 秒
1 : 4 (水)	RT (25℃)	20 秒～30 秒

#### 【 後 処 理 】

処理後、一定期間処理物の変色防止を行う際は、ゴスペルC-30（水溶性）、ゴスペルC-70（水溶性）、ゴスペルC-220（溶剤性）等にて変色防止処理を行ってください。

#### 【 処理液の分析方法及び補給量 】

処理液 10cc を採取し、水 10cc を加える。ブロムクレゾールグリーン指示薬を 2～3 滴加え、1N水酸化ナトリウム溶液で滴定します。（終点は、黄色⇒暗青緑色）

ゴスペル RC-100 濃度（重量％）＝7.6×ポイント

処理液 1 ポイント低下に対し、1,000L 当たりゴスペル RC-100 を約 76 kg の割合で補給して下さい。

#### 【 取扱注意 】

- ① 本品は酸性液のため皮膚に付着した場合は直ちに清水で十分に洗浄して下さい。
- ② 廃液処理は公害防止法及び各都道府県条例に従って下さい。
- ③ 本品を取扱う場合には、必ず保護具（眼鏡、手袋等）を着用して下さい。