

りん青銅用化学研磨剤

Rioclean®
リオクリーン

CPB-88

CPB-88は、過酸化水素を主成分とした硝酸別添タイプのりん青銅用研磨剤です。りん青銅や黄銅の平滑化・光沢化・バリ取りに優れた性能を発揮します。

表面比較

素材 : りん青銅
処理条件 : 40℃ 2分処理

未処理品



表面粗さ
Ra=0.699 (μm)

CPB-88 処理後



表面粗さ
Ra=0.198 (μm)
4.9μmエッチング

特徴

りん青銅・黄銅のバリ除去ならびに表面の光沢化に最適です。

硝酸あるいは硫酸を別添してご使用頂く濃縮タイプのため、処理コストが少なく済みます。

過酸化水素の安定性がよく、ランニングコストを低減することが可能です。

CPB-88と酸の濃度比を変えることで、ソフトエッチングやスケール除去でも使用可能です。

フッ素ならびに塩素などのハロゲンを含まない為、環境にもやさしいです。

液ライフが長く、ランニングコストの低減に貢献します。

性状	
成分	過酸化水素
外観	淡黄色透明液体
比重	1.10
荷姿	20kgポリ容器

使用方法	
建浴比率	全量 1 リットルにCPB-88 240ml 60%硝酸を16ml投入 (残分 水)
使用温度	25℃～50℃
処理時間	10秒～1分
処理工程	アルカリ脱脂 → スケール除去※1 → CPB-88化研処理 → 5%硫酸洗 → 中和 → 防錆処理※2 → 乾燥 ※1 スケール除去にはCPB-60あるいはCPB-40Nを推奨します ※2 防錆処理には、菱江化学(株)製 CBブライトを推奨します

適用材質	
	りん青銅、黄銅

廃液処理方法	
	苛性ソーダあるいは消石灰にて中和処理をしてください

お取り扱い上の注意	
	・保管時は直射日光の当たらない冷暗所に保管してください。
	・過酸化水素を含みますので、使用済みの液は密閉容器などに入れないでください。
	・銅以外の金属が溶解しますと薬液が不安定になりますので、混入を避けてください。
	・ご使用前に技術資料ならびに安全データシートをご参照ください。

販売元



菱江化学株式会社

RYOKO CHEMICAL COMPANY, LTD.

本社 東京都中央区日本橋本町4丁目12番20号 PMO日本橋本町

Tel 03-6861-0057 (表面処理営業部)

大阪支店 Tel 06-6202-6531

福岡支店 Tel 092-473-7780

名古屋支店 Tel 052-571-5421

仙台支店 Tel 022-225-1577

代理店