

# EA115-5 シリカスケール除去剤



- 塩酸やフッ化物を使用していないので、プレート熱交換器の構成材質SUS、銅、チタンに悪影響を与えません。
- 常温洗浄で硬質なスケール除去を行います。
- 酸洗浄後にアルカリ洗浄を行いますので系内中和は不要です。

- PH12.6~13.6
- 内容量…20kg
- プレート熱交換器専用洗浄剤
- 用途…プレート熱交換器のカルシウムスケール、シリカスケールの除去用に
- 性状…アルカリ性液体
- 成分…水酸化ナトリウム、水酸化カリウム、トリエタノールアミン
- 標準使用濃度…保有水量に対し20%
- 洗浄時間…約2~3時間循環洗浄

## ●使用方法

- ①洗浄回路を架設し、洗浄タンクに(旧)EA115-4Aの10%の溶液を作る。
- ②約2~3時間循環洗浄する。(ブライン濃度計で30分おきに酸度を確認し濃度を算出)
- ③洗浄廃液を予備タンクに移し、水洗し、その液もタンクに移す。
- ④清水を洗浄タンクに入れ、EA115-5の20%溶液を作る。
- ⑤約2~3時間循環洗浄する。  
(ブライン濃度温度計で30分おきにアルカリ度を確認し濃度を算出)
- ⑥洗浄廃液を③の予備タンクに入れ、系内を水洗し水洗水も同様にタンクに移す。
- ⑦洗浄廃液のタンクのPHを測定し、中性であることを確認する。  
(中性でない場合、(旧)EA115-4Aまたは-5で調整する)

※洗浄タンク、ブライン濃度計はお客様でご用意ください。