

EA119-4 冷温水配管鉄錆洗浄剤



- 用途
空調密閉冷温水系配管、機器の鉄錆洗浄除去
- 特長
 - ・装置を運転したまま洗浄ができるOSR型の洗浄剤です。
 - ・空調機器や配管の汚れを除去、とくに鉄錆にたいして優れた溶解力をもった洗浄剤です。
 - ・中性タイプの洗浄剤ですから、多くの場合洗浄排水の中和も不要で、取扱も容易です。但し、スケールが多いとpH9～10になることもあります。
 - ・鉄錆を徐々に溶解するため、剥離した鉄錆によるストレーナー等の目づまりが少なくなります。
 - ・軟鋼、銅、銅合金に対して低腐食性です。
- 作用機構
溶解作用による酸化鉄等の除去
- 標準使用量
 - ・系内の保有水量に対して10～20%
 - ・洗浄時間 冷水：7～14日間程度
室温水(20～40℃)：4～10日間程度
温水(60℃以下)：4～7日間程度
- 特記事項
 - ・コンクリートの蓄熱槽を有する場合は、塗装するかバイパス配管を取って洗浄してください。
 - ・洗浄終了後防食剤(EA119-4A)を注入(5000mg/L)するち腐食を防止できます。
- 使用上の注意
 - ・洗浄排水を養魚池や農業用水路、飲料水源地へ直接放流することはできません。
 - ・河川や下水へ放流する場合は、地域の条例に従って規制値以下に希釈してください。