

エコピュア の防錆効果について

エコピュアは各種洗浄用途に於いてその素晴らしい洗浄性能以外にもいくつかの特殊な特徴を兼ね備えている。

その例がここに紹介する「エコピュアの防錆効果」である。

エコピュアはその成分のメカニズムにより洗浄後の表面の酸化（錆の発生）を防止する効果がある。これは洗浄時に形成される超微粒子の洗浄液成分が表面をコーティングすることにより錆の発生を防ぎ、またそれを一定の期間保つものである。

通常の洗浄物にこれらの防錆効果を期待する場合エコピュアによる洗浄工程の後、敢えてリンス行程を省くか、または簡略化して実施する。

これにより、エコピュアの成分の一部は乾燥行程後も洗浄面に残留し、これが防錆効果をもたらす。

また、水道管など水分等に常時浸される状況で使用される箇所についてもエコピュアはその部分の酸化（錆の発生）を極端に減少させることが出来ます。

水を循環させて使用する冷却水の配管などでは、冷却水に1%程度のエコピュアを追加することにより錆の発生をなくすことが出来ます。

これらについては別紙の腐食試験結果も併せてご参照下さい。

(テストに使用した、エコピュア希釈濃度は80倍です)

