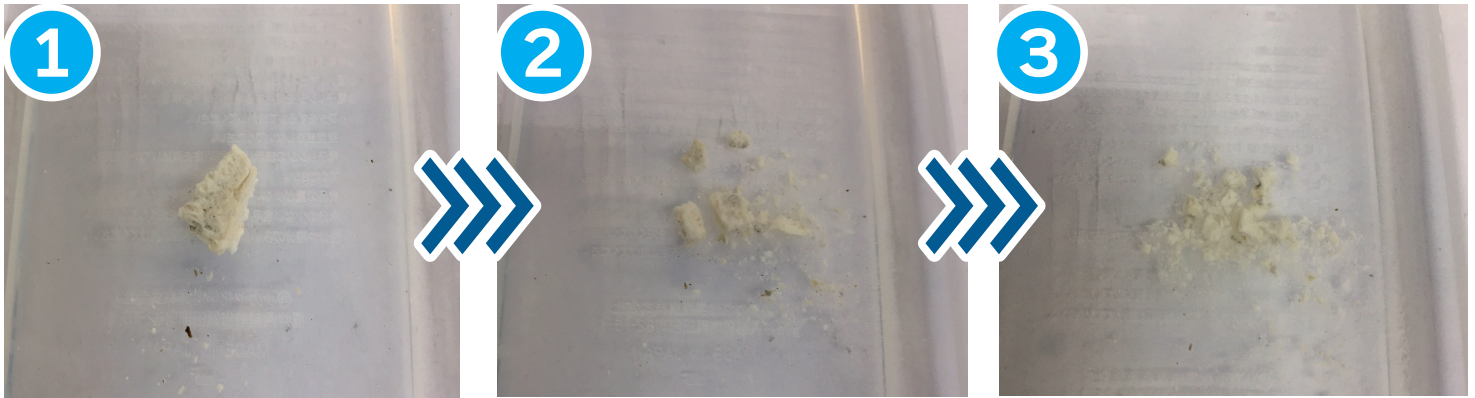


SilicalA シリカル・エー アルミニウム用 カルシウム・シリカスケール溶解剥離剤

シリカ(軟)軟化テスト確認評価

【目的】シリカル A の原液で、シリカ(軟)の軟化を確認する。

試験結果：○



■初期状態

■3時間経過

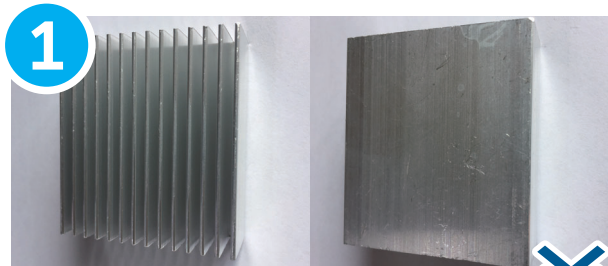
■12時間経過

【試験結果】12 時間、シリカル A の原液に浸漬後、シリカに軟化状態が見受けられた。

アルミニウム腐食テスト確認評価

【目的】シリカル A(原液)でアルミニウムの腐食状態を確認する。

試験結果：○



■初期状態

【基材の仕様】

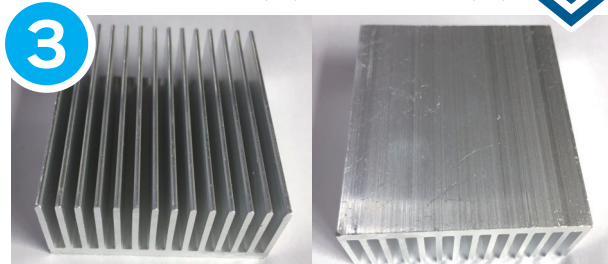
材 質：アルミニウム
資 材：ヒートシンク
冷却フィン(品番・型番/不明)
メーカー：uxcell

《シリカル A 腐食表》

金属	シリカル A(5 倍希釈)	
	20℃	40℃
腐食速度(mg/cm ² /Hr)		
SS-400	0.082	0.115
SUS-304	0.000	0.000
SUS-430	0.000	0.000
Cu(C1220P)	0.001	0.002
Al(A5052P)	0.001	0.005
黄銅(真鍮)	0.001	0.003



■8時間経過後(左)・24時間経過後(右)



■原液に浸漬し 24 時間経過後の基材

【試験結果】24 時間、シリカル A の原液に浸漬後、基材への変化は特に見受けられなかった。