

## StayClean A の原材料の一部を変更します

### お知らせ

StayClean A (ステイクリン A: ダイシング中に発生したパーティクルがワークに付着することを抑制する添加剤) の原材料の一部が生産中止になることを受け、原材料の一部を代替品に変更します。一部の原材料の供給メーカーが変更になりますが、その他、以下の点に変更はありません。

供給メーカー	異なる
原材料の性能	同等
ステイクリン A の性能	同等 *評価結果を参照
製造方法	変更無し
品質管理体制	変更無し
パーツ No.	変更無し

### 評価結果

#### 仕様

原材料の変更後も規格値内であることを確認しています。

評価項目	単位	規格値	変更前 過去 10 lot の実績値	変更後 実測値
色調	APHA	<100	<10	<10
比重	-	1.000 ~ 1.020	1.006	1.006
pH (原液)	-	7.5 ~ 9.5	8.0 ~ 8.2	8.2
導電率 (原液)	μS/cm	5,000 ~ 6,500	5,350 ~ 5,480	5,425
金属分	K	ppm	<0.5	ND
	Na			ND
	Fe			ND
	Cu			ND

ND<0.3ppm

#### 効果

撥水性の高い樹脂膜付きのベアシリコンで実験を行い、原材料の変更前、変更後で  $1\mu\text{m}^2$  以上のパーティクルの付着数に差異が無いことを確認しています。

評価項目	変更前	変更後
パーティクル付着数：最大値	103	101
パーティクル付着数：最小値	37	41

### 変更の開始時期

2016 年 1 月頃を予定

### お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは、弊社営業担当またはサービス拠点までお願いいたします。