

# クレオドールシャーレ

クレオドールシャーレは、当社取扱自動化機器専用の高品質シャーレです。耐衝撃性、耐熱性、平面性に優れており、自動化機器でも安心してご利用頂けます。シャーレのサイズや厚みに変更されることによる自動化機器の動作不具合を極力無くすことを目的として専用シャーレをご提供いたします。当社自動化機器にはこちらの専用シャーレをご利用ください。



商品名 : クレオドールシャーレ(滅菌済み)  
 商品番号 : 10-KC0100  
 サイズ : 90 × 15 mm  
 商品内訳 : 500枚入り(20枚 × 25袋/箱)  
 材質 : 対衝撃性ポリスチレン  
 滅菌方法 : 電子線照射  
 納期 : 受注後5日以内  
 備考 : 通常90mmシャーレとしてもご利用頂けます

## 1 抜群の耐衝撃性！！作業時の安全性を重視！！

昨今のシャーレは消耗品のコスト削減のみを重視し、薄くて軽いものを追求するあまり非常に割れやすくなっている傾向が見受けられます。クレオドールシャーレはお客様の作業時の安全性を重視して耐衝撃性ポリスチレンを採用し、さらにシャーレ1枚あたりの重量も $17.0 \pm 0.8g$ と十分にシャーレ強度を保持できるように仕様を設定しております。

## 2 『反り』による自動化機器動作時の不具合を最小限に！！

プラスチック成型品は熱により収縮する特徴を持っており、重量を削って厚みが無いシャーレの場合は分注した培地の熱により底面や蓋上面に強い反りが発生します。反りはシャーレに塗抹した培地の平面性を奪うため、スパイラル自動塗抹機等で塗抹した検体液が一定方向に流され、正確に培養・菌数計測等を行えない場合がございます。また、全自動培地分注機メディアジェットのようなシャーレ積み上げ型の場合は、積み上がったシャーレが反りの影響を受けることで斜めに傾き、培地の平面性を通常以上に奪う可能性がございます。このような自動化機器におけるトラブルを回避するために、クレオドールシャーレは反りに対し独自の規格を設けて製造しております。

## 3 安定した通気性を確保！！

フタ内側にボトムとフタのくっつきを防止する突起が付いている為、通気性を損いません。また、積み上げた際の安定性を考慮し、突起は4箇所にて設けております。

## 4 JIS K 0950に準拠！！

クレオドールシャーレはJIS規格に準拠しておりますので安心してご利用頂けます。

## 5 国内製造で品質管理の徹底

クレオドールシャーレは国内で製造し、JIS Z 9015に基づく出荷前検査を実施して品質管理の徹底に努めております。