



診断機器用途向け片面粘着テープ

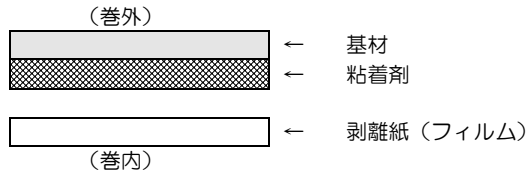
#9792R, #9793R, #9795R

3M 診断機器用途向け片面粘着テープは各種基材に、水溶液、有機溶媒への溶出量が極めて少ない粘着剤を塗布したハイグレードな製品です。特にマイクロプレートのシールに最適です。

【特長】

- DMSOなどの有機溶媒や水溶液への粘着剤成分の溶出が極めて少なく、分析・診断結果への影響を最小限に留めます。
- -80~110°Cの幅広い温度に適應し、テープフリーザーでも使用可能です。
- 高透明性タイプの製品（#9793R, #9795R）は高湿度下でも白濁しにくい粘着剤を使用しています。
- 基材に穿孔性、遮光性用のアルミ箔や透明性の高いポリプロピレンフィルムを、粘着剤にアクリル系とシリコン系をご用意していますので、用途に応じて選んでいただけます。

【構造】



【用途】

- マイクロプレートのシール
- 体外診断用チップの素材 等

【構成、物理的特性】

項目	#9792R	#9793R	#9795R
基材	0.035mm アルミ箔	0.05mm 透明ポリプロピレンフィルム	0.05mm 透明ポリプロピレンフィルム
粘着剤	アクリル系	アクリル系	シリコン系
特徴	穿孔性、追従性 遮光性	高透明性 低自家蛍光性	べたつき少ない 高透明性、低自家蛍光性
テープ厚さ	0.065mm	0.08mm	0.10mm
剥離紙 (フィルム) 厚さ	0.12mm	0.12mm	0.05mm
剥離紙 (フィルム) 素材	紙 (茶色)	紙 (白色)	フィルム (白色)
接着力	3.8 N/cm	2.7 N/cm	3.8 N/cm

【溶媒への溶出量】

溶媒	#9792R、#9793R	#9795R
DMSO	溶出物検出なし	30 µg/ml シロキサン類 <0.5 µg/ml 酸化防止剤 <0.5 µg/ml その他
80% エタノール / 20% 水	5 µg/ml アクリル酸エステル 630 µg/ml 酸化防止剤	(データなし)
80% メタノール / 20% 水	(データなし)	40 µg/ml シロキサン類 <0.5 µg/ml 酸化防止剤 <0.5 µg/ml その他
80% アセトニトリル / 20% 水	(データなし)	60 µg/ml シロキサン類 <0.5 µg/ml 酸化防止剤 <0.5 µg/ml その他

【供給形態】

項目	#9792R	#9793R	#9795R
コア仕様	内径約 76mm (3 インチ) プラスチックコア		
最大幅	1070mm	1220mm	1220mm
最大巻き長さ	450m	450m	680m
スプライス	製造工程上の制約で、スプライス (テープのつなぎ部分) が製品に混入する場合があります。スプライスなしの製品をご希望の際は弊社担当者にご相談ください。		

最終的な製品の安全性や適合性についてはお客様で判断していただくよう、お願いいたします。

万が一 不良品が発生した場合には代替品の納入または購入代金の返還にて対応させていただきます。 不良によってお客様が被った損害については弊社は責任を負わないものとします。

2016年12月

スリーエム ジャパン株式会社

ヘルスケアカンパニー

技術本部 皮膚創傷ケア製品技術部

<http://www.mmm.co.jp/hc/industry/index.html>