

医療機器用OEM製品

治療から診断までの幅広い用途



日本ポールでは、治療から診断までの幅広い領域の医療機器に組み込める各種OEM製品を提供しています。ヘルスケア業界での医療機器の開発や改良をご検討の際には、是非、当社メディカル事業部までお問い合わせください。



1. ヘルスケア向けOEM用フィルター製品

- 様々な用途に適用可能
- 樹脂製の医療用小型ろ過デバイス製品

製品名	特長と用途	製品写真
マイクロIV	<ul style="list-style-type: none"> ● 点滴等の輸液フィルター ● 患者さんの血液循環系への気泡、細菌、異物の侵入を防止 	
25mmシリンジフィルター (液用/ガス用)	<ul style="list-style-type: none"> ● 丸形アクリル製フィルター ● 注射剤、医薬品などのろ過 ● 高い清浄度が要求されるガスのろ過 ● 液体の侵入防止 	
インタービーン (ガス用)	<ul style="list-style-type: none"> ● 医療用吸引器のポンプ保護 ● 治療用の高清浄度ガスの生成 	

2. 体外診断領域向け膜材料



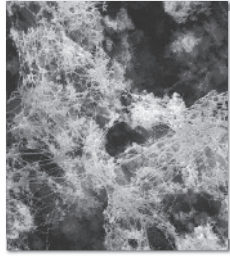
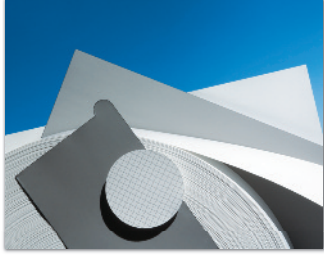
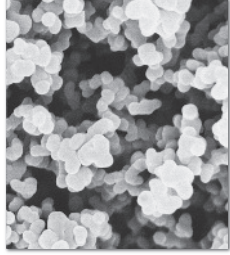
- 血糖測定、心疾患マーカー測定
- 血液・尿等の生体材料を使用する簡易迅速検査
- 妊娠検査、アレルギー検査
- 各種ポイントオブケア製品用



膜材料	特長と用途	製品写真
血漿分離膜	<ul style="list-style-type: none"> ● 全血から血球成分除去し血漿を分離 	
白血球単離膜	<ul style="list-style-type: none"> ● 白血球を特異的に分離する膜 	

3. 医療用細孔性膜材料

- 米国薬局方等規定の生体適合性のある膜材料
- 多様な医療用途向けに、ロール、シート形状で提供可能

膜材質	特長と用途	製品写真と膜の顕微鏡写真	
アクリル共重合体	<ul style="list-style-type: none"> ● 疎水性 ● 疎油性 ● ガンマ線滅菌耐性 ● 優れた加工成型性 ● 体液・血液の侵入防止 ● ベント用途 		
ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高い疎水性 ● 液体の侵入防止 		
ポリエーテルスルホン (親水性タイプ、疎水性タイプ)	<ul style="list-style-type: none"> ● 幅広い薬剤適合 ● 低タンパク吸着 ● 混合輸液のろ過 		
グラスファイバー	<ul style="list-style-type: none"> ● 高い流量特性 ● 呼吸療法用バクテリア除去 		

お問い合わせ

詳しい内容につきましてご質問がありましたら、下記までお問い合わせください。

【メディカル事業部】 TEL.03-6386-0991