F-7223 テトラテックス耐薬スモック

Tetratex chemical smock Ⓟ

マイクロポーラスの三次元的構造が多機能の同時発揮を実現

テトラテックスは、自動車、集塵機、コンピューター等の電子機器用フィルターシステムで世界のトップを走るアメリカのドナルドソン社が開発した特殊フィルム素材です。PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）を特殊延伸加工により超微多孔質フィルムとし、その卓越した技術で各種素材にラミネートすることで、耐水性と透湿性という相反する機能を同時に高いレベルで発揮します。また、PTFEの素材特性から、薬品に強い、耐熱性が高いといった、耐久性も期待できます。

高耐水圧、耐薬品性を優先設計、過酷な環境下でこそ威力を発揮

テトラテックス耐薬スモックの布地は、PTFEフィルム層の薬剤浸透バリアを優先に設計されました。他PTFE微多孔質ラミネートの素材が浸透を防ぎきれなかった揮発性の高い溶剤についても、耐性を向上させました。テトラテックスは薬剤の浸透を防ぎながら、汗などの湿気は放出しますので、内部が汗で濡れたり、薬品に汚染されることを防ぎます。

耐水圧：実測値で30,000㎜以上（294kpa以上）

● 摩擦帯電電荷量（μC/㎡）

試験結果		
摩擦布：アクリル	たて	2.0
	よこ	4.5
摩擦布：ナイロン	たて	2.0
	よこ	4.5

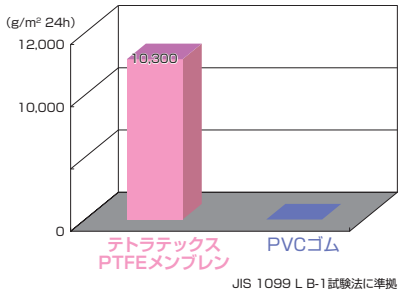
テトラテックス耐薬スモックの布地は導電糸入りのポリエステルファブリックにPTFEメンブレンンフィルムをラミネートすることで、静電防止機能があります。

F-7223 コードNo.	型　式	サイズ	価　格
－001	TCS-01	フリーサイズ	¥14,000

◆ 布地の厚さが0.17m/mと薄く、軽量で

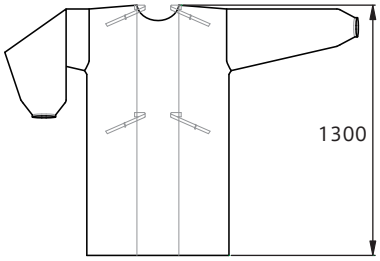
※ 透過、浸透する薬液をご使用の場合は、必ずお客様にて試験・検証を行い、使用可否をご判断ください。

■ テトラテックス透湿度

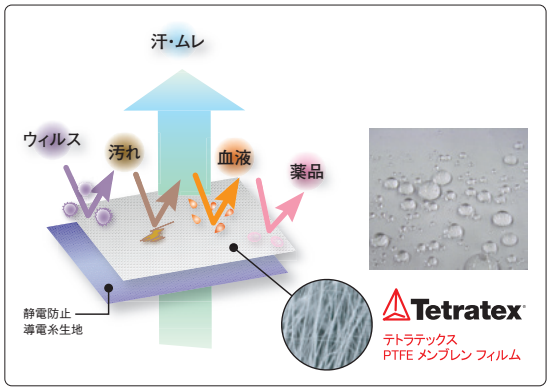


JIS 1099 L B-1試験法に準拠

■ 寸法図



■ テトラテックス断面図



F-7233 テトラテックス安全白衣

Tetratex chemical safety white lab.coat Ⓟ

■ テトラテックスは、高い透湿性能を発揮しつつ、血液バリア性、ウィルスバリア性もあります。

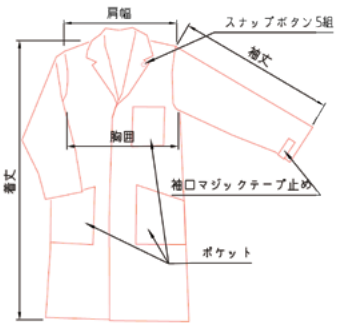
● 揮発性の高い溶剤に対しての耐性を向上しています。

● 導電糸入りのポリエステルファブリックを裏地に採用し、静電防止機能があります。

F-7233 コードNo.	型　式	サイズ	着丈	肩幅	袖丈	胸囲	価　格
－001	TCSWLC-S	S	105	44	58	103	¥33,000
－002	TCSWLC-M	M	110	46	60	113	¥33,000
－003	TCSWLC-L	L	115	49	62	123	¥34,000
－004	TCSWLC-2L	LL	120	53	66	133	¥34,000

テトラテックス安全白衣部品材質表

部番	部品名	材　質
1	布　地	導電糸入りポリエステル ・PTFEメンブレンフィルムラミネート
2	縫　糸	ポリエステル糸
3	マジックテープ	ナイロン
4	スナップボタン	ポリアセタール



<製品のご使用にあたって>

・人体に影響を及ぼす薬品のかかった時は、すぐに洗い流してください。

・本製品は、完全に薬液を遮断するものではありません。大量に薬液がかかるような場所でのご使用はお控えください。

<洗濯について>

30℃ぐらいの水で手洗いしてください。洗剤は使用しても大丈夫ですが、界面活性剤成分が残らないように、よくすすぎ、よく乾かしください（陰干し推奨、柔軟剤は使用しないでください）。ドライクリーニングは可能です。

FLON INDUSTRY

上記価格には消費税は含まれておりません。