

	サラン	パイレン	綿	テトン
使用限界温度	60°C	90°C	100°C	130°C
酸				
塩酸	○	○	×	○
硫酸	○	○	×	△
硝酸	○	○	×	△
王水	○	○	×	△
酢酸	○	○	○	○
アルカリ				
水酸化ナトリウム	○	○	○	×
水酸化カリウム	△	△	○	×
塩				
塩化カルシウム	○	○	○	○
塩化ナトリウム	○	○	○	○
塩化亜鉛	○	○	△	×
酸化剤				
過酸化水素	○	○	○	△
次亜鉛素酸ナトリウム	○	×	△	○
塩素	×	×	△	△
弗素	×	○	×	△
有機溶剤				
アセトン	×	△	○	○
四塩化炭素	○	△	○	○
エチルアルコール	○	○	○	○
メチルエチルケトン	△	△	—	○
トリクロールエチレン	○	△	○	○
トルエン	△	×	○	○
エチレングリコール	○	○	—	○
鉱油	○	○	○	○

○は使用可、△は低濃度、常温度では使用できる。
×は使用不可、—はデータ不足。

濾布にその機能を発揮させるには濾布の構造だけでなく各々の用途に対する適切な繊維材質を選択する必要がありますので、簡単に表にしました。

縫製は、サラン・パイレン・テトンには、テトン糸を使い、綿にはビニロン糸を使用します、ご要望があればパイレン糸、弗素系の糸にて縫製致します。

※表示は目安であり、糸の打ちこみ本数やオープニングとは関係ありません。

サラン・ポリ塩化ビニリデン (KU)
パイレン・ポリプロピレン (PP)
テトン・ポリエステル (TR)

材質	m/s	通気量
サラン		
SA-24	24m/s	
SA-48	48m/s	368
SA-5001	90m/s	248
SA-5003	100m/s	96
SA-201	110m/s	169
SA-516	180m/s	62
SA-526	800m/s	11
パイレン		
P-2020	200m/s	5.7
P-9A	300m/s	17
P-815	400m/s	42
P-5623	500m/s	1
P-9055	600m/s	11
P-9320	700m/s	3.3
P-26S	800m/s	1.2
P-2231	900m/s	1
P-68	1000m/s	0.95
PPG930B11	1200m/s	0.3以下
綿		
CO-9A	200m/s	2
CO-20号	300m/s	4
CO-26号	400m/s	2
CO-11号	450m/s	4
CO-10号	500m/s	3
CO-9号	800m/s	1
テトン		
TR84151	80m/s	373<
TR9A	200m/s	9
TR2020	300m/s	7
TR84156	400m/s	16
TR84155	500m/s	2.7
TR84275	600m/s	6.2
TR84385	800m/s	5.1
テフロン		
TFW9A	200m/s相当	23