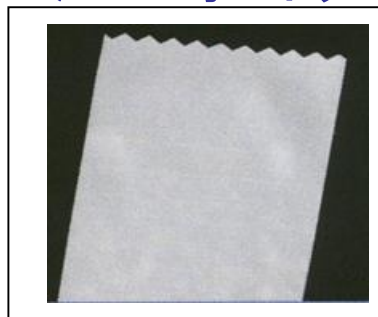


11. PPS不織布

- **世界初、100%PPSでの抄紙**
- **高い耐熱性**
融点285℃、常用温度190℃で使用可能
- **耐薬品性**
酸、アルカリ、有機溶剤などに対して安定
(硝酸、濃硫酸、クロム酸、次亜塩素酸除く)
- **絶縁性、難燃性**
LOI (限界酸素濃度指数)=34と高い自己消火性
(UL94V-0に合格したフィルムと同原料)

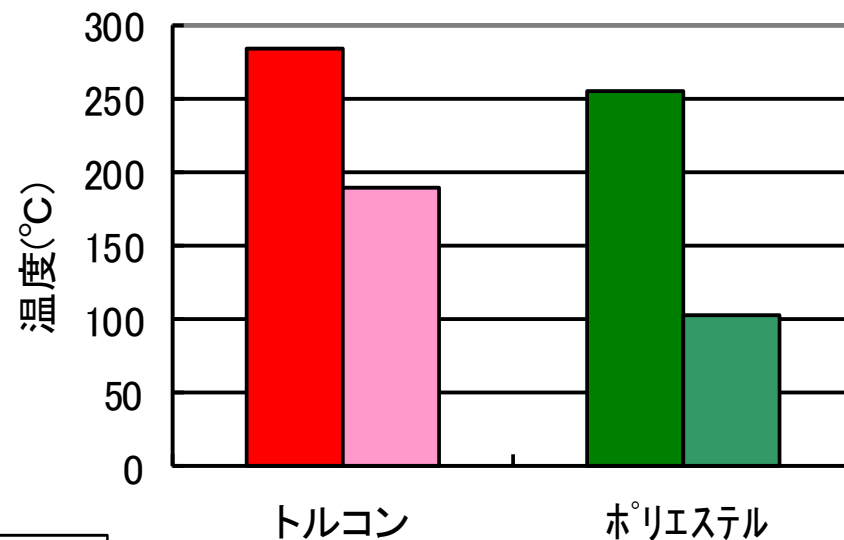
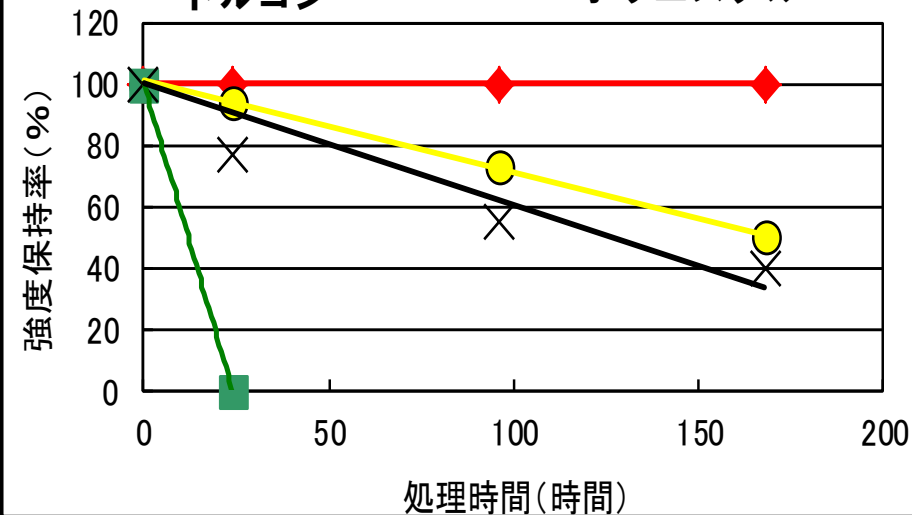
	トルコン	メタアラミト'	ハ'アラミト'	ナイロン66	PET
耐アルカリ性	◎	△	△	△	×
耐酸性	○	×	×	×	△
耐有機溶剤性	◎	△	△	△	△

<160°Cオートクレーブ24時間処理後>



トルコン

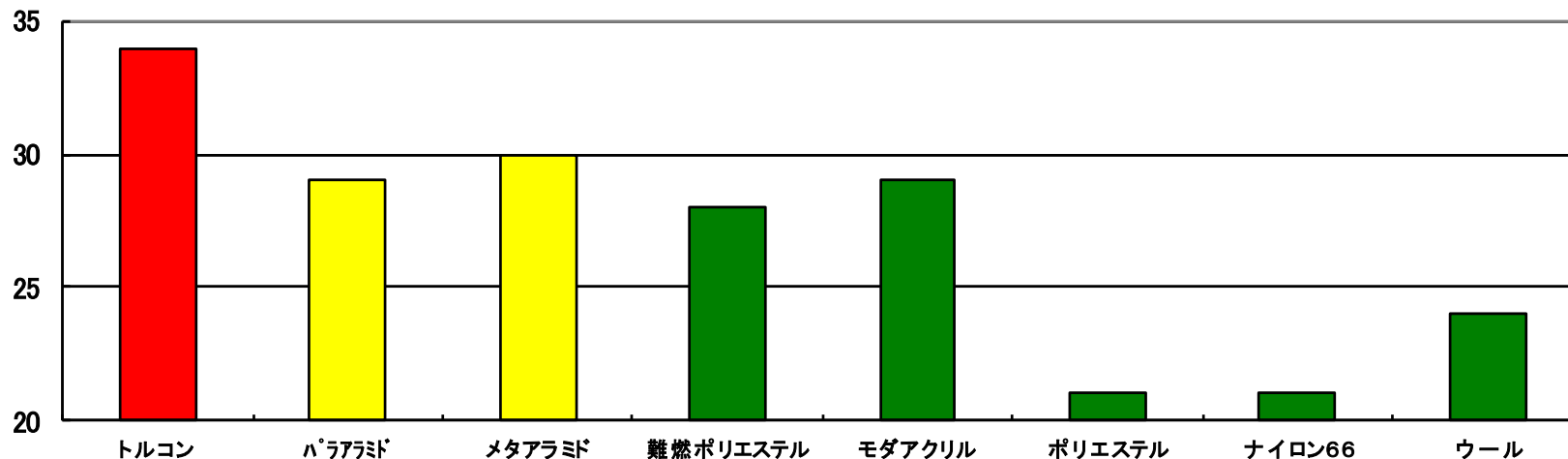
ポリエステル



- ◆ トルコン
- メタアラミド
- ポリエステル
- × ガラス

11. PPS不織布

L0I値(限界酸素指数)34と、空气中(酸素濃度21%)では高い自己消火性を示します。



Item	B.W.	Thickn ess	Tensile Strength		Air Permeability
	avg	avg	MD	CD	avg
Unit	g/m2	μm	N/15mm		cm3/cm2・s
PS0060	68	143	25.1	15.7	34
PS0080	100	195	41.2	21.9	17

燃焼の様子(着火40秒後)



トルコン



ポリエステル