

# テクノポラス® 清拭材

## テクノポラス® IWX STICK

ポリオレフィン製の連続微細気孔スポンジをヘッド部とする全く新規なスワブです。  
(特許出願済み)

### 特長

- ① 速い吸い上げ速度  
— 汚れを、拡散させず、瞬間的に吸い取ります。
- ② 優れた耐溶性性  
— 耐溶性性に優れ溶出物の無いポリオレフィンが基体ポリマー。
- ③ 優れた清浄性  
— フィルター濾過純水で繰り返し洗浄しています。
- ④ 自己発塵性なし  
— 拭き取り時の脱離・発塵はありません。
- ⑤ 軸の繰り返し使用  
— ヘッド部を容易に差し替えることができます。

### ヘッド

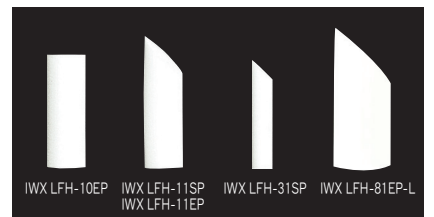
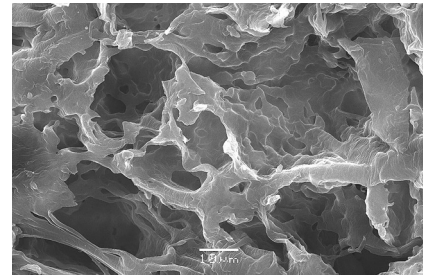
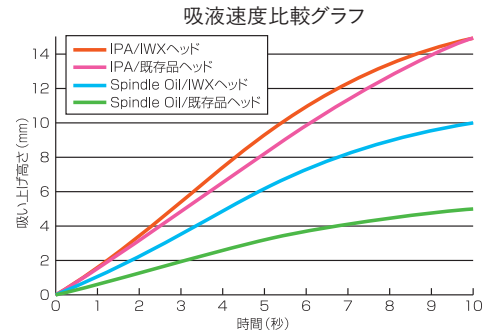
硬さには標準のSPグレードと柔軟なEPグレードがあります。

品番	サイズ(mm)	外袋	内箱	外箱(最小受注量)
IWX LFH-11SP	φ5 × 12.5 / 17.5	500個 × 2	5,000 個	20,000 個
IWX LFH-31SP	φ3 × 11.5 / 14.5	1,000個 × 2	16,000 個	64,000 個
IWX LFH-10EP	φ5 × 15	500個 × 2	5,000 個	20,000 個
IWX LFH-11EP	φ5 × 12.5 / 17.5	500個 × 2	5,000 個	20,000 個
IWX LFH-81EP-L	φ8 × 11 / 19	200個 × 2	2,000 個	8,000 個

### 軸

ヘッドとの組合せ販売に限定させていただきます。

テクノポラス軸 (PP) 100mm長……200本X2/袋 1,600本/箱



テクノポラス軸

## テクノポラス® シート

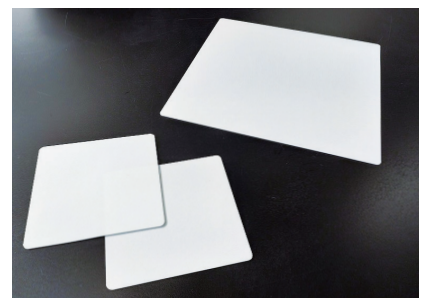
ポリウレタン製連続微細気孔スポンジを、任意のサイズ(長x幅x厚)に加工して、ご提供することが出来ます。

品番	306-W1	256-W1	505-W1	L26WF
材質	ポリウレタン	ポリウレタン	ポリウレタン	ポリオレフィン
平均気孔径(μm)	100	150	200	60
見掛密度(g/cm³)	0.21	0.16	0.12	0.27
引張強度(N/cm²)	142	50	25	82
伸長率(%)	300	250	250	590
保水率(%)	420	500	700	200
硬度 (Asker C)	20	5	N.D	23
硬度 (Asker F)	93	70	45	86
特長	高吸水		低溶出、低硬度、高保水	耐酸、耐アルカリ

### サイズ目安

	ポリウレタンシート	ポリオレフィンシート
最大サイズ	250×600mm(有効寸法)	110×280mm(有効寸法)
最大厚み	20~24mm	10 mm
最小厚み	1~2mm	2 mm

※具体的なサイズの製造可否は個別にお問い合わせください。



### (※1) 保水率計算方法

水にスポンジを浸漬、空気が出なくなるまで繰り返しガラス棒で押さえ、重量を測定。浸漬前の重量を引く事で含水量算出し、浸漬前の重量で割った値

### (※2) 硬度測定条件

スポンジ厚み8mm、測定環境温度25℃