

ろ過材

クーラントフィルター



用 途

- ・研削 / 切削油剤、圧延油剤、冷却剤、洗浄剤などのろ過

■ クレトイシクーラントフィルターは、クレトイシとユニチカの技術が開発したポリエステル不織布素材のクーラントろ過用フィルターです。

※各工程に合わせた寸法、および特注品の供給もできますので、お問い合わせください。

〈標準仕様〉

項目	品番	K7025	K5030	K3040	K2050	K1560	K0570
		①保留粒子 (平均 μ)	70	50	30	20	15
ろ水速度 ($m^3/m^2 \cdot min$)		8	7.5	6.8	6.4	6.1	2.5
厚さ (mm)		0.13	0.15	0.18	0.22	0.24	0.27
目付 (g/m^2)		25	30	40	50	60	70
②破裂強さ (kg/cm^2)		1.5	2.0	2.9	4.0	5.2	6.8
③引張強さ ($kg/5cm$)	タ テ	9	11	17	22	27	25
	ヨ コ	3	5	7	10	12	10
破断伸度 (%)	タ テ	25	25	30	30	35	25
	ヨ コ	20	20	20	25	25	27
④引裂強力 (kg)		0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	1.6

① JIS B-8356 ② JIS L-1096 ミューレン法 ③ JIS L-1913 ストリップ法 (巾 5cm× 20cm 20cm / 分) ④ JIS L-1913 ベンシュラム法
 上記は標準物性値であり保証値ではございません。

ろ過材

カートリッジフィルター



用 途

- ・純水、超純水製造工程の一次ろ過
- ・メッキ液の循環ろ過
- ・各種工業用水の清浄ろ過等

■ポリエステル特殊加工糸の立体的内部構造による細孔ろ過と、独自の巻き上げ方法による深層ろ過の二次元性ろ過特性を有し、微細粒子の捕捉性に優れています。

■繊維充填密度を抑え、有効ろ過面積の増大をはかっているため、目詰まりしにくくなっています。

〈標準仕様〉

名 称	ユニチカカートリッジフィルター (UW シリーズ)	
材 質	ろ 材	ポリエステル特殊加工糸
	コ ア	ポリプロピレン・メッシュパイプ (SUS304 : 特注)
公 称 孔 径 (μm)	0.5、1、3、5、10、25、50、75、100、150、200	
寸 法	全 長	250mm、500mm、750mm
	内 径	27.8mm
	外 径	65mm
常 用 最 高 温 度 (°C)	熱水 60 (SUS340 コア : 90)	
耐 薬 品 性	酸	良好な抵抗性あり
	ア ル カ リ	常用水素イオン濃度 : pH11 以下
	有 機 溶 剤	フェノール、四塩化エタンに徐々に溶解
梱 包 本 数	L=250mm : 50 本 /1 ケース	
	L=500mm : 25 本 /1 ケース	
	L=750mm : 20 本 /1 ケース	

2-1

Super
Abrasive

2-2

Bonded
Abrasive

2-3

Dresser

2-4

Coated
Abrasive

2-5

Coolant

2-6

Back Up