

# カーラントフィルター

ポリエステル不織布  
カーラントろ過用フィルター



クレトイシ株式会社

# 抜群の浄化力

## ”ハイクオリティ”なフィルターでさまざまなニーズに対応

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下さい。

### ■ 標準フィルター

安定したろ過ができるので、研削油剤の寿命が長くなります。  
また、ポリエステル素材使用のため強度に優れ、取り扱いも容易で、  
フィルターの破損もなくロングライフでご使用いただけます。

### ■ 特長

- |             |              |
|-------------|--------------|
| ① 水にぬれても強い  | ⑤ 耐薬品性       |
| ② 濾水性が抜群    | ⑥ 耐熱性        |
| ③ 優れた引っ張り強度 | ⑦ 作業性が良い     |
| ④ 優れた破裂強度   | ⑧ コストパフォーマンス |

### ■ 用途

研削油剤、切削油剤、圧延油剤、冷却剤、洗浄剤などのろ過。  
(使用作業) 研削加工、切削加工、ホーニング、レンズ・ガラス研磨、アルミ・銅などの圧延、その他廃液処理、塗料の自動ろ過など。

### ■ 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	5
濾水速度 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )		25	30	40	50	60	70
②破裂強さ (kg/cm <sup>2</sup> )		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 (巾5cm×20cm 20cm/分) 準拠 ④ JIS L-1913 ベンジュラム法準拠  
上記は標準物性値であり保証値ではございません。



# クレトイシ株式会社

製造：ユニチカ株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-5

<http://www.kgw.co.jp>

お問い合わせは

東京 03-3432-4111 名古屋 052-891-1241 東中国 086-523-2660  
仙台 022-390-5570 豊田 0565-53-5781 呉 0823-31-7172  
栃木 0285-51-2234 大阪 072-625-1014 小倉 093-571-5437