

平成 29 年 3 月吉日

お客様各位

東京ダイレック株式会社  
代表取締役 白井 忠

## T60A20(ファイバーフィルム)販売終了のご案内 (再)

拝啓

時下ますますご清祥の段、お喜び申し上げます。

平素は格別なるご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、平成 27 年 12 月に T60A20 生産終了に伴う φ110mm の販売終了のご案内をさせて頂きましたが、今般、φ25mm 以外のサイズにつきまして、下記のとおり最終受注締切日を設定させていただきますので、宜しくお願い致します。

**最終受注締切日 平成 29 年 4 月 14 日 (金)**

なお、ご注文が集中した場合は納入までお時間を頂くことがありますこと、また、受注締切日前に在庫がなくなりましたら終了とさせていただきますことご了承願います。

代替品として TX40HI20-WW のタイプをご検討頂ければ幸いです。

このフィルターは、添付仕様書のとおり、ガラス繊維織布で裏打ちしてありますので、強度にすぐれ、捕集効率も高くなっておりますが、T60A20 に比べ圧力損失が高い傾向にあります。一方、吸湿性については JIS K 0901 の解説に記載されておりますように、一般のグラスファイバーより少ない特徴があります。

今後とも変わらぬお引き立ての程宜しくお願い申し上げます。

敬具

TX40HI20-WW のタイプをお試し頂いたことのないお客様へはサンプルをご用意させていただきます。下記までお問い合わせください。

【お問い合わせ先】 東京ダイレック株式会社  
担当 西田 悠子  
TEL 03-3355-3632  
FAX 03-3353-6895  
E-Mail nishida@tokyo-dylec.co.jp

以上

## ポールフレックス ファイバー フィルター

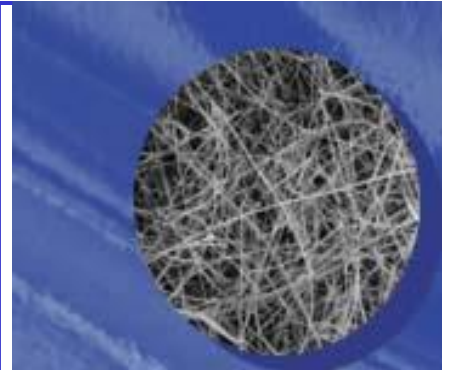
—大気中及び煙道中エアロゾル採集—

**広範囲なエアーマニタリングに適したフィルター**  
高湿度環境や高温ガスモニタリングでの使用が可能

### 石英繊維フィルター(ティッシュクオーツ) Model 2500 QAT-UP

**特徴**

- ・バインダーを使用していない高純度石英繊維のろ紙で、有機質、金属等のコンタミ(不純物)が極めて少ないので、各種エアロゾルの分析を高い精度で行うことが出来ます。
- ・優れた捕集効率にて、エアロゾルを捕集
- ・繊維フィルターであるため低圧損
- ・耐熱性が高いため、煙道中などの高温中エアロゾル捕集にも最適
- ・原子吸光分析、けい光X線分析など幅広い分野に利用可能
- ・優れた均一性



### フッ素樹脂バインダーガラス繊維フィルター(エンファブ) Model TX40HI20-WW

**特徴**

- 水溶性の残留物が除去済みで、化学分析用試料の採取が可能であり、過酷なサンプリングにも適しております。
- ※吸湿度が低く、かつ強度があるため、ディーゼル排ガス中の粉塵のサンプリング用フィルターとして各自動車メーカー、研究所等に多くの実績があります。)

・自動車排気ガス測定法 対応

例 US EPA CFR title40 chapter1part86 規制

ディーゼル自動車過渡走行モード排出ガス試験方法

### フッ素樹脂処理ガラス繊維フィルター(ファイバーフィルム) Model T60A20

**特徴**

- 幅広いエアースAMPLINGに対応しております。特に、芳香族炭化水素系エアロゾルの捕集分析に適しております。又、メンブランフィルターや従来のグラスファイバーフィルターに比べてはるかに吸湿性が低いので恒量にするための高湿槽処理やデシケーター内放置を必要としません。また秤量時に湿度の影響による重量増減がなく安心して精度の高い秤量を行うことが出来ます。

・作業環境測定法 対応

例 鉱物性粉塵測定, 建材製品中のアスベスト含有率測定方法 (JIS A1481)

## 仕様

	石英繊維フィルター * 4 (ティッシュクオーツ) Model 2500 QAT-UP	フッ素樹脂バインダー ガラス繊維フィルター (エンファブ) Model TX40HI20-WW	フッ素樹脂処理 ガラス繊維フィルター (ファイバーフィルム) Model T60A20
材質	純石英	ガラス繊維織布で裏打ちした ホウケイ酸マイクロファイバーを フッ素樹脂で加工	耐熱性のホウケイ酸ガラス ファイバーを、フッ素樹脂で加工
寸法 * 1	25~110mm (8×10インチ)	25~110mm	25~110mm
厚さ	432 μm	178 μm	203 μm
重量	5.8mg/cm <sup>2</sup>	5.0mg/cm <sup>2</sup>	3.4mg/cm <sup>2</sup>
流量 (水) (差圧 0.35bar)	220mLPM/cm <sup>2</sup>	32mLPM/cm <sup>2</sup>	220mLPM/cm <sup>2</sup>
流量 (空気) (差圧 0.7bar)	73LPM/cm <sup>2</sup>	68LPM/cm <sup>2</sup>	180LPM/cm <sup>2</sup>
最高使用温度 (空気)	1093°C	260°C	315.5°C
捕集効率 (DOP 0.3 μm) * 2	99.9%	99.9%	96.4%
沸騰水によるエキストラクトのpH	6.5-7.5	———	———
破裂強度 * 3	210g/cm <sup>2</sup>	570g/cm <sup>2</sup>	100>g/cm <sup>2</sup>
47mmの吸湿量(動的試験) * 3	0.04mg	0.03mg	0.04mg
主な用途	大気環境関連 (組成分析)	自動車排ガス、大気環境関連	大気環境、作業環境、アスベスト関連

\* 1: 寸法については、ご要望によりカットします。尚、弊社アンダーセン・ノンパブルサンプラー (AN-200)、スタックサンプラー (AS-500)、ハイボリュウムサンプラー (AH-600) 用捕集紙として、各々型式番号 AN-220 (T60A20)、AS513-Q (2500QAT-UP)、AHQ-630 (2500QAT-UP) を取り揃えてあります。

\* 2: ASTM (米国材料試験協会) の D2986-95A で規定する、フィルターメディア 100cm<sup>2</sup> あたり 32LPM の 0.3 μm DOP (Diocetyl phthalate 試験に準拠しています)。

\* 3: JIS K0901 (気体中のダスト試料捕集用ろ過材の形状、寸法並びに性能試験方法) 1991年による

\* 4: 金属含有量のデータが必要な方は弊社までお問い合わせください。

※ 仕様は予告なく変更される場合がありますのでご了承下さい。