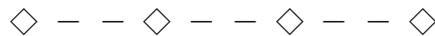


CLEAL[®]CP フィルター生産設備増設のお知らせ
(滋賀県守山市)

JNC 株式会社(東京都千代田区、社長:後藤泰行)は子会社である JNC フィルター株式会社(東京都千代田区、社長:小塩俊一)守山事業所に CLEAL[®]CP フィルター生産設備を増設することをお知らせいたします。



JNC フィルター(株)は日本国内、欧米での旺盛な需要増に対応するために、守山事業所の CP フィルター工場に新たに1ラインの増設を決定いたしました。守山事業所の CP フィルター工場では現在、2ラインが稼働中ですが、今回の新ラインの増設により約 1.5 倍の生産能力となります。

JNC フィルター(株)で製造されている CLEAL[®]CP フィルターは、塗料・インキや自動車塗装向けなどの産業用途、リチウムイオン電池、CMP 材料など電子材用途などに使用されています。

この CLEAL[®]CP フィルターは JNC ファイバーズ(株)で製造しているポリプロピレン/ポリエチレン(PP/PE)の複合繊維で構成される不織布を主原料としています。PP/PE 複合繊維は加熱により繊維同士が融着し、安定した三次元網目構造^(注1)を形成します。

この特徴により、ろ過中にフィルターの構造変化が起きにくく、ろ過圧が安定することから目詰まりが起きにくい性能を有し、塗料など比較的高粘度溶液のろ過に適したフィルターです。

CP フィルター工場で生産されるフィルターは、CP フィルター^(注2)、CPH フィルター^(注2)、GF フィルター^(注2)の3種類であり、新ラインでも同様の3種類のフィルターを生産します。

当社の強みである、ポリオレフィン、原綿、不織布、フィルターの一貫生産体制を活かし、日本国内を始め、さらなるグローバル展開を進めてまいります。

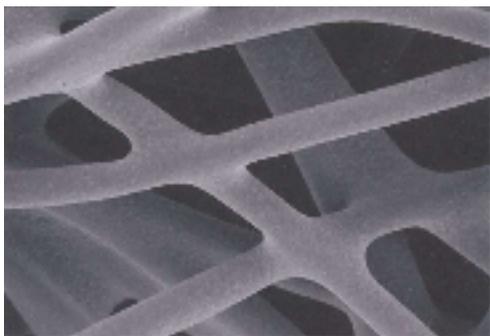
所在地	滋賀県守山市川田町230
投資額	4億円
生產品目	CLEAL [®] CP フィルター、CLEAL [®] CPH フィルター、CLEAL [®] GF フィルター
工事着工	2019年8月予定
運転開始	2020年6月予定

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

JNC株式会社 総務部 03-3243-6370

注1:3次元網目構造 フィルターを構成している繊維の拡大写真



注2:フィルターの種類および特徴

繊維が全て熱接着されていることで、目開きによる精度低下が無い特徴があります。

■CLEAL®C P フィルター

- ・材質：ポリプロピレン/ポリエチレン
- ・特徴：ポリプロピレン/ポリエチレンの材料による高い耐酸・アルカリ性
- ・用途：塗料・樹脂・スラリー



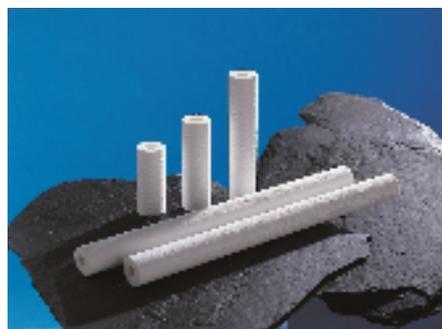
■CLEAL®G F フィルター

CLEAL®C P フィルターの同材質での海外規格寸法品



■CLEAL®C P H フィルター

- ・材質：ポリエステル/ポリエステルコポリマー
- ・特徴：PET 材料のため油系での広い使用範囲が可能
- ・用途：油（ATF）・粘着剤



以上