

# 作動油精密濾過 対応

## 2号濾過機

ネフロンフィルターは、何枚もの積層された濾紙の間にオイルを通し不純物を捕捉します。濾過面積が大きいので目詰まりしにくく、自重の10倍以上の不純物を取り込みます。また、天然パルプ100%で出来ていますので、0.2%程度の水分ならネフロンフィルターで捕捉可能です。



### ネフロンフィルターの特徴

Nephron Project

#### 通常のフィルター



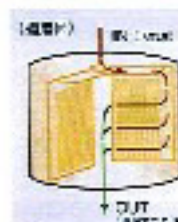
通常のフィルター構造は、目詰まりしやすく、また、濾過面積が小さいため、濾過能力が低い。

#### ネフロンフィルター



ネフロンフィルターは、何枚もの積層された濾紙の間にオイルを通し不純物を捕捉します。濾過面積が大きいので目詰まりしにくく、自重の10倍以上の不純物を取り込みます。

#### ネフロンフィルターの構造



ネフロンフィルターは、何枚もの積層された濾紙の間にオイルを通し不純物を捕捉します。

仕 様	項 目
ネフロンフィルター SR-Z042CN型 :1個	公称濾過精度 1 $\mu$ m
電気ヒーター : OHP-30P	1KW $\times$ 200V
ポンプ型式 : TOP-1ME100-11MAVB3	吐出量 130 L/Hr $\times$ 調圧弁(0.3MPa)付 出力 0.1KW $\times$ 200V