

自然を守るために大切な 「ろ過」ってなんだろう？

設立 1940年
従業員数 229人

NICHIRO株式会社

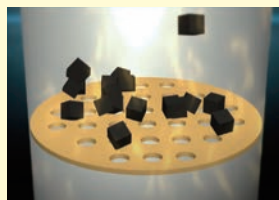
伊那工場／伊那市福島中河原250 TEL.0265-72-1234
本社／神奈川県相模原市緑区橋本台1丁目12番1号 TEL.042-772-0361

工場見学可 詳しくはお問い合わせください。



『ろ過』ってなに？

「ろ過」とは、汚れた水や油・空気からゴミを取ってキレイにすることです。この機械をフィルター（濾過器）といいます。



水や空気をキレイに
してるんだね



☑ 何を作っている会社なの？

NICHIROでは、80年も前からフィルターを作っており、日本最初のエンジン用フィルターメーカーとして、国立科学博物館に登録されています。当社の製品は大手メーカーの農機具や建設機械に純正部品として使われています。

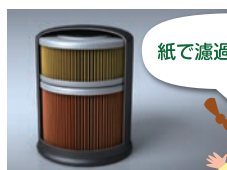


創業当時の製品



☑ フィルターの種類

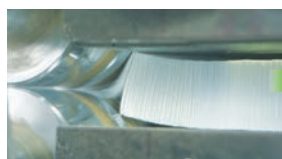
紙を使ったフィルターと金属を使ったフィルターがあります。主に、車や船のエンジンから出る排気ガスをキレイにするために役立っています。



紙で濾過できるんだね

紙を使ったフィルター

☑ フィルターができるまで～NICHIRO伊那工場編～



① 濾紙を折る。



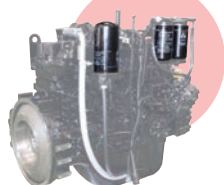
② 濾紙の形を整える。



③ 金属の筒にセットして缶詰にする。



④ 金属の筒に塗装をする。



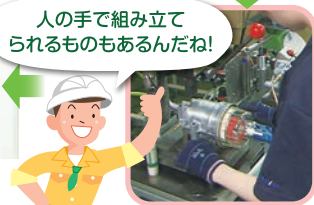
エンジンのこんな場所についています



⑥ できあがり！



⑤ 品質検査をする。



人の手で組み立て
られるものもあるんだね！

NICHIROで作ったフィルターはこんな乗り物や場所で使われています。



トラクター



ショベルカー



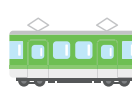
船



工場プラント



バス



電車