

## 新製品 —火と水に強い— **ノリル樹脂製ラック**

北陸トンネル内での列車火災で、多くの死傷者を出した痛ましい事故がありました。このような災害を少しでも軽減できる資材が開発されました。これがノリル樹脂製ラックであります。

ノリル樹脂は、米国の電機メーカーが開発したエンジニアリングプラスチックで、耐食性に優れているのはもちろん、特に火と水に強く、次のような特長を持っています。

1. 自己消火性で、有毒ガスを発生しません。(米国の公的検査機関ULの長期連続使用温度テストにおける難燃性の評価済み)
2. 使用できる温度領域が広い。(−20℃から40℃まで)
3. 機械的特性のバランスがとれている。特に低温における衝撃強度は、他のプラスチックより優れている。
4. 電気特性は、エンジニアリングプラスチック中最高。特に誘電損失が極めて小さく、絶縁性もよい。
5. 吸水率が低く、軽い。(比重1.10)

ノリル樹脂製ラックには、本体の直線にラック型、ダクト型の2種類と、各種の分岐、曲りがあります。そのほかに各種つなぎ、吊り、ブラケット、蓋等の部品附属品を揃えております。

(詳しい技術的説明は本社開発技術課ノリル係相川が担当します)

当社の樹脂製ラックには、ノリルのほか、従来ご利用いただいている塩ビ製もあります。用途に合わせてお選び下さい。

