

# 円筒型チタンフィルター

作成日：2020年6月23日 ver1.0.G003

## ○背景（問題と課題）

今回は円筒型のフィルターについてご紹介致します。

原料関係のお客様で SUS の円筒型フィルターを配管の中にセットして使用されておりました。

しかし配管の中では塩分や熱を流すため **SUS のフィルターではどうしても錆が発生してしまうという問題**がございました。

従来の SUS 円筒型フィルター



## ○購入の決め手

従来のように補強や金網も SUS で錆びてしまうため **補強も金網も全てチタン**を使用して試作で1個製作させていただきました。

価格は SUS と比べて高くなりますが耐食性に優れ製品の寿命も長く SUS 製のフィルターを何度も交換する手間も考えると費用対効果は抜群で生産性の向上にも繋がります。



円筒型チタンフィルター

## ○最後に

ステンレスよりも耐食性の強いチタンに変更したことで錆がなく現在も問題なく使用頂いております。

1個からでも製作可能で図面が無くても簡単なポンチ絵でも対応可能です。

※金額については「[お問い合わせ](#)」フォームよりお問い合わせください