

目的に合わせて選べる ラインナップ

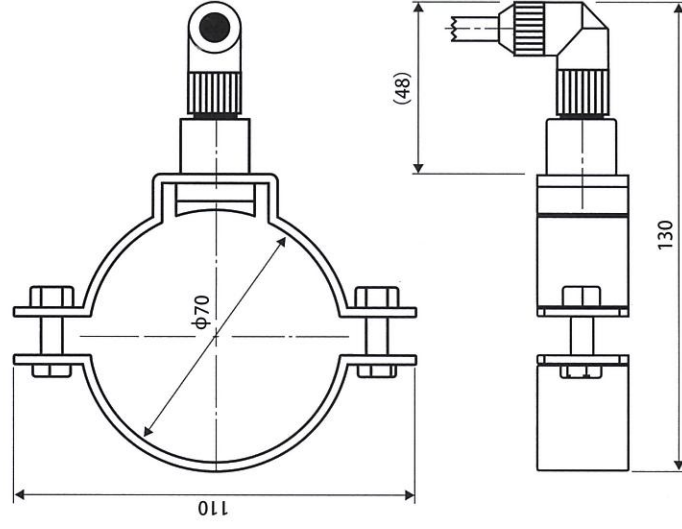
D switch

型 式	DS - 70
対 象 物	液体：水性・油性切削油 固体：鉄、アルミ、SUS(沈殿するもの)
電 源	DC24V ±10% (4芯ケーブル 2m 電源線・信号線)
出力信号	b接点 無電圧接点 内部降下電圧 0.5V 以下
周囲温度 湿度範囲	0～45℃、35～80% 結露、氷結しないこと

*径違いはご相談下さい



外形寸法



+ 見える化KIT

監視ランプ付BOX

+ 手動ドレンKIT

専用ドレンカップ、カップ下側手動バルブ付

+ WドレンKIT

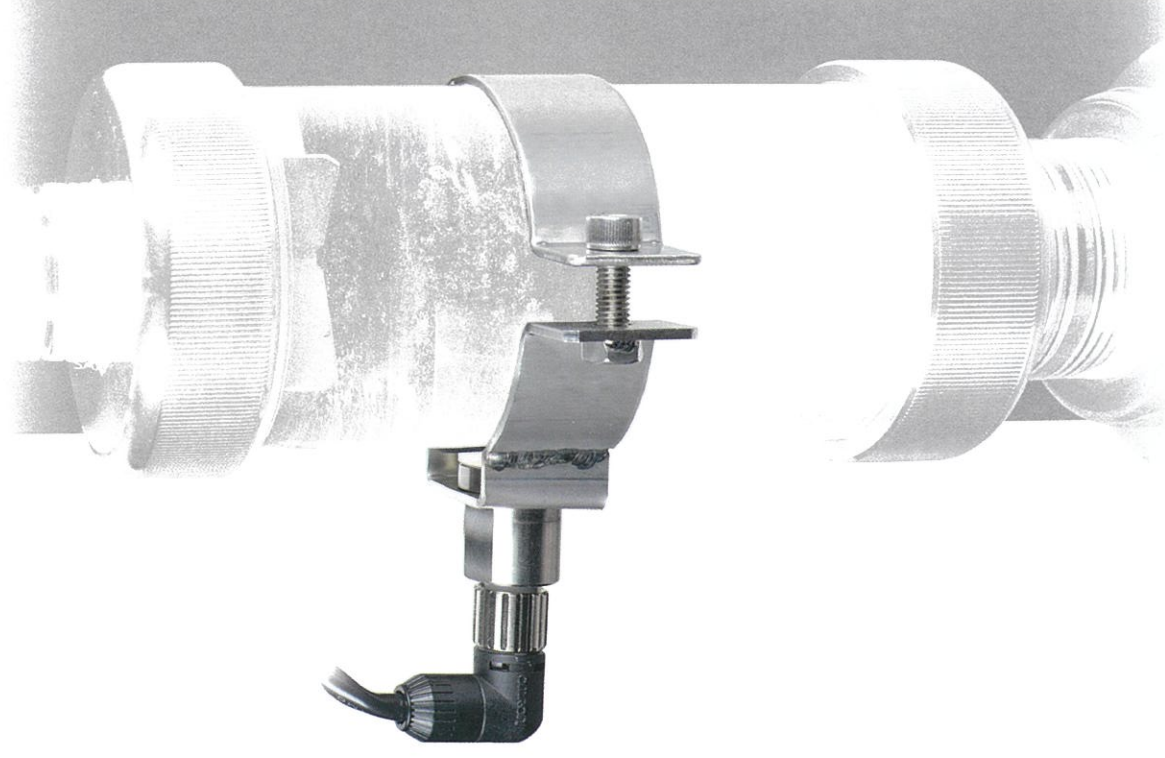
専用ドレンカップ、上下自動バルブ付

+ 自動排出KIT

専用ドレンカップ、上下自動バルブ、自動排出付

+ ポンプユニット

FILSTAR、Dswitch、ポンプ、ドレンカップ、直ぐに使えるユニット



サイクロンフィルターIoT化への ファーストステップ

沈殿物を選ばず
様々なアプリケーションに後付け可能

見える化

D switchを採用することで、機械へ信号を送りアラームを表示、ランプやブザーでお知らせする等が可能となり、今までの目視の管理から解放されます。

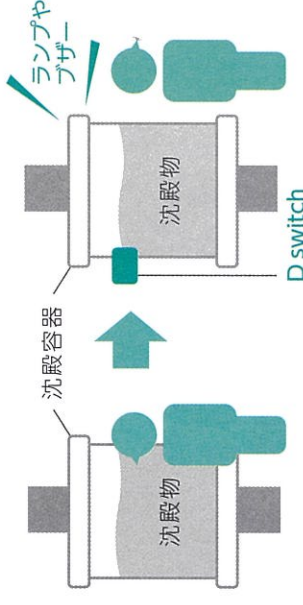
また、自動で検出するので作業を忘れた等のポカヨケ防止にもお使い頂けます。

〔導入前〕

沈殿物を目視で確認

〔導入後〕

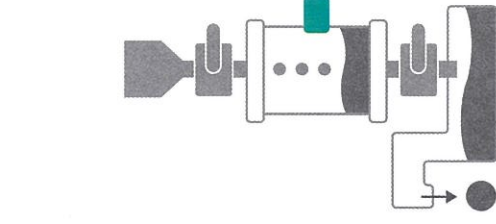
目視での確認から解放



無人化

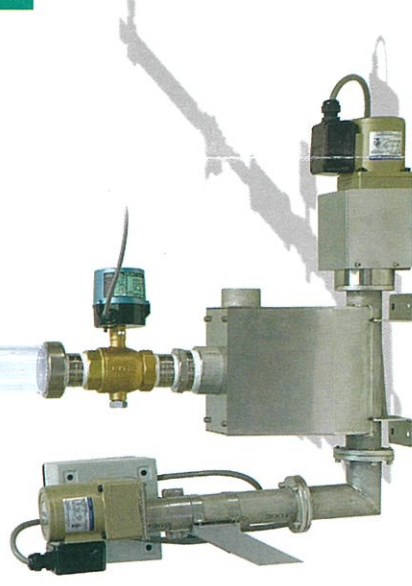
ドレンカップ上下に自動のバルブを取付、更に自動排出装置を設置する事で、濾過 — 排出 — 脱液までのサイクルが完全に自動化され、無人化が実現できます。

また、D switchで溜まった分を検知し排出するので、処理流量に関係無く最少の設置面積で、無人化と共に省スペース化も実現できます



自動化

D switchは任意の場所に設置する事が出来ます。これは予め検知するゴミの量を決められることを意味します。ドレンカップ上下に自動のバルブを設置する事で、ろ過からドレン排出までを自動化することができます。更に排液量も最小限にすることも可能です。



垂れ流しサイクロンに取付

沈殿物が循環するだけでタンク内がどんどん汚れ沈殿する



自動で検知してスラッジを機外へ排出タンク内をクリーンに！

D switch
+ ドレンカップ
+ 手動ドレンKIT

ドレンカップ付きサイクロンに取付

D switchを取付
ランプの点灯や機械への
信号を出力

目視の沈殿物管理
から解放！
W自動ドレンKITで
自動で排出

D switch
+ 見える化KIT
+ WドレンKIT

サイクロンフィルターの完全自動化

サイクロン下部へD switchと
専用ドレンカップを取付、更に
WドレンKITと自動排出KITを
組合せる事で完全自動化が実現

D switch
+ 自動排出KIT

無人、自動化の機械には
サイクロンの完全自動化
がおすすめ！

