

エア式ドラム缶液面警報器

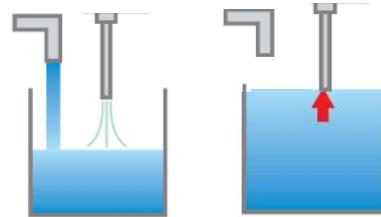


-- 特許出願中 --

■ドラム缶への廃液移送時のオーバーフロー防止に最適 !!



[動作原理]



センサより微量の
エアが常時吐出

液面がセンサに
触れた時に警報

- 用途 -

■ドラム缶等に液体移送時の上限検知

- 特徴 -

エア式だから、防爆エリアでも「簡単」「安全」「高感度」

■ポータブルで一体型

一体型で面倒な繋ぎこみは一切不要

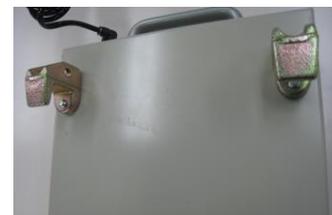
ドラム缶に引っ掛けてエアチューブを繋げばすぐに使用可能

■オールエア制御

オールエア制御だから、防爆電気工事が不要

■高感度

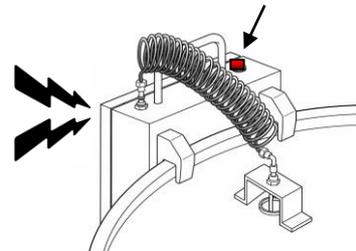
検出チューブの先端±1mmで液面を高感度に検知



(本体背面のフック)

液面が上限に達すると赤くなり

警報音が鳴ります



(ドラム缶に装着時)

- お勧めユーザー様 -

☆インク・印刷業界

☆廃溶剤が多く出るお客様 etc



廃液をドラム缶につめる際、上限位置が判断しづらく
オーバーフローさせた経験のあるお客様にお勧めします。

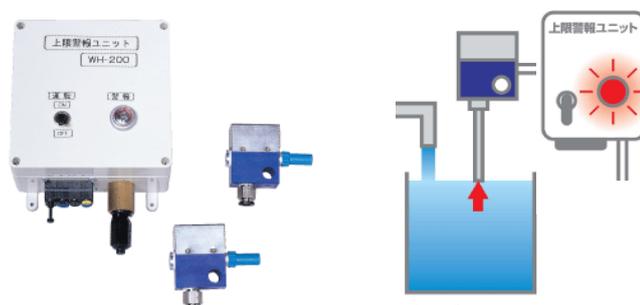
- 使用方法 -



- 1) 本体をドラム缶の上にセット 2) エア供給チューブを差し込む 3) ノズルをドラム缶にセット 4) 液面上昇 5) 音と表示

[関連製品]

- エア式液面センサ（上限/下限）
- 警報ユニット



*** 仕様 ****

供給エア圧力：0.4～0.7MPa

本体外形寸法：300(W) × 120(D) × 300(H)mm *突起部除く

本体重量：約 9.4kg

測定感度：±1mm

機器構成：本体（レギュレータ、液面センサ、エアホイスル他）

レベル検出チューブ、同チューブ固定金具

エア供給チューブ：外形φ8

警報出力：なし

センサ設置環境温度：Max50℃



轟産業株式会社 研究開発センター

〒919-0749 福井県あわら市北9字157

TEL 0776(74)1146 FAX 0776(74)1019

E-mail tdr-cent-eigyo@todorokisangyo.co.jp

お問合せ先：営業技術課

(支社・支店) 東京・埼玉・大阪・名古屋・富士・福井・金津・敦賀・富山・新潟・金沢 他

* 性能向上のため予告なく仕様が変わる場合があります。

* デモ機を用意していますのでお気軽に最寄の営業所までご相談ください。

Ver.05