

あなたの現場、電子基盤や計測器の寿命が短いと感じていませんか？

その腐食、**硫化水素**が原因かも！

硫化水素除去フィルター



■ 腐食のイメージ写真



硫化水素の悩み

『コルライン』が解決します。

電子機器の腐食は工場全体が停止するような大きな事故に繋がりがねません。

圧力損失の少ない『コルライン』の

コルゲートハニカム形状が制御盤の硫化水素を長時間吸着して電子機器のトラブルを防ぎます。



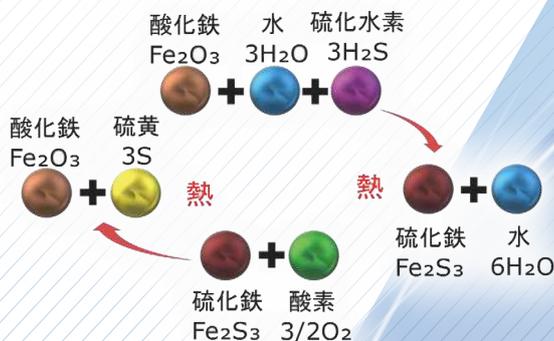
● 脱硫フィルター『コルライン』丸形

■ メカニズム

酸化鉄を主成分とするコルラインは空気中の硫化水素と結合して硫化鉄を生成します。

この硫化鉄に酸素が結合して酸化鉄と硫黄を生成します。

酸化鉄は再び硫化水素を吸着しますのでコルラインは破砕活性炭の2倍長持ちします。



■ 3つの特徴

安定した脱硫性能

常温常湿の環境で低濃度から高濃度の硫化水素に対応

取り扱いが簡単

常温常湿で使えて誰でも交換できるシンプルな構造

お求めやすい価格

長時間性能を発揮する高いコストパフォーマンス

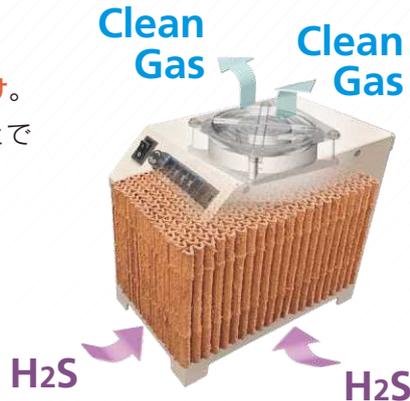
硫化水素除去フィルター



『コルライン』は、酸化鉄を主成分とする吸着剤を含浸させた硫化水素除去フィルターです。

稼働時のイメージ

コルラインは乾式フィルターなので、使い方は**フィルターにガスを流すだけ**。風量とフィルター容量を調整することで多くの場所で**簡単に**使えます。乾式フィルターなので、スクラバーのような薬液管理不要。交換もフィルターを換えるだけです。



PK-mini D 盤内設置イメージ

製品ラインアップ／仕様

新製品



PK-mini D PK-mini C
循環型シリーズ

F20L F40L/80L
循環型シリーズ

GC-320
汎用型

品名 型式	循環型脱硫装置(制御盤用)		循環型脱硫装置(室内用)			汎用型脱硫装置
	PK-mini D	PK-mini C	F20L	F40L	F80L	GC-320
サイズ	約 W111 D185 H164mm	約 W200 D200 H268(280)mm	約 W347 D347 H478(488)mm	約 W600 D480 H962(977)mm	約 W600 D480 H962(977)mm	約 W500 D370 H1360mm
重さ	約 1.5kg	約 3.7kg	約 12.3kg	約 31.5kg	約 39.5kg	約 27kg
電源	AC100V 50/60Hz					—
消費電力	9.5W/8W	11/9.5W	14/13W	15/15.5W	39/52W	—
ファン風量	0.45/0.55m ³ /min	1.6/1.9m ³ /min	2.7/3.0m ³ /min	5.0/5.8m ³ /min	9.5/10.5m ³ /min	—
推奨容積	1.8m ³	3m ³	20m ³	40m ³	80m ³	—
フィルター	SC-05MN W102×D177×H100mm	SC-05MN φ180×H125mm	SC-05MN φ320×H250mm	SC-05MN φ452×H250mm	SC-05MN φ452×H250mm 2個	SC-05MN φ320×H250mm 3個

製造元

岡本電気株式会社

〒520-0832 滋賀県大津市栗津町1-20

☎ 077-534-7433

✉ corline@okamoto-dk.com

🌐 <https://corline.co.jp>

販売店