

透明樹脂成形の 黄変・黒点抑制の新定番

エア配管につけるだけ! 窒素ガスを手軽に精製

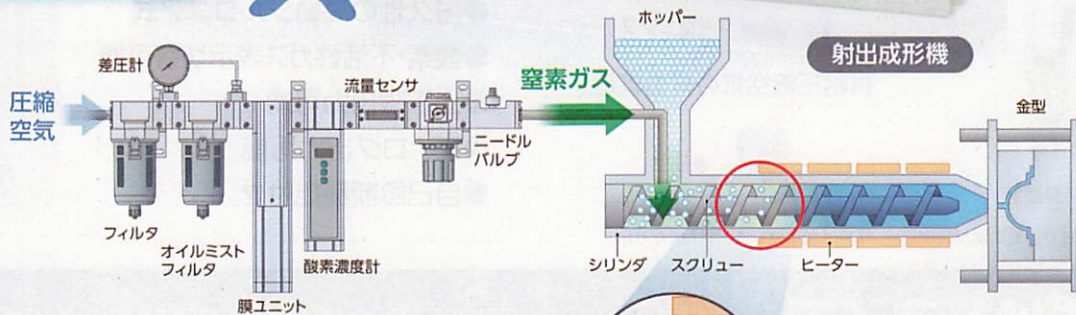


異物が発生すると
綺麗になるまで材料をパージ
しなければいけないよ

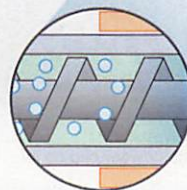
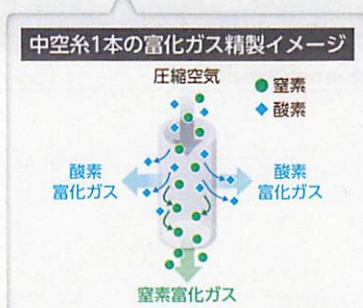
機械を止めると
黒点異物が
発生するんだよね



それでもダメなら
スクリーを
分解清掃だ



AICHI
Environmental
Award 2021
2021 愛知環境賞
金賞受賞



窒素を使用して
酸素濃度を低くします

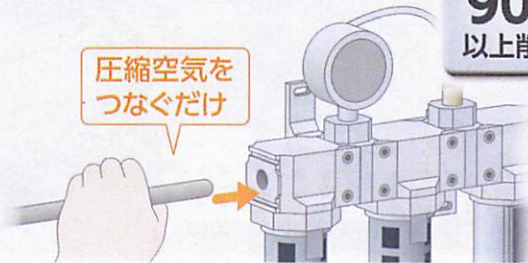
透明樹脂成形の黄変・黒点の要因因子
温度 × 時間 × 酸素濃度

人にやさしく

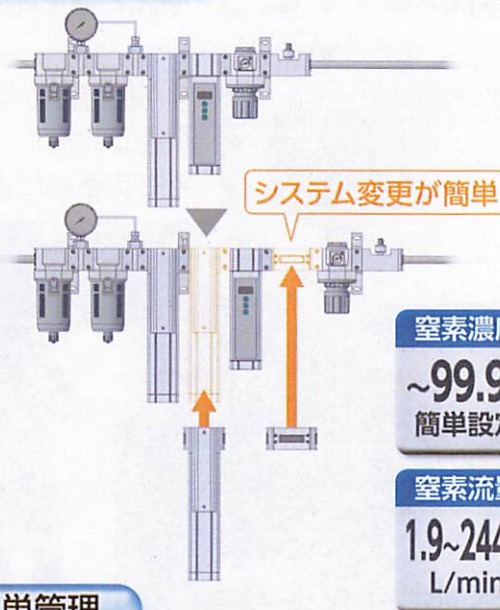
省工数・省配管・省スペース

スペース・重量
**90%
以上削減**

圧縮空気を
つなぐだけ



高い設計自由度



システム変更が簡単

窒素濃度
**~99.9%
簡単設定**

窒素流量
**1.9~244.8
L/min**

簡単管理

酸素濃度(窒素濃度)の管理

窒素流量の管理



酸素濃度計



流量センサ

供給圧縮空気の質の管理



差圧計

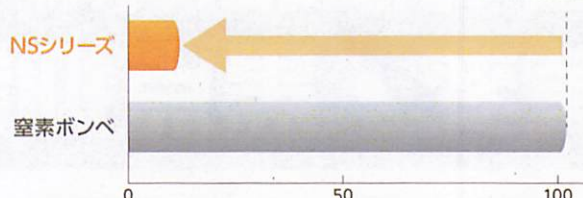
※モジュール接続で必要機器が簡単接続。詳細は営業マンにお尋ねください。

環境にやさしく

ランニングコスト削減

ランニングコスト
**90%
以上削減**

窒素ガスポンベとのガス単価比較



※窒素濃度99%で、窒素ガスポンベのガス単価を100とした場合の比較

タンクの交換・運搬不要

CO₂排出量
**0
(輸送時)**



交換不要

CO₂削減

高圧ガス保安法対象外

加圧下での酸素濃度が見えるようになりました

インライン酸素濃度計

PNA Series

- 耐久性の高いジルコニア式
- 酸素・不活性ガス表示切替可能
- 上下限出力可能
- アナログ出力可能
- 自己診断機能付き



まずはトライアルから。

評価用サンプルをご用意しております。

CKD Corporation

<Website>
<https://www.ckd.co.jp/>

お問い合わせは下記へどうぞ

本社・工場	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
機器営業統括部	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)74-1303 FAX(0568)77-3410
Overseas Sales Dept.	2-250 Oujii, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan	TEL(0568)74-1338 FAX(0568)77-3461
東京オフィス	〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)	TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
大阪オフィス	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX 新大阪6階)	TEL(06)6152-9415 FAX(06)4866-5391
統括管理部	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)74-1316 FAX(0568)77-3412
自動機械東日本担当	〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)	TEL(03)5402-3626 FAX(03)5402-0121
自動機械中日本担当	〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250	TEL(0568)74-1357 FAX(0568)77-3317
自動機械西日本担当	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX 新大阪6階)	TEL(06)6152-9410 FAX(06)4866-5391
Overseas Sales Dept.	2-250 Oujii, Komaki City, Aichi 485-8551, Japan	TEL(0568)74-1336 FAX(0568)77-3412

お問い合わせは下記へどうぞ