



第一弾



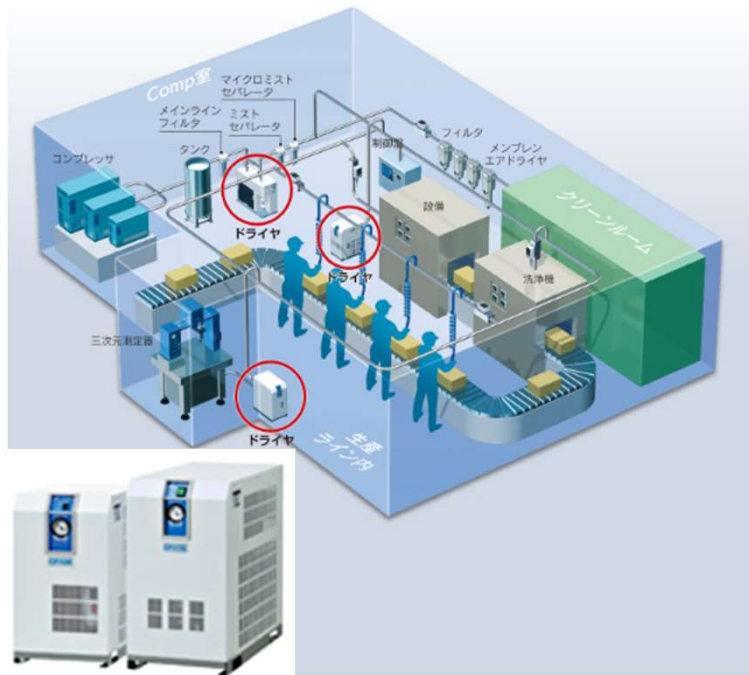
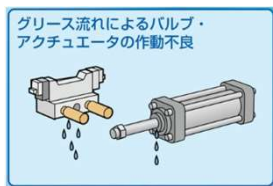
## 『水』の SMC 水製品ラインナップ

# 『水』のトラブルで困っていませんか？

### 空気圧機器を水分から守る！

エアドライヤーはコンプレッサから送られてくる湿った圧縮空気の水分を取り除き、水分による空気圧機器の不具合を防止します。

#### 水分による各機器への影響



### 空気圧機器を水から守る エアドライヤー

冷凍式エアドライヤー  
ヒートレス式エアドライヤー  
メンブレンエアドライヤー

IDF/IDU  
ID  
IDG



小型エアシリンダ・エアチャックの  
配管内に発生する結露を防止  
モイスターコントロールチューブ

電源・追加工事不要！

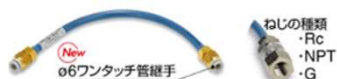
電源・  
追加工事  
不要!

モイスターコントロール  
チューブを追加設置する  
だけでOK!!

結露なし

結露発生

小型シリンダや、エアチャック、エアオペレートバルブ等、容積の小さいアクチュエータを駆動させる際、アクチュエータの容量と駆動配管の容積比の関係で、アクチュエータ付近に結露水が発生する場合があります。



- 最小曲げ半径: **35mm**
- チューブ感覚で除湿が可能
- 質量: **45g**

■結露による空気圧機器のトラブル防止

結露してしまうと…

グリースの  
劣化・流出

動作不良

寿命の短命化

空気圧システムにおいては、エアの質が機器の作動や寿命に影響をおよぼすため除湿空気が必要となります。特に小型アクチュエータでは、そのシステムの特長から高頻度で連続作動させると除湿空気でも結露が生じることがあります。「モイスターコン」は配管内に発生する水蒸気が結露する前に外部に拡散させることで、結露を防止します。

水分除去には **ウォーターセパレーター**

- モイスターコントロールチューブ
- ウォーターセパレーター
- メインラインフィルタ
- ミストセパレータ
- マイクロミストセパレータ
- プリフィルタ付マイクロミストセパレータ
- スーパーミストセパレータ

- IDK
- AMG
- AFF
- AM
- AMD
- AMF
- AME



株式会社 **エヌ・ビー・中根屋**

本社 TEL054-283-1651 FAX054-284-8585  
<http://www.nakaneya.com>

富士営業所 TEL0545-53-6096 FAX0545-53-1543  
静岡営業所 TEL054-287-2313 FAX054-286-7601  
藤枝営業所 TEL054-635-9365 FAX054-635-9395  
袋井営業所 TEL0538-42-6128 FAX0538-42-7928

予告(第二弾:10月号)

『水』のSMC製品ラインナップ第二弾として  
『SMCの流体制御機器 特集』発行予定