



この **DREX 700** は、  
国際標準化機構の環境規格  
(ISO 14001) 認証取得工場  
で製造しています。

ドレックス700

**DREX<sup>®</sup> 700****エアードライヤー・エアフィルター専用ドレントラップ**

(エアータンクのドレン抜きには不向きです。)

**特長 ドレンのみを確実に排出します！**

1. ドレン排出時、圧縮空気は、ほとんど排出せず  
ドレンのみを確実に排出します。
2. ドレンをセンサー部に呼び込むために約1分間隔  
で約1秒間、弁開しますので(特許取得済)  
均圧管不要、エアロックなしで  
ドレンのみを確実に排出します。
3. ドレン排出サイクル、排出時間等の設定は  
一切不要でセンサーがドレンを感知して、  
ドレンのみを確実に排出します。



エアードライヤーに取付けた例

**今すぐ、ご使用ください！****エアロスなし****大幅な****省エネ商品**

エアフィルターに取付けた例

**フロート式・ディスク式ドレントラップの問題点**

- ① エアードライヤー・エアフィルターに装備しておりますフロート式ドレントラップ及び、ディスク式ドレントラップ等はドレンがない時でも、高価な圧縮空気を排出しています。
- ② 度々、高価な圧縮空気を出っ放しにしたり、又は閉じたままとなり、大きな損害を出すことがあります。

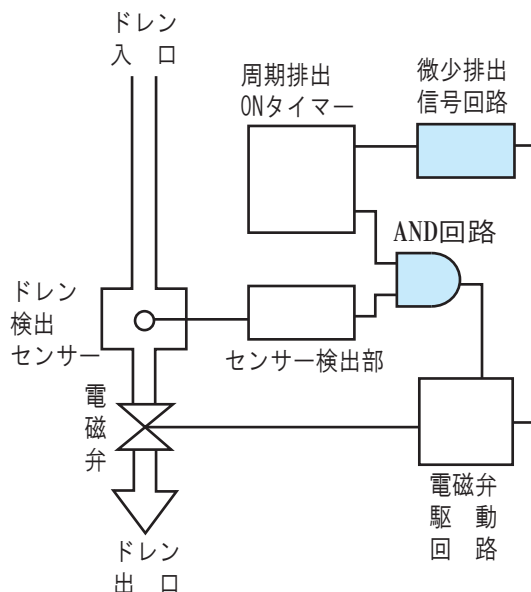
**導入のメリット**

- ① 高価な(約2円/m<sup>3</sup>)圧縮空気を節約し大幅な省エネになります。
- ② 長期間、確実に作動します。ドレンによる弊害から空圧機器及び下流側にある設備を保護します。

# 仕様

商品名	DREX 700 (ドレックス700)	
形式	DX700-1	DX700-2
適用コンプレッサ	150kW以下 (150kW以上の場合はスーパートラップ: ST220Eをご使用ください)	
最高使用圧力	1.5MPa	
ドレン入口・口径	R1/2	
ドレン出口・口径	Rc1/4	
使用周囲温度	-20℃~40℃ (但しドレン水が凍結しないこと)	
電源電圧	AC100V	単相 AC200V
消費電流	120mA	60mA
電源周波数	50/60Hz	
質量	1.8kg	
外形寸法	幅87mm×高さ165mm×奥行92mm	
ドレン排出作動 (0.7MPa時)	・ドレン呼込のため、約1分毎に約1秒弁開。 ・センサー検出時、最大10秒ドレン排出 (約1分間で最大10秒排出時)	
ドレン排出能力 (0.7MPa時)	・ドレン排出能力: 約58cc/sec ・センサー検出時: 約34.8L/h (約1分間で最大10秒排出時)	
手動排出	手動スイッチを押している間、連続排水	

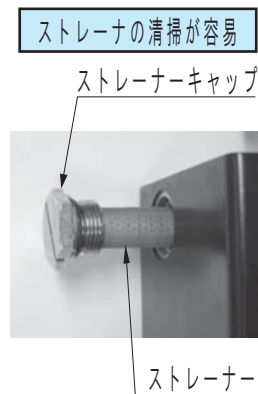
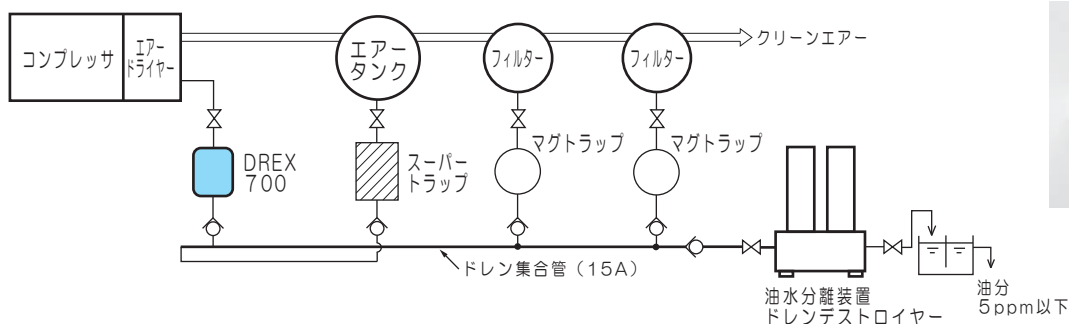
# 回路構成図



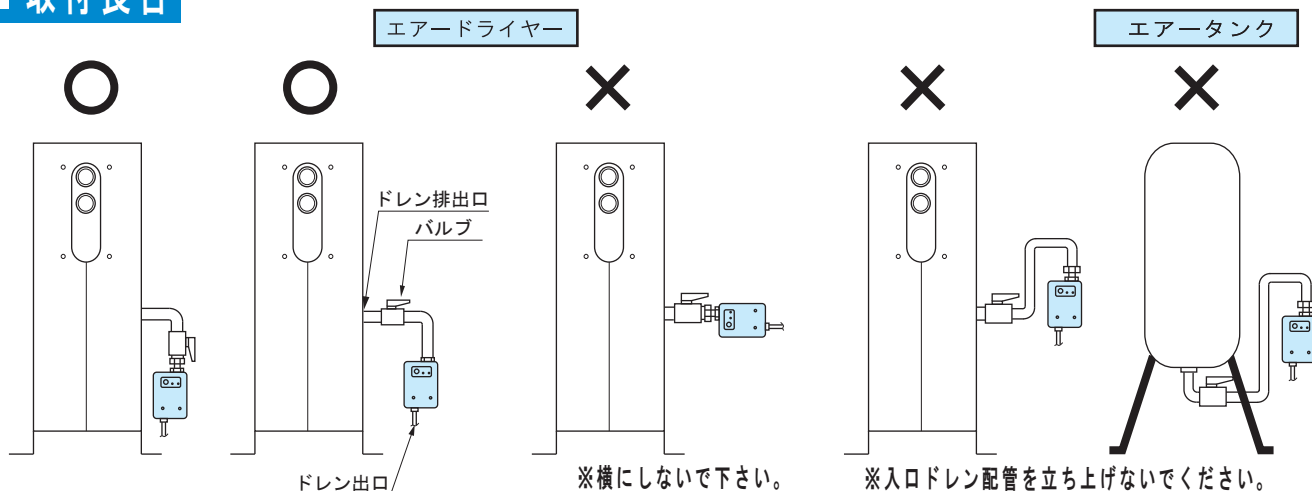
## ▶ DREX 700 取付注意事項

- 垂直に取り付けてください。• ドレン入口側の配管は立ち上げて接続しないでください。ドレンデストロイヤーに送り込む動力源に使用しないでください。

## 取付箇所例



## 取付良否



感動をもたらす  
省エネ、環境関連機器をデザインする

**FR 株式会社 フクハラ**

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5  
TEL 045(363)7373(代表) FAX 045(363)6275  
URL <http://www.fukuhara-net.co.jp>  
E-mail: [eigy@fukuhara-net.co.jp](mailto:eigy@fukuhara-net.co.jp)

ご用命は