

# AirRex パイピングシステム

高騰するステンレス鋼価格へのソリューション



OTT GROUP

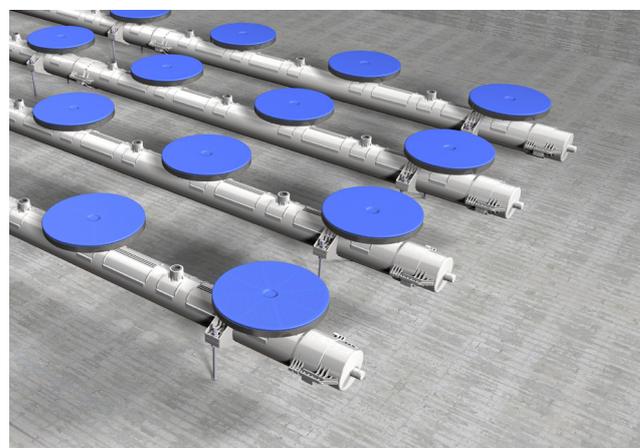
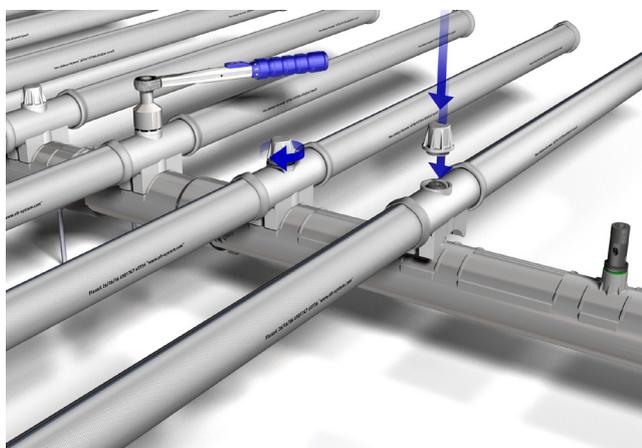


AirRex パイピングシステムは、モジュール式で、プレハブ構造で、アンカーロッドなどの固定部品が完備されています。据付式のステンレス鋼製ディフューザーグリッドに対して競争力を持つ代替システムです。

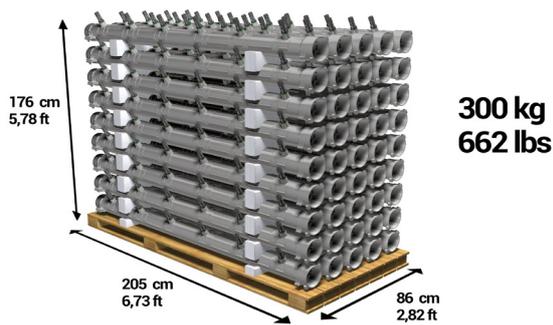
AirRex パイピングシステムはドイツのランゲンハーゲンにてOTT GROUPが製造しており、その素材はガラス繊維強化ポリプロピレンで出来ています。長年に渡って使用できるよう、品質に妥協しない設計となっています。

その頑丈さと、温度耐性が非常に優れていることが、AirRex パイピングシステムの特徴です。

AirRex パイピングシステムには、筒形の OTT MAGNUM メンブレンディフューザーの他、ディスク型の OTT D-REX ディスクディフューザーや、他の3/4 “ネジ接続のディスクディフューザーを取付けることが可能です。また、ブラインドキャップを併用することで、必要に応じてディフューザーの密度を柔軟に調整することができます。



## AirRex: 高騰するステンレス鋼価格へのソリューション



AirRex パイピングシステムの各部品は規格化されているため、ストック品からの短期での納品が可能です。また、左図のようにコンパクトかつ安全に梱包されているため、輸送にかかる費用を抑えることができます。加えて、モジュール式構造であること、また各モジュールの重量が軽いことから、現場での保管や取扱いにおいても、素早く、簡単に、安全に行えます。

1 パレットあたり約 83 m = 9.30 m × 9 ユニット分を積載可能

### → AirRex パイピングシステム: 長期的な価格安定性

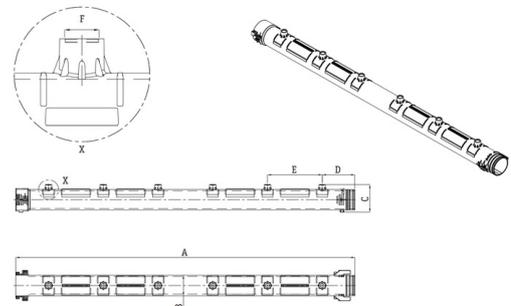
AirRex パイピングシステムは、長期的に安定した価格でご利用いただけるため、極めて安定したコスト計算を実現します。



ステンレスに用いられるニッケルなどの金属は、価格急騰のリスクがあります。

AirRex パイピングシステムは迅速かつ簡単に取付けることができるため、施工にかかる時間と人件費を抑えることができます。アンカーロッド等、設置に必要な部材も供給範囲に含まれています。また、モジュール式構造になっているため、取付場所における条件 / 寸法が変更された場合でも柔軟に対応することができます。当社は、オンラインで取付説明とビデオ、お客様のチーム向けに取付のためのトレーニングを提供しています。またはオプションで取付や監督サービスも提供いたします。（応相談）

AirRex パイピングシステム用に、包括的なCAD図面テンプレートをオンラインで提供していますので、お客様が槽内のレイアウトを計画される際のサポートとしてご利用いただけます。



→ CAD図面へ

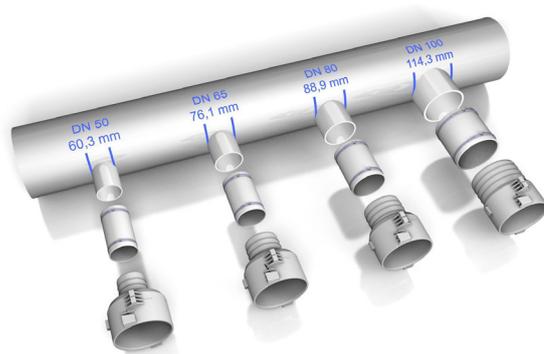
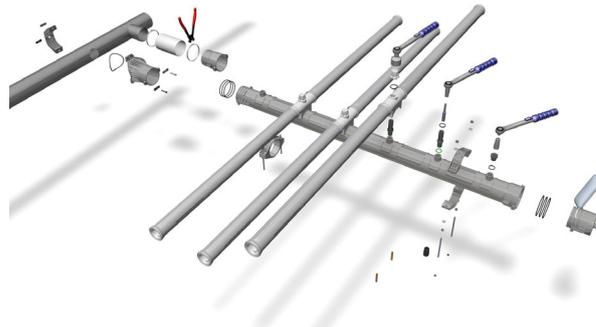
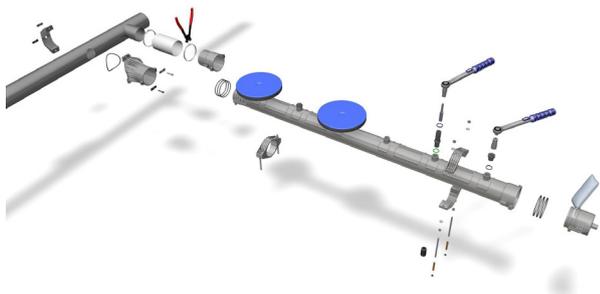


→ 取付説明へ

## AirRex: 高騰するステンレス鋼価格へのソリューション

既存のステンレス鋼の散気装置のフレームを部分的に活用したいと考えるお客様には、ご要望範囲に合わせて AirRex の部分的な提供を提案することも可能です。

例えば、お客様にてこれまで通りステンレス鋼でライザー管やメインヘッダー管を作製し、供給して頂いても構いません。また、これらステンレス部品を当社の供給範囲に含めることも可能です。



OTT GROUP AirRex パイピングシステムは、  
ステンレス鋼製パイプラインの散気システムと比較して、  
約 **76 %** のコストを節約できます。