

農事用途へのご提案

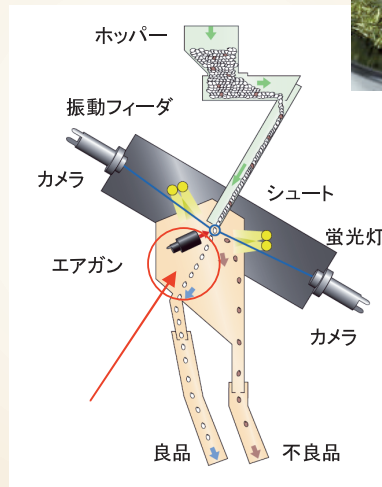
Q こんな課題があります

製茶工場・精米工場へのご提案

色彩選別工程

製茶、精米工程において不良品選別のため色彩選別機を使用します。篩(ふるい)や秤(はかり)などによる大きさ・形状・比重による選別では除去できない、変色したものを取り除きます。

色彩選別機では、カメラで識別して変色した不良品を圧縮エアの力で吹き飛ばし選別します。(右図参照)
本工程に使われる圧縮エアは食品(または製品)に直接触れるため、オイル、水分、ゴミ等を含まないグリーンエアであることが望まれます。



カメラで識別された不良品のみをエアガンで吹き飛ばし選別します。



配管と
コンプレッサオイル

給油式コンプレッサを使用するとコンプレッサオイルが圧縮空気に混入し、製品(食品)を汚染します。

Q こんな課題があります

きのこ栽培・畜産場へのご提案

加湿工程

【きのこ栽培】

きのこの人工栽培は冷・暖房の空調施設を使用して四季を問わず周年で栽培を行う「空調栽培」が一般的です。
湿度を90%前後に保つために加湿ノズルが使われます。

【畜産】

夏場: 家畜の夏バテによる食欲減少が原因となる発育不良を防止します。
冬場: 加湿作用により、慢性呼吸病、消火器系疾病の発生を抑制します。



解決策は裏面へ 

A このような解決策があります

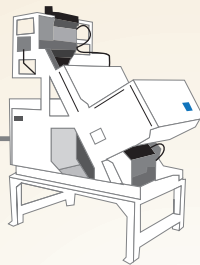
色彩選別工程

●オイルフリースクロールコンプレッサを御提案いたします!

- ・油分の無い、**クリーンエア**の供給が可能です。
- ・低振動、低騒音なので住宅地等に設置しても騒音、振動が気になりません。
- ・クリーンエアなのでドレンもクリーンです。



オイルフリースクロールコンプレッサ



色彩選別機

【オイルフリーレシプロパッケージコンプレッサ】

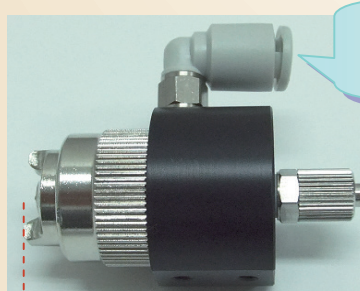
- ・クリーンエアと静音性を**リーズナブル**に得られます。
- ・タンクマウントタイプのレシプロ機に比べ大幅に騒音を軽減します。



加湿工程

●加湿にはコンパクトでお手軽な二流体ノズルをおすすめします。

- ・場所をとらず、手軽に加湿
- ・コンプレッサは145W程度、0.1MPa・20L/minでOKです。
- ・液体を送るポンプや高圧ホース・配管設備が要りません。
- ・クリップや洗濯ばさみなどを活用し、お好みの場所に固定下さい。
- ・二流体方式なので、空気圧力の調整により、一流体方式よりもミストが遠くまで届きます。



エア入口
外形6mmチューブ
接続口

液体入口
内径4mmチューブ
接続口

50.0mm

