

霧化量変動を解決！

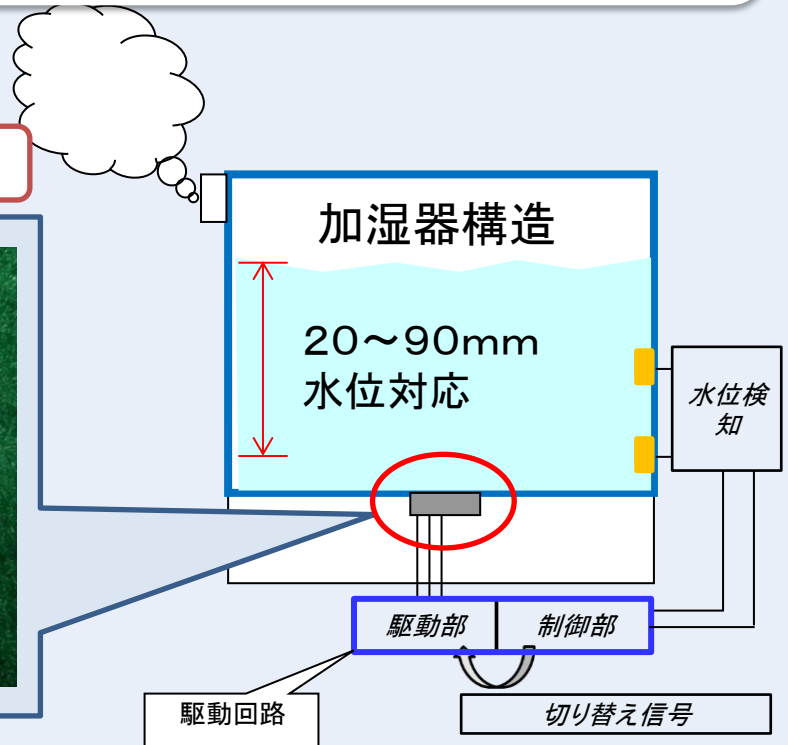
フコクの霧化器用振動子

レベルフリー対応トランスデューサー

新商品

霧化量が長時間変わりません。
シンプル構造でタンク洗浄性がアップ。

新開発トランスデューサー

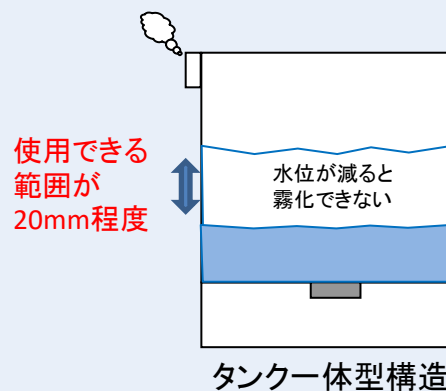


従来製品の課題を
フコクのトランスデューサーが解決します。

洗浄しづらい！
振動子周りの構造が複雑



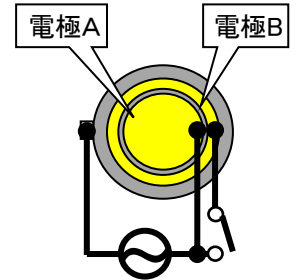
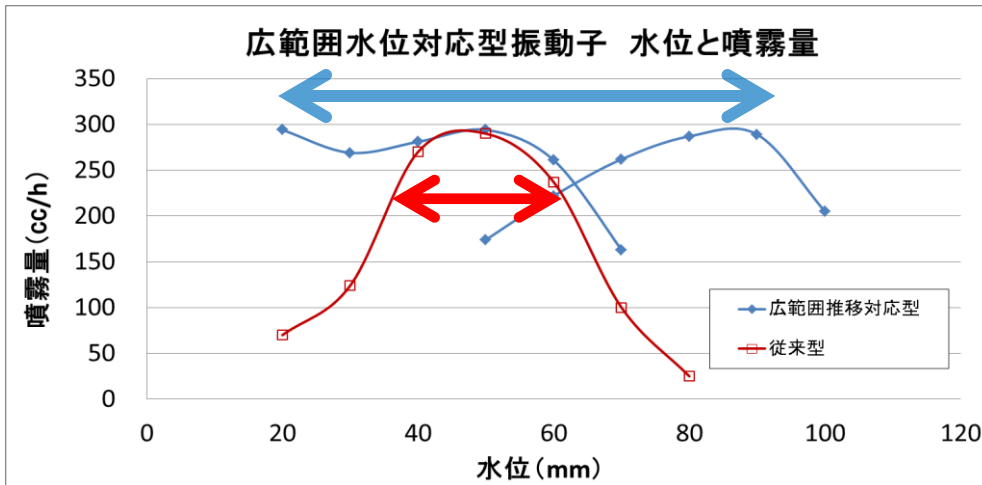
水位が減ると霧化量激減！



技術データ

タンク一体型の加湿器に従来タイプのトランスデューサーを採用した場合、水位の変化によって霧化量が極端に減るという課題がありました。

水位検出により駆動する電極径を切り替えることで広範囲な水位で安定した噴霧量を得ることが可能となりました。(PAT.P)



<電極径パターン図>

<仕様>

霧化性能

噴霧能力 : 220cc/h以上※

対応水位 : 20~90mm

推奨入力仕様

入力電圧 : 120V_{p-p}

消費電流 : 5.0A_{p-p}以下(電極A+B)

4.2A_{p-p}以下(電極A)

回路入力 : DC36V-820mA(参考値)

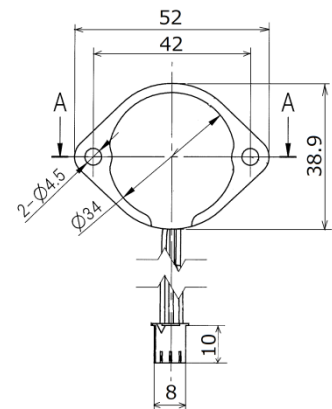
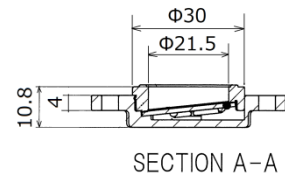
※霧化量は入力条件により変動します

詳細仕様はお問い合わせください。

* 今後、微酸性水対応品も上市予定です。

* 駆動回路に関する技術協力も可能です。

<外形図>



株式会社 フコク 産業機器事業部 モータ部

住所: 群馬県邑楽郡邑楽町赤堀1508-2

TEL : 0276-89-0221

営業担当 針谷 mail : r_harigaya@fukoku-rubber.co.jp

URL : <http://www.fukoku-rubber.co.jp>

代理店