

# 株式会社北川鉄工所

「ものづくり」に取り組んできたKITAGAWAは、金属素形材・産業機械・工作機器事業で培ってきた技術力と企業としての総合力で、これからもお客様に最高の価値をお届けしてまいります。

## ■ 技術・製品の特徴

### ● 非接触濡れ性評価装置「Wettio」

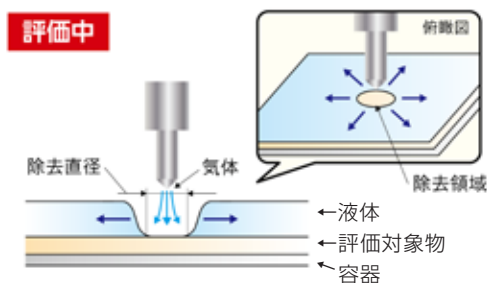
接触角法、滑落法、Wilhelmy 法とは全く異なるアプローチで評価を行い、新しい評価法として期待されている、今までにない濡れ性評価装置です。

評価方法は、液中に配置した評価対象物に対して気体を噴流し、一時的に液体が除去された直径の大きさから濡れ性の評価を行います。



Wettio

#### 評価方法の仕組み



#### Approach

直径の大きさにより濡れ性が分かります。



直径が小さい場合

濡れ性が良い  
(親水性が高い)



直径が大きい場合

濡れ性が悪い  
(疎水性が高い)

所在地	〒726-0003 広島県府中市元町77-1	メールアドレス	nakagawa@kiw.co.jp
電話番号	0847-40-0553	ホームページ	<a href="http://prod.kiw.co.jp/medical/wettio.html">http://prod.kiw.co.jp/medical/wettio.html</a>
担当窓口	新事業推進本部 中川 浩二郎	許可・認証	ISO9001、ISO14001