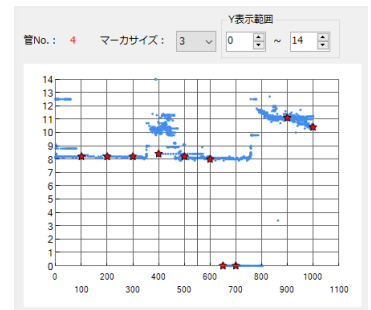


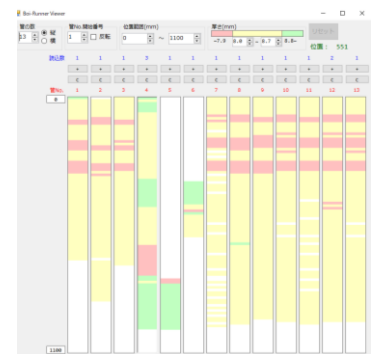
走査式連続超音波厚さ計測装置 「Boi-Runner」



ボイラ水冷壁パネルにおいては、管の厚さが法律で定められた最小肉厚を下回らないようメンテナンスを行う必要があります。その際に肉厚を確認する方法として、一般的に超音波厚さ計が用いられています。当社ではローラー型の超音波探触子をボイラパネルに沿って走査することで、管の肉厚を連続的に計測可能な装置「Boi-Runner」を開発しています。



計測結果をその場でグラフ化
計測結果の点群と任意の代表点の厚さを表示します。



複数の管の厚さを3段階カラー表示
任意の閾値を定めてパネル全体の肉厚を色で表示します。もちろん管1本1本の厚さをグラフ化することも可能です。

WAJ5G0891

株式会社 ウェルディングアロイズ・ジャパン



HP: <https://waj.co.jp/>

E-mail: contact@waj.co.jp

