



# 打撃診断解析装置

中子砂解放機の性能を解析、診断、保存。

# DIAGNOSTIC ANALYZER



特許取得済

IDAC-2201

YOMAR® Co., Ltd.

## 装置外観 *Equipment appearance*



耐衝撃防塵防水ケース（保護等級 IP65）



操作パネル（ステンレス仕上）



伸縮式ハンドル内蔵



打撃力センサ（新開発）



着脱容易なコネクタ式



USB.2.0 機器に対応

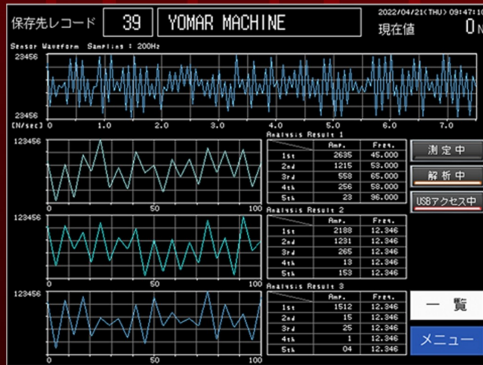


キャスター内蔵



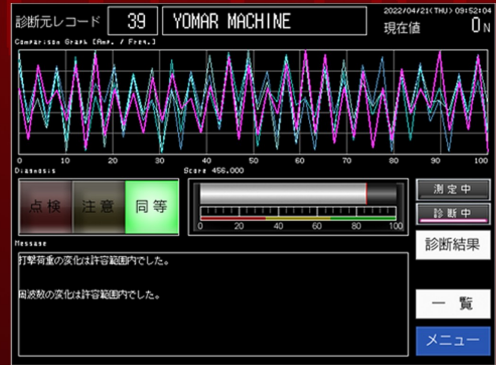
内圧調整バルブ

## 解析機能 *Analysis function*



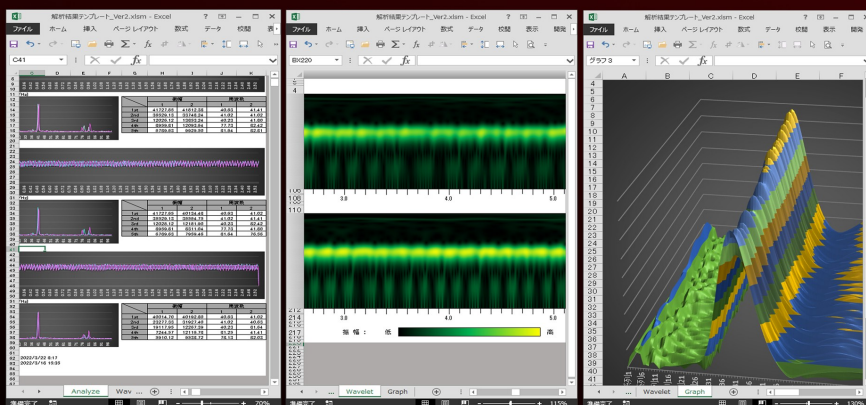
打撃力 [N] を時系列波形として記録し、高速フーリエ変換による振幅スペクトル解析を行います。打撃の特徴が数値とグラフになるので、今までになく具体的な評価が可能になりました。

## 診断機能 *Diagnostic function*



数秒の打撃で、打撃装置の診断ができる機能を開発しました。解析データを比較し、打撃の特徴の一致率を判定します。診断は数秒で完了するため、点検が効率化します。

## CSV表示用 Excel *Excel for CSV display*



解析データはUSB機器に保存する事が可能で、データの形式はCSV※です。

そのままではグラフや表に加工する手間がかかるため、ご購入されたお客様に限り、Excelによる表示用ファイルを配布しています。

タッチパネルでは難しいデータの一覧表示、ウェーブレット変換比較、3D表示等の機能があります。

※Comma Separated Values カンマ区切り文字

注）タッチパネル画像、及び Excel 画面はイメージのため、実際の解析結果と異なる場合がございます。

外観、タッチパネル、及びソフトウェア等に関しましては、予告なく改良する場合がございます。予めご了承願います。

鋳造工場  
設備機械



株式会社 ヨーマー

本社/工場 神奈川県綾瀬市上土棚中 3-2-58  
〒252-1113 TEL: 0467-78-5811 IP電話: 050-3466-7259  
FAX: 0467-78-4384

E-mail: yomar@yomar.jp URL: http://www.yomar.info

### 営業品目

モールドینگマシン  
低圧鋳造機  
エアパイプレーター  
鋳造工場用諸設備設計製作

コアシューター  
金型鋳造機  
砂処理プラント