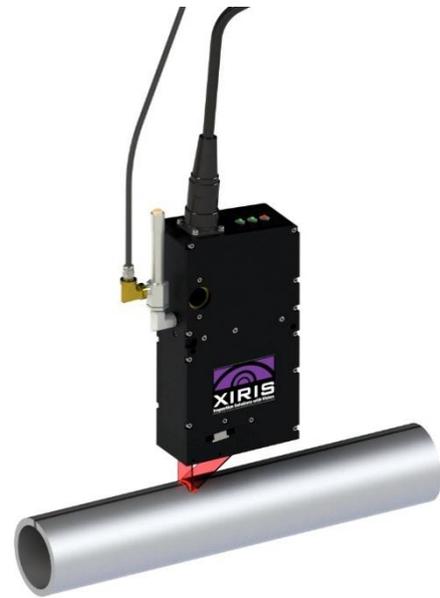


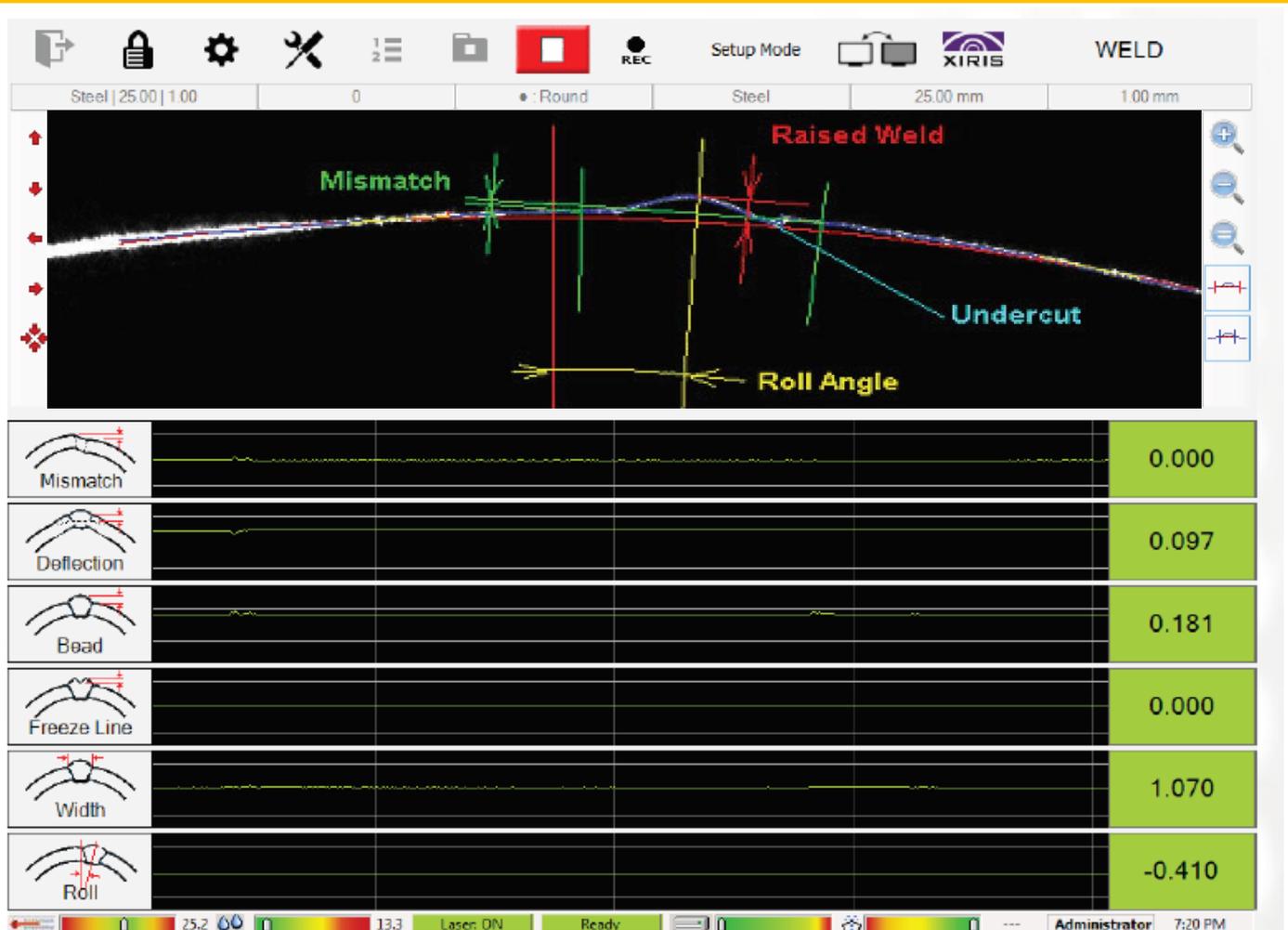
## WI2000/3000 チューブ・パイプ溶接ビード監視システム

WI2000/3000 ザイリス溶接ビード監視システムは、チューブやパイプ業界において成形や溶接、ビードカットプロセス等に関する品質情報をリアルタイムに収集・監視しプロセス異常をお知らせします。3D レーザーをベースにしたカメラシステムで溶接ビードと造管状況をスキャンし、生産工程の厳密な管理と維持に役立ちます。造管時のデータを記録、後から検証することが可能です。

- 不良発生を未然に防ぐプロセスコントロール
- 溶接不良を迅速かつ的確に特定
- 造管機のセットアップ時間を大幅に削減
- 他の非破壊検査システムにはない、全く新しい欠陥検出
- 歩留まり・スクラップ率を削減し生産性を向上
- クレーム・返品率の大幅な低減



### ザイリス監視システムイメージキャプチャー



# 「生産コスト削減のトータルソリューション」

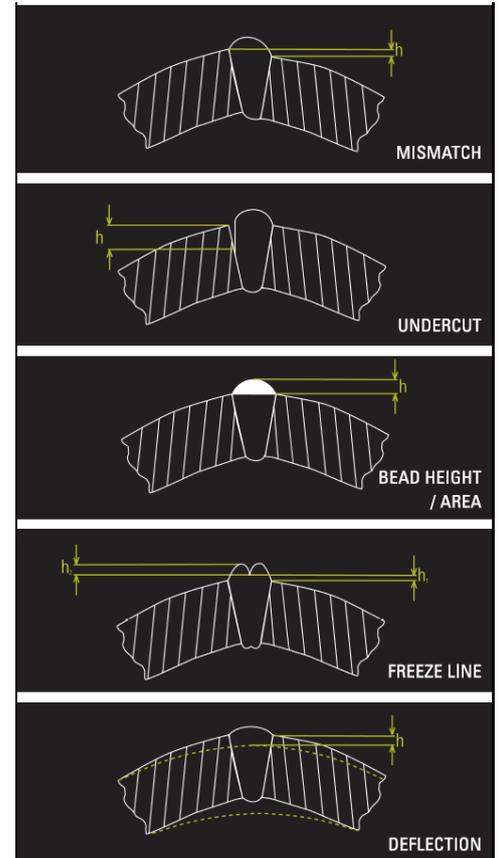
## 特長

ザイリス溶接ビード監視システムは、以下の情報を提供します

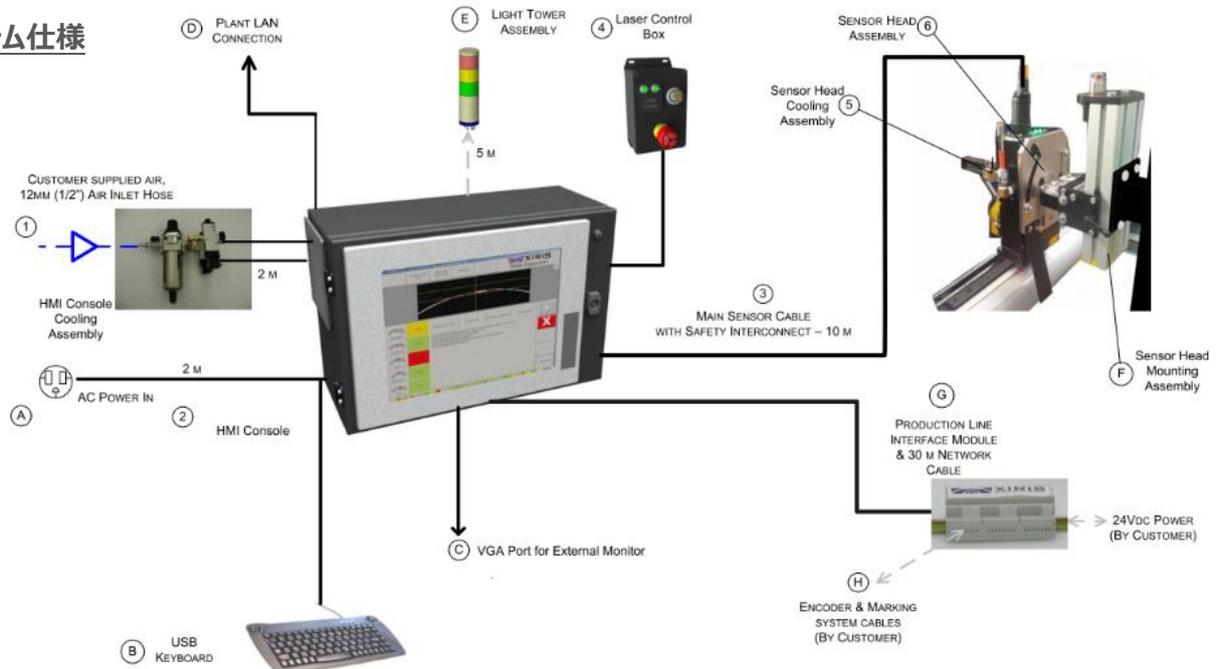
- 溶接管の成形情報（品質情報）
- 造管プロセスの定量情報
- 溶接またはビードカット後の品質情報
- ビードカット後の品質情報
- ジョブデータの保存と再生
- 管の歪みや傾き情報

仕様	WI2000	Wi3000
カメラと画素数	シングルチップ白黒CCDカメラ 1024 x 776ピクセル (HR) 656 x 492ピクセル (SR)	シングルチップ白黒CCDカメラ 1024 x 776ピクセル (HR) 3360 x 1024ピクセル (XR)
フレームレート	120-400フレーム/秒	120フレーム/秒 HRモード 15フレーム/秒 XRモード
センサーヘッド	W128 x D59 x H244mm	W180 x D100 x H244mm

## 監視形状タイプ



## システム仕様



日本総代理店

**db** PRÜFTECHNIK  
A Fluke Reliability Brand

**PRUFTECHNIK株式会社 (プルーフェクニック株式会社)**  
〒242-0007 神奈川県大和市中央林間7-10-1 三機大和ビルB館3階303) (株)テクトロニクス&フルーク社 内)

電話 +81-3-(0)4588-0575  
メール japan@pruftechnik.com  
ウェブ www.pruftechnik.com/jp

**PRUFTECHNIK co., Ltd**  
(c/o Tektronix & Fluke Comporation) 3rd floor, Sanki Yamato Buliding B, 7-10-1 Chuorinkan, Yamato City, Kanagawa 242-0007