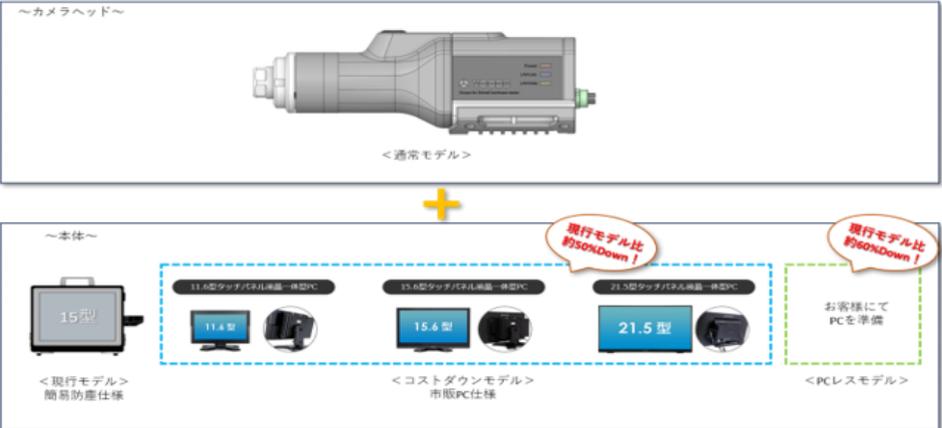


区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> 鍛造・鋳造 <input type="checkbox"/> プレス加工 <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input checked="" type="checkbox"/> 自動機・装置 <input type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> その他( )		
展示No.	提案名	工法	新規性
<b>50-3</b>	<b>可搬型ブリネル圧痕計測装置(YCAM-BR)</b>	鋳造・鍛造	コストダウンモデル ラインナップ
セールスポイント			
<p>◎ブリネル硬さ試験の圧子によるくぼみの直径をカメラヘッドでスキャンし画像処理技術を駆使し自動計測する装置          ◎作業によるバラつきや熟練度の有無は結果に影響しない。カメラヘッドは600gと軽量なため、女性でも作業可能          ◎市販PCと組み合わせたコストダウンモデル、お客様所有PCを利用頂けるPCレスモデルをラインナップ</p>			
提案技術・提案工法			
<p>&lt;ブリネル硬度計の課題&gt;</p> <p>1) 導入工場では高電圧設備も多く、電磁ノイズを受け易い 従来の読取装置とカメラ間はUSBケーブル(環境に弱い)</p> <p>2) 外乱光の影響が心配</p> <p>3) これまでの製品では同軸落射照明が多く、圧痕周囲の盛り上がり影となり、誤検知があった</p>		<p>&lt;YOODSのブリネル圧痕計測装置 YCAM-BR&gt;</p> <p>1) カメラと測定装置間は電磁ノイズに強いLANケーブル(5m)を採用</p> <p>2) リング照明採用による正確な計測</p> <p>3) 軽量で握りやすいカメラヘッド グリップ部のプッシュボタン操作のみで計測作業が可能</p> <p>4) 市販PCと組み合わせたコストダウンモデルをラインナップ お客様社内所有のPCでもご利用可能</p>	
 <p>測定画面(市販PC)</p>	<p>[製品ラインナップ]</p>  <p>～カメラヘッド～ &lt;通常モデル&gt;</p> <p>～本体～</p> <p>&lt;現行モデル&gt; 簡易防塵仕様</p> <p>&lt;コストダウンモデル&gt; 市販PC仕様</p> <p>&lt;PCレスモデル&gt; お客様にてPCを準備</p> <p>※ 現行モデル比 約50%Down! ※ 現行モデル比 約60%Down!</p>		
<p>適用可能な製品/分野</p> <p>・鋳造、鍛造、金属熱処理を行った金属製品等</p>		<p>製造可能な精度/材質等</p> <p>・自動車部品(コンロッドなど)の検査 ・鋼材、鋳鉄の品質保証・検査</p>	
<p>問題点(課題)と対応方法</p> <p>・製品販売のみではなく、システム導入検討から運用までのサポート(調整・立会等)を行う</p>		<p>開発進度 ( 2024年 11月 現在)</p> <p><input type="checkbox"/> アイデア段階                      <input type="checkbox"/> 試作/実験段階  <input type="checkbox"/> 開発完了段階                      <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階</p> <p>パテントの有無</p> <p><input type="checkbox"/> 有 ( )                                      <input checked="" type="checkbox"/> 無</p>	
<p>提案の狙い/従来との比較(数値割合)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 ( 60%低減 )                      <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 ( )  <input type="checkbox"/> 質量低減 ( )                                      <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 ( )  <input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 ( )                              <input type="checkbox"/> その他( ) ( )</p>			
会社名		所在地	
株式会社YOODS(ユーズ)		山口県山口市小郡黄金町2番地21号 スクエア新山口6階	
連絡先		URL : <a href="http://www.yoods.co.jp">http://www.yoods.co.jp</a>	
部署名: 営業部		Tel No. : 083-976-0022	
担当名: 内山		E-mail : <a href="mailto:info_yoods@yoods.co.jp">info_yoods@yoods.co.jp</a>	
主要取引先		海外対応	
<ul style="list-style-type: none"> <li>日立オートメーション</li> <li>マツダ</li> <li>トヨタ自動車</li> <li>UBEマシナリー</li> <li>日本製鉄</li> </ul>		<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否	