

展示No.46	区分	部品	素材/材料	設備/装置	金型/治工具	システム/ソフトウェア	その他(モータ開発全般)
提案名	理想的なモーター製造の最適なパートナー			工法	モータ製作	新規性	世界初
会社名	NITTOKU (株) & IMD (株)			所在地	〒330-0841 埼玉県さいたま市大宮区東町2-292-1		
連絡先	部署名：グローバル営業本部 グローバル戦略室 担当名：井手 浩介			URL	https://nittoku.co.jp/		
				Tel No.	048-615-2113		
				E-mail	ide@nittoku.co.jp		
主要取引先	NDAの関係で回答不可 EV用トラクションモータラインで実績有			海外対応	<input checked="" type="checkbox"/> 可 [生産拠点国] <input type="checkbox"/> 否 中華圏、韓国、台湾 東南Asia、欧州、米州		

提案内容

提案の狙い		適用可能な製品 / 分野			
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input 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 checked="" type="checkbox"/> その他(検討時間)		車載用モータ			
従来		新技術・新工法			
<p>各工程をバラバラの企業に依頼していた</p>		<p>製品設計から量産対応まで一気通貫で対応可能</p>			
セールスポイント (製造可能な精度 / 材質等)		問題点 (課題) と対応方法			
<p>① 従来は各工程を個別の企業に依頼していたが、製品設計から量産対応まで一気通貫で提案可能な為、依頼者の様々な負担を軽減可能。</p> <p>② 新工法を開発の段階から関わることで、新製品開発へ</p> <p>③ 製品化を前提としているため、試作→量産への展開障壁が低い</p>		<p>顧客毎に検討における時間軸が異なる →オンラインによるタイムリーな打合せを行い、フレキシブルな対応が可能</p>			
開発進度 (2022年10月現在)			特許の有無		
<input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input type="checkbox"/> 製品化完了 (採用: <input checked="" type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)			無		
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(検討時間)
	数値割合	10~20%低減目標 打合による人件費	—	—	10~20%低減目標 打合時間短縮 経緯説明省略