
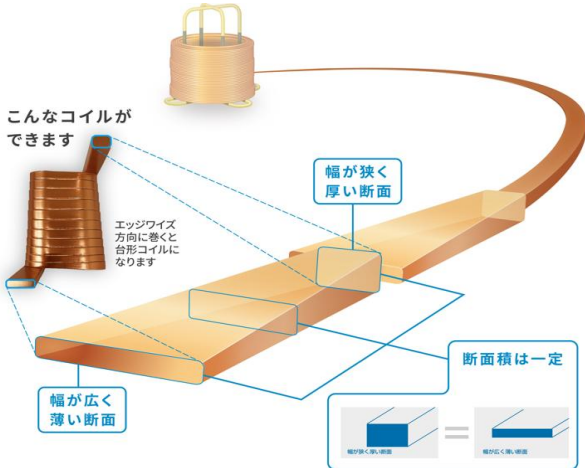


展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品 <input checked="" type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他( )	
30-2	提案名	高占積率のステーターコイルにご提案	工法 伸線
			新規性 世界初
会社名		ナミテイ株式会社	
		所在地 大阪府東大阪市西堤2丁目2番23号	
連絡先		URL : <a href="https://www.namitei.co.jp/">https://www.namitei.co.jp/</a>	
部署名 : 新事業開発プロジェクト		Tel No. : 06-6788-1131	
担当名 : 吉川 浩至		E-mail : k-yoshikawa@namitei.co.jp	
主要取引先		海外対応	
豊田通商 日鉄物産 大同興業		<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 否   (生産拠点を記入)	

<< 提案内容 >>

提案の狙い <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input checked="" 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( 小型化 )		適用可能な製品/分野 駆動および補器用モーターのステータコイル				
従来		新技術・新工法				
<div>一般的なマグネットワイヤー</div>  <div>巻線断面占積率</div> <table border="1"> <tr> <td>丸線コイル ~40%</td> <td>平角線コイル 50~60%</td> </tr> </table>		丸線コイル ~40%	平角線コイル 50~60%	<div>ウルトラデフォームドワイヤー</div>  <div>巻線断面占積率</div> <table border="1"> <tr> <td>UDWコイル 80%~</td> </tr> </table> <p>巻線・絶縁被膜の試作は対応可能です、ご相談ください。          ※現在は巻線後に絶縁被膜を電着塗装します          ※巻線前の絶縁被膜(絶縁被膜付きウルトラデフォームドワイヤー)はテスト中です</p>		UDWコイル 80%~
丸線コイル ~40%	平角線コイル 50~60%					
UDWコイル 80%~						
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ①巻き線面積占積率向上: 50%⇒80% ②占積率分の小型化・軽量化可能: 約50%低減 ③集中巻きコイルのためコイルエンドの小型化 ④コスト低減: ワイヤー単価50%以上		問題点(課題)と対応方法 ①絶縁被膜が開発品のため共同開発となる ②巻線加工は試作まで対応可能。量産は別途打合せとなる				
開発進度 ( 2025 年 10 月 現在 ) <input type="checkbox"/> アイデア, <input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input type="checkbox"/> 製品化完了(採用: <input type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)			パテント有無 有			
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他( )	
	数値割合	ワイヤー単品 75%向上	設計によりモーター 40%低減			—