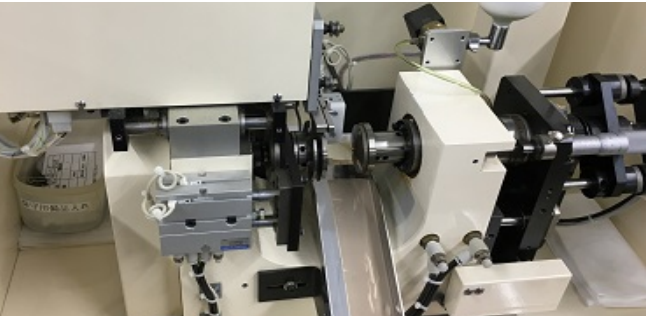

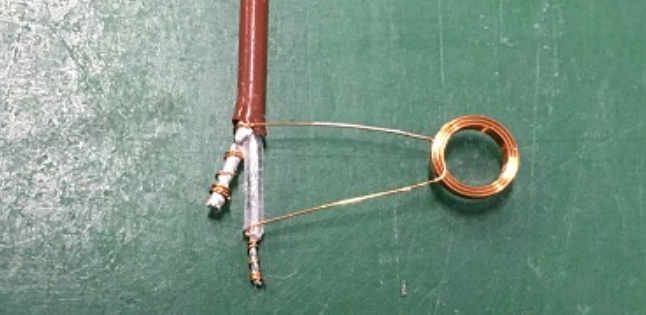
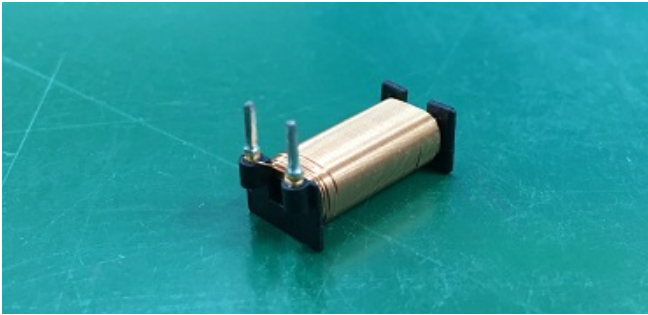


区分/ 工法 展示No	区分: <input checked="" type="checkbox"/> 電動化 <input type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input type="checkbox"/> 環境寄与 <input type="checkbox"/> 自動運転・安全 <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減・品質向上 <input type="checkbox"/> その他の技術分野				
	工法: <input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(巻線加工) <input type="checkbox"/> 表面処理 <input 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"/> デザイン <input type="checkbox"/> 自動化技術 <input type="checkbox"/> その他()				
提案名	端子付きボビンコイルによる多軸化と後工程改善	工法	巻線	新規性	独自技術
会社名	(株)日誠イーティーシー	所在地	〒386-0042 長野県上田市上塩尻941-1		
連絡先	部署名: コイル事業部 担当名: 西澤 浩一	URL	: http://www.nissei-etc.co.jp		
主要取引先	・三協(株) ・(株)パロマ ・山洋電気(株) ・エドワーズ(株)	海外対応	<input type="checkbox"/> 可	生産拠点国を記入	<input checked="" type="checkbox"/> 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い	<input checked="" type="checkbox"/> 電動化 <input type="checkbox"/> 環境寄与/対策 <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上	<input type="checkbox"/> 質量低減(軽量化・小型化) <input type="checkbox"/> 自動運転・安全 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> その他()	適用可能な製品/分野	・空芯コイル ・クラッチコイル ・リレーコイル ・センサーコイル ・ステッピングモーター ・DCインナーモーター ・DCアウターモーター ・ソレノイドコイルなど	
従来		新技術・新工法			
空芯コイルは、1軸で巻線 		端子付きボビンコイルは、多軸で巻線できる 			
端子が無いコイルは後加工で手間が掛かる 		端子があると後工程の手間が省ける 			
セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	・多軸化巻線による生産性向上 ・端子付きによる後工程の生産性向上 ・カラゲやはんだ付けが機械化可能			問題点(課題)と対応方法	・ボビン&端子の分で部材費及び質量が増加 ⇒ 生産性の向上によりトータルコスト10%低減で吸収可
開発進捗	(2020年 4月 現在) <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			特許の有無	無
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	10%低減	2%増加	50%以上向上	-