
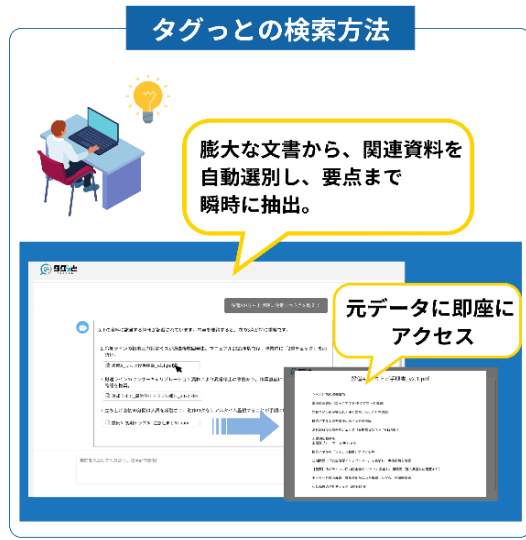


展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input checked="" type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他(   )	
	45	提案名 製造業の過去ナレッジを活かす『知能インフラ』をつくる	工法 -
		新規性 国内初	
会社名 (株)ミラリンク		所在地 福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目8番1号AIMビル6階	
連絡先 部署名 : なし 担当名 : 佐取 直拓		URL : https://milalink.co.jp/ Tel No. : 080-6415-1185 E-mail : satori@milalink.co.jp	
主要取引先 (株)戸畑製作所、岡野バルブ製造(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 >>

<b>提案の狙い</b> <input type="checkbox"/> 原価低減 <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 checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他(   )		<b>適用可能な製品/分野</b> ・技術資産/図面/各種報告書/ノウハウを電子化し、設計効率向上/品質確保などに活用			
<b>従来</b> ・図面/不具合情報が社内に散在し、必要な情報を探し出せない ・ベテランに聞かないと分からず、設計判断が属人化している ・過去に起きた不具合を再び繰り返し、品質ロスが発生		<b>新技術・新工法</b> ・AIが図面/不具合/FMEA等の各種資料を自動で整理(データクレンジング) ・クレンジングしたデータを自動検索し、要約を提示 ・ファイル名検索ではなく、内容から“似た事例”を提示 ・検索だけでなく、再発防止・知見活用まで支援する			
<b>従来の検索方法</b> 		<b>タグっとの検索方法</b> 			
<b>セールスポイント(製造可能な精度/材質等)</b> ①AI活用で、内容から“似た事例”を検索。要約と元情報元を提示。検索作業時間:最大70%削減 ②テキスト/画像を問わず検索可能。「図面、各種報告書(FMEA, BOM,類似不具合,再発事例)」等を抽出可能(一般AIとの差別化)		<b>問題点(課題)と対応方法</b> ・紙図面は対応不可 →電子データにさえしてもらえれば、構造化処理が可能 ・サーバーとの連携について →データの外部流出を防ぐため、クラウドサーバーと連携せず、プライベートクラウドにデータ格納			
<b>開発進度</b> (2025年 10月 現在) <input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input checked="" 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)		<b>特許の有無</b> 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	50%低減	-	検索作業時間 70%低減	