



展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input checked="" 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 () <input type="checkbox"/> 医療ヘルスケア <input type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 航空宇宙 <input type="checkbox"/> 地域連携等		
	38-1	提案名	工法	新規性
		~医療現場を快適に~ 『サポートアーム』	機構	独自技術
会社名		所在地		
サイウインド(株)		〒394-0004 長野県岡谷市神明町3-17-14		
連絡先		URL : http://www.sywind.com/		
部署名 : 代表取締役		Tel No. : 0266-55-5006		
担当名 : 渡邊 悟		E-mail : info_sy@sywind.com		
主要取引先		海外対応		
<ul style="list-style-type: none"> ・医療機器メーカー及び商社 ・産業機器メーカー及び商社 ・大学、行政機関研究所等 		<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	適用可能な製品/分野				
<input 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 checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他 ()	<ul style="list-style-type: none"> ・医療機器分野:手術用小型カメラ、人工呼吸器ホース保持等 ・産業機器分野:パネル保持、ホース保持等 				
従来	新技術・新工法				
(従来他社製品) <ul style="list-style-type: none"> ・アームを動かすのに<u>両手が必要</u> ・固定ノブを回さないとアームが<u>固定できない</u> ・経時変化で<u>固定ノブがゆるみ</u>、アームも<u>ゆるんで下がって</u>きてしまう 	(当社サポートアーム) <ul style="list-style-type: none"> ・アームは片手だけで動かせる ・フリーアームなので、<u>固定ノブはなし</u> また、<u>止めた位置でそのまま止まっている</u> ・経時変化によるアームのゆるみなし 				
固定ノブ必要	固定ノブ必要なし				
					
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				
<ul style="list-style-type: none"> ・サポートアームに搭載した独自開発のアーム機構で特許申請中 ・ホースやコード類の保持、小型カメラや小型機器の固定など用途に合わせて多種に使えます 	<ul style="list-style-type: none"> ・耐荷重(アームの保持できる力)に合わせたバージョンあり 				
開発進度 (2018年12月現在)	特許の有無				
<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	申請中				
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	-	-	60%向上	-