

デジタルガイド シート

鋳鍛造	プレス	製缶板金	金属加工	金型	樹脂	電気電子	ゴム	試作	治工具	設備	表面処理	その他
	○	○	○			◎		○				○
会社名							業界・市場					
株式会社アイシス							電子デバイス(診断機、測定器、その他)					
代表者							所在地					
碓井 栄喜							〒518-0823 三重県伊賀市四十九町2626-9					
資本金		10百万円					売上高		27百万円			
従業員数		3名					取得認証		—			
事業概要・生産品目							取引先					
■スマート軸受診断器							三菱ケミカル					
■インピーダンス方式筋量測定器							椿本チエイン					
■ベアリングチェッカー							平井					
■各種電子回路基板設計・製造							メガトール					
■各種受託開発							鉄道総合技術研究所					
							他、各種製造業					
海外拠点		なし					海外取引実績		なし			
アピールポイント												
■「このような製品・機器・装置ができないか？」といったアイデア段階からのお問合せに対して、多数の開発経験と実績があります。												
■開発における全プロセスを自社の技術で完結できます。(電子回路設計/基板設計/機構設計/マイコンソフトウェア開発/パソコンソフトウェア開発/多品種少量製造)												
技術・製品内容												
■スマート軸受診断器												
-数十rpmの低速域から高速域において高精度の軸受診断を可能し、突然破損による生産損失を防ぎます。												
-オーバーメンテナンスによる保全・修繕コストの低減を実現します。												
-軸受の定期検査周期の長期化による機械設備の稼働率向上を実現します。												
-ポータブル型、クラウド連携型など現場のニーズに合わせた運用形態を提案します。												
■インピーダンス方式筋量測定器												
-フレイル予防を可視化する生体電気インピーダンス法を用いた高精度な身体組成・筋肉量測定器です。												
-四肢誘導8電極法BIA測定により、身体を5部位に分割しての高精度な筋肉量の測定が可能です。												
-データ収集モードにより、高速、3周波数での計測データの保存・処理が可能です。												
■ベアリングチェッカー												
-ベアリング完成品の最短時間での出荷検査が可能です。												
-ピーク変動率、加速度ピーク値、加速度標準偏差、周波数振動率などから判定を行います。												
-2システムで内輪検査と外輪検査の効率的な検査が可能です。												
主要設備												
Altium Designer												
連絡先		部署	経営企画					担当者	碓井 優介			
		TEL	0595-26-0003					FAX	0595-26-0005			
		URL	https://www.ms-isys.com/					E-mail	info@ms-isys.com			