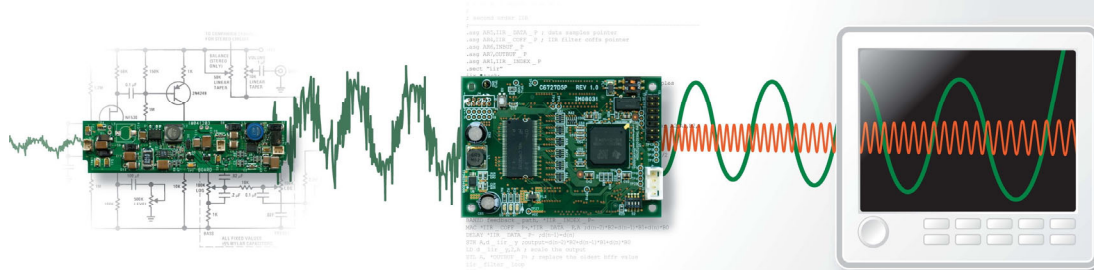


✓ Analog and Digital Signal Processing Techniques

アナログの優しさ デジタルの強さ 発想から実現へ

より高精度に より小さく
より速く より便利に



株式会社 インターマインド
Intermind Inc.

【Profile】 2026Q1

最新情報詳細は弊社HPをご覧ください。

URL : <https://www.intermind.co.jp/>

ご相談、お問い合わせ先

Email : inq@intermind.co.jp

TEL : 045-560-6639

インターマインドはカスタム電子機器を試作開発する専門メーカーです。
「測る、考える、つながる」をユニークな発想で実現し、お客様のご要望を満たします。
「こんな物作りたい」「困っている」何でもご相談ください。

お客様の新たな発想を具現化するため、提案を行いながら、ものづくりを通して応援いたします。
既製品に貴社の価値を合わせることなく、貴社の価値に合うカスタム品を使うことで、価値の高い仕事へ導きます。それが貴社の価値を高め、働き方を変えます。
多様性と個性を尊重し、そのような電子機器を提供し、サポートすることは当社の喜びです。

センサがあらゆる現象をとらえ、人が感じるアナログをありのままに処理し、デジタル信号処理とインタフェースが世界を広げます。当社が得意とするハードウェア/ソフトウェアによる信号処理を応用できる分野は広く、幅広い多くの開発実績をベースにカスタムものづくりとリアルタイム処理の挑戦を続けます。

概要	名称	株式会社 インターマインド
	所在地	(技術部) 〒223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町4-27-30 (基本業務集約) TEL : (045)560-6639 FAX : (045)560-6640 (本社) 〒223-0062 横浜市港北区日吉本町2-64-4-2104
	代表者	新井 潔 (代表取締役)
	設立	1990年6月12日
	資本金	1000万
	業務内容	電子機器およびシステム機器に関わる全ての開発・設計・製造・試験および技術サポート
	従業員数	4名
	主取引銀行	みずほ銀行 日吉支店
	主な取引先 (敬称略)	(株) 日立ハイテク 日本航空電子工業 (株) (株) S E T L a N T T先端集積デバイス研究所 高砂熱学工業 (株) (株) エヌエフ回路設計ブロック (国) 九州大学 ローム (株)

代表者略歴 電気通信大学応用電子工学科
(株) エヌエフ回路設計ブロックにて計測器の特注品 開発・設計
東京工業大学工学部像情報工学研究施設にてコンピュータグラフィックスの研究 (派遣研究員)
訳本「アナログフィルタの設計 (第5章 バイカッド回路)」 (産報)
(株) 新井電機製作所にて電話機・通信機・計測器・試験機 開発設計
(有) インターマインド設立、その後 株式会社に組織変更。
電子情報通信学会 正員、日本音響学会 正会員、日本非破壊検査協会 AE部門会員

自社j品 組み込み用DSPボード
低雑音プリアンプ
アナログフィルタ
デジタルフィルタ
プログラマブル定電流発生器
PLLクロック逡倍器
包絡線検波器
低ノイズAEプリアンプ
AE計測装置
AEパルスジェネレータ
ロックインアンプ
低雑音モバイル電源



埋もれている振動 聞き取れない音
微小信号をリアルタイム信号処理することで
カメラ画像を処理することで
振動が 音が 変位が 見えてくる
いろいろな異常を検知できる

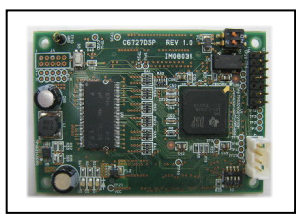
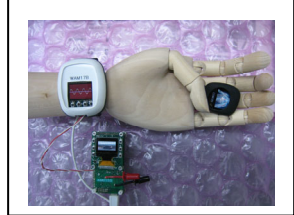
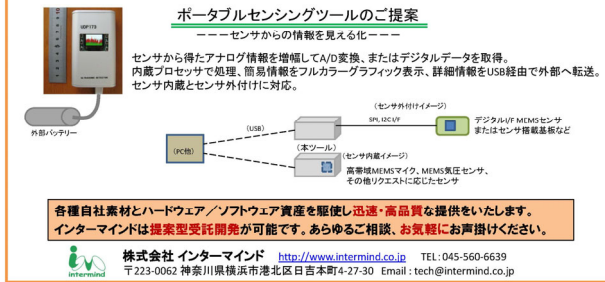


電子機器開発のご相談は
株式会社 インターマインド
<http://www.intermind.co.jp/>
 Email: tech@intermind.co.jp

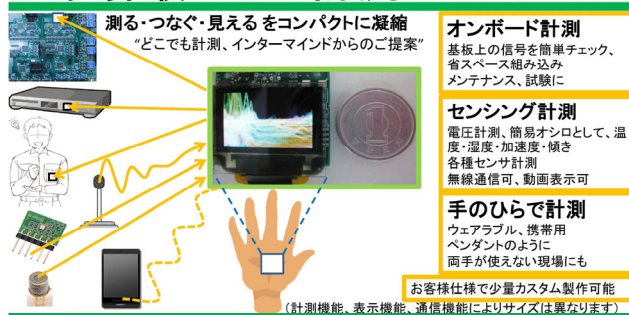
- 衝突検知 落下検知 衝撃検知 漏水検知 亀裂検知
- 圧力検知 歪み検知 すべり検知 損傷検知 疲労検知 漏れ検知



センサの実験・評価に、センサの拡張ツールに、
センサ応用試作に、オリジナルセンシングツールに、
1台からカスタム対応で貴社を応援！



世界最小クラス計測モジュール



各種自社素材とハードウェア/ソフトウェア資産を駆使し迅速・高品質な提供をいたします。
インターマインドは提案型受託開発が可能です。あらゆるご相談、お気軽にお声掛けください。

株式会社 インターマインド <http://www.intermind.co.jp> TEL: 045-560-6639 〒223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町4-27-30 Email: tech@intermind.co.jp

【開発実績 (抜粋)】

- 工具脆性損傷探知装置
- リーク検出装置
- 疑似音声用アナログフィルタ
- 圧力センサ処理装置
- FM復調器
- PLL方式クロック通倍モジュール
- 燃料電池携帯端末DC/DC電源モジュール
- LCD信号延長駆動回路
- USB3.0ボード
- 深海訓練用音声モジュールボード
- レーザー向け波形生成器
- コンパクトマイクロクラックディテクター
- モジュールタープデジタルフィルタ
- 電力増幅器用シンセサイザ発振器
- もんじゅ信号前処理装置
- LEDヘッド駆動装置
- インピーダンステスター
- 120MHzクロックシンセサイザ
- 土木用AE検知装置
- 任意波形可変位相同期発振器
- 学習型リモコン制御装置
- 写楽走画像データ通信機能
- 電話回線網制御装置
- 波形解析DDSボード
- USBロジックアナライザ
- 衝突力検知装置
- 液晶フィルム向けDSP信号処理システム
- ビームスキャンコントローラ
- 回転軸振動異常検知装置
- インバータシステム向け高信頼CPUボード
- イーサネット通信アナログ信号収集装置
- DDS周波数スイープジェネレータ
- 精密騒音計
- リチウムイオン電池管理モジュールボード
- 3相電力量計
- 3相信号発生器
- 車軸検知信号処理ボード
- 水晶温度計試験装置
- ガスメータ用無線通信ファームウェア
- 紙幣識別装置DSPプログラム
- 自動押印装置ファームウェア
- DVDプレーヤ 音場効果DSPプログラム
- 太陽電池模擬電源アプリケーションソフト
- 業務用オーディオエフェクタ
- 業務用オーディオミキサー
- DJ装置
- 小型自動漏水検知器ファームウェア
- 4CH AE信号処理装置(FFT機能付き)
- ウェアラブルモジュールBluetooth制御電源
- 模型飛行機搭載用圧力計測システム
- 超音波漏れ気泡検知システム
- カメラ画像処理漏れ気泡検知システム
- CAN通信バッテリー制御ファームウェア
- 3Dプリンタ制御ハードウェア
- レゾルバ模擬制御装置