TAMA ワザ自慢 boast Technique 100

Vol.13

一般社団法人
首都圏産業活性化協会

PRレポート【インデックス】　Vol.13

分類		ページ	企業名	事業内容
1	機械器具製造	1	株式会社LDF	レーザー加工機の輸入販売
		2	ミクナスファインエンジニアリング（株）	装置設計・受託製造、電子部品製造
2	電気・ 電子機器 製造	3	株式会社グラビトン	電子/光学関連製品の開発・設計・製造
		4	株式会社クリオテック	東芝製SCiB電池パック製造、販売
		5	コーデンシTK株式会社	光センサ／デジタルサイネージの販売
		6	山陽精工株式会社	試験・分析・測定機器の開発、販売
		7	株式会社スタック	画像伝送装置の開発、製造、販売
3	金属加工	8	株式会社ソルテック	金属プレス加工
		9	MicroTeX　Labs合同会社	機能性表面事業、高周波・回路設計事業
5	IT・ ソフトウェア	10	アクロクエストテクノロジー株式会社	システム開発・コンサルティング・販売
		11	アラクノフォース株式会社	力覚提示装置の製造・開発・販売
		12	Intelligence Design株式会社	AIプロダクトの開発、販売
		13	株式会社クライス	システム開発
		14	クリムゾンテクノロジー株式会社	声質変換技術の提供
		15	ｄ３コム株式会社	デジタル無線システム企画・開発・製作
		16	ものレボ株式会社	IoT生産管理システムの開発・販売
		17	株式会社モフィリア	静脈認証デバイスの開発・製造・販売
6	その他	18	株式会社イシカワ	EMC試験サービス
		19	株式会社サーテック	小型交流モータ製造及びオイルリユース
		20	株式会社サウンドファン	音のバリアフリースピーカーの製造販売
		21	株式会社太陽住建	リフォーム事業、エネルギー事業
		22	株式会社 明晴インターナショナル	外国人人材紹介サービス

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

1．企業概要

会　社　名	株式会社 LDF		代表者名	夏山　一彦		
			窓口担当	吉田　圭汰		
事業内容	レーザー加工機の輸入販売		U　R　L	https://レーザー加工機.com/		
主要製品	レーザー加工機器の販売・技術サービス、レーザー加工商材の販売、レーザー加工受託					
住　　所	〒193-0985 東京都八王子市舘町 815-1 拓殖大学産学連携研究センター207					
電話／FAX 番号	042-665-2730／-		E-mail	yoshida@ldfbz.jp		
資本金（百万円）	5	設立年月　平成 23 年 2 月	売上（百万円）	-	従業員数	6

2．ＰＲ事項

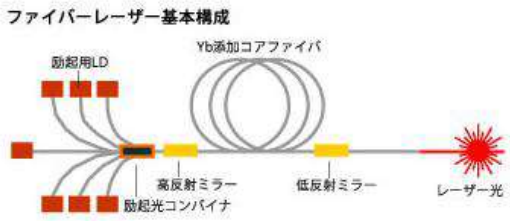
『 500 社を超える導入実績で安心のレーザーライフをお届けします 』

わたくしたちは、永年のレーザー業界での経験、知見、そして 500 社を超えるレーザーユーザーとの人的ネットワークと大学との共同研究により、クリエイティブな視点でものづくり提案をおこなっています。

海外レーザーメーカーとの提携により、ユーザーニーズに合わせた「LDF plus」ブランドでのレーザー加工機の販売を開始しました。

- SWISS Desgin　スイスで設計・デザイン
- China Price　中国で製造することにより低価格を実現
- Japan Support　LDFが安心のフルサポート

高性能なファイバーレーザー加工機を従来の半分以下の価格で導入、安心して使用できるようになりました。



- 10 年レベルのロングライフ
- メンテナンスフリーで低ランニングコスト
- 小型、大出力で高コストパフォーマンス
- ビーム品質が高く微細加工が可能

ALL IN ONE　マーキング装置
LDF-FC　シリーズ

高出力加工機
i シリーズ

	LDF20FC	LDF30FC
加工範囲（mm）	100×100　（200×200：オプション）	
レーザー出力（W）	20	30
ビームスポット	20 ㎛φ	
繰り返し精度	±20 ㎛	

i 3(リニアサーボ)	i 5	i 7
600×600×100	1320×920×60	1500×1000×100
500～2000		500～4000
40 μ m	50 μ m	50 μ m
±4 ㎛	±20 ㎛	

3．特記事項（期待される応用分野等）

●高額な先端製造設備を導入できなかったものづくり小規模企業に朗報！！

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

1．企業概要

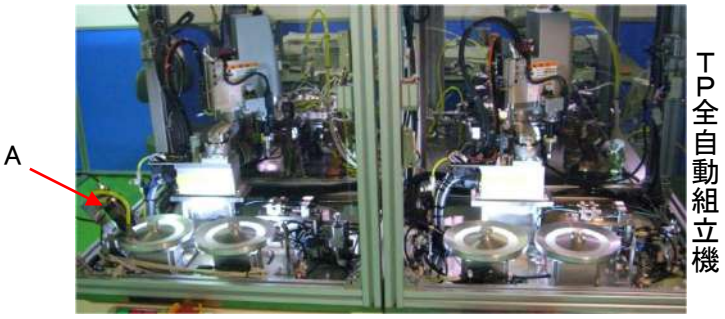
会　社　名	ミクナスファインエンジニアリング（株）			代表者名	林　誉英	
				窓口担当	藤森　正彦	
事業内容	装置設計・受託製造、電子部品製造			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://www.mixnus.jp	
主要製品	精密省力化装置、半導体検査周辺装置・機器・部品・治具・基板、医療機器					
住　　所	〒394-8520　長野県岡谷市田中町 2-8-13					
電話／FAX 番号	0266-23-5611/0266-23-1437			E-mail	products@mixnus.jp	
資本金（百万円）	30	設立年月	1949 年 8 月	売上（百万円）	2,700	従業員数　95

2．ＰＲ事項

『 省人化できないと、諦めていませんか 』

時計部品製造で培った精密加工、組立、装置開発、自動化技術をベースに、半導体最終検査周辺の装置、テストプローブピン、ソケット、基板、治具を製造販売しています。その中でも、部品の整列や検査、組立を省力化するマイクロパーツソータのシステムは、小さい、軽い、柔らかい、形に特徴が無いなどパーツフィーダでの整列が難しい部品の整列を省人化し、200 を超える画像登録により多品種少量生産での段取り替え時間の短縮、治具の共通化によるコスト低減も実現します。人に頼らざるを得ないと諦めている部品をご相談ください。

システムとしてご提供しますので標準形式は無く、部品形状や用途により最適カスタマイズいたします。



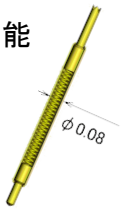
画像による寸法計測、外観検査、異形状・曲り判定等の検査のノウハウも蓄積しており組込み可能

弊社ホームページに実例動画のリンクがあります　⇒　動画へ（ページ最下段にリンク有り）

※弊社テスト用スプリングテストプローブピンは上記システムで自動組立しています。（右写真）

パイプ径 φ0.08、接触先端径 φ0.035 の極小パーツ可能、ヘッドも共通化可能

特許取得のバネほぐしユニット搭載（矢印 A）



《＆量産技術》

時計・装置・器具等の生産にて培ったOEMの量産技術で、設計から完成に至るまで様々な工程で生産性を高める VA 提案でメーカ様に貢献しつつ、エンドユーザ様にも喜ばれる製品を提供する事を目指しています。

製造受託の業務は調達から出荷まで、設置・アフターサービスも一部含めご提供いたします。

3．特記事項（期待される応用分野等）

- ISO9001／ISO14001、第二種医療機器製造販売業／医療機器製造業
- 主要取引先：セイコーエプソン㈱／日本電算㈱／日本発条㈱／フォームファクター㈱
- 期待される応用分野：目視検査、計測検査、外観検査等の省人化、治具への挿入抜去
- 営業拠点：香港、上海、新竹（台湾）、東京　　製造拠点：本社工場、湖畔工場、深圳、フィリピン

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社グラビトン			代表者名	長友　光広	
				窓口担当	相馬　信二	
事業内容	電子/光学関連製品の開発・設計・製造			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://www.graviton.co.jp	
主要製品	光電変換（短波長～）/レーザーや光学設計、ノイズ対策を伴う高周波技術/受託開発					
住　　所	〒358-0008　埼玉県入間市河原町 15-5					
電話／FAX 番号	04-2966-0816 / 04-2966-0817			E-mail	soma@graviton.co.jp	
資本金（百万円）	26	設立年月	1992 年 11 月	売上（百万円）	80.8	従業員数　5

２．ＰＲ事項

『 短波長域で DC～広帯域光電変換技術、ノイズ対策、筐体設計、光学設計を伴う高度な開発案件をワン･ストップで承ります 』

●当社オリジナル：光学系搭載,広帯域光電変換（レンズ付き O/E コンバータ）製品

＜可視光波長域で広帯域（DC～ギガ Hz）まで変換可能な O/E コンバータに自社設計光学系を搭載＞

このレンズ付き O/E コンバータ製品が
- DVD やブルーレイの開発黎明期の手助け、高速通信可能な POF（プラスチックファイバー）の開発、
- ToF （Time of Flight：光の飛行時間を利用して三次元情報を計測可能な技術）の開発、
- 自動運転システムに不可欠な LiDAR（Light Detection and Ranging）の開発に貢献しました。

●光学設計技術を伴った電子機器製品（特注製作や受託開発案件も承ります）

＜レーザー光源製品などに不可欠な高精度で高安定化技術＞

●製品例

＜レンズと光路イメージ、O/E コンバータの透過イメージ＞

蓄積した光電変換技術から派生した新製品

- 医療用 OCT 向け差動型 O/E コンバータ
- 高速 AFM 用 2 分割 PD 搭載 O/E コンバータ
- 広帯域で変調可能な簡易光源
- 高精度安定化光源
- 超低ジッター光リンク
- 広帯域アナログ光リンク　など・・・

●主な受託開発例及び製品化例

- 核融合炉の中性粒子入射加熱装置の動作検討用、PWM 変調型の広帯域アナログ光リンク、
- 医療用 OCT（光干渉断層撮影）、低雑音差動レシーバー、
- 高速AFM （原子間力顕微鏡の高速版）用の2分割PD搭載、光軸変移信号を低雑音で出力する装置、
- 光給電型充放電回路（ハイパワー光源＋PD＋二次電池）充電状態、放電状態を監視、制御する回路、
- 高周波/広帯域電子回路設計と光学設計、筐体（耐ノイズ、不要輻射ノイズ対策含む）設計及びソフト設計

３．特記事項（期待される応用分野等）

■技術を活かした光リンク製品は KEK（高エネルギー加速器研究機構）や JAEA（日本原子力研究開発機構）、J-PARC（JAEA 内の大強度陽子加速器施設）の加速空洞の位相制御基準信号に採用された超低ジッター光リンクシステムは、優れた性能に対し上記 2 機構、1 施設から感謝状を頂いた実績があります。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社クリオテック			代表者名	佐藤　茂義		
				窓口担当	斉藤　辰彦		
事業内容	東芝製 SCiB 電池パック製造、販売			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://www.criotech.co.jp/		
主要製品	東芝製リチウムイオン電池（SCiB）を搭載した2次電池パック						
住　　所	〒101-0054　東京都千代田区神田錦町２－９大新ビル						
電話／FAX 番号	03-3953-2263／03-3953-2330			E-mail	t.saito@criotech.co.jp		
資本金（百万円）	10	設立年月	2015 年 5 月 15 日	売上（百万円）	－	従業員数	12

２．ＰＲ事項

『 性能・特徴重視の２次電池なら当社にお任せ下さい 』

当社は、東芝製リチウムイオン電池 SCiB を搭載した2次電池パックを提供する事で、多くの製品開発をサポートしたいと考えています。この電池の特徴をご理解いただき、お客様の開発活動に参加させて頂けましたら幸いです。

SCiB の特徴

・急速充放電対応・・・特に最大連続放電電流１２５A
・充放電回数 20,000 回以上の長寿命。
・マイナス 30℃の環境でも運用（充放電）が可能。
・高い安全性
・鉛蓄電池との互換性あり。
・鉛蓄電池用の充電器が使用可能。

主な仕様

項目	仕様	備考
型番	FCMB004C 23105C QE	
公称電圧	11.5V	
公称容量	23Ah	
最大許容電流	125A （最大連続；放電時）	
電池電圧範囲	9~13.5V	
セル構成	東芝製SCiB™ 23Ah電池 1並列x５直列	
入出力端子	充電専用；陸軍端子 放電専用；　M5ネジ	
外形寸法	150mmx150mmx190mm	（突起物含む）
質量	約4.1kg	
動作温度	-30~45℃	
保管周囲温度	-30~55℃	
その他	125A ヒューズ付	車用ﾎﾞﾙﾄﾀﾞｳﾝﾋｭｰｽﾞ
	充電器	一般鉛用が使用可能

３．特記事項（期待される応用分野等）

“次世代テクノロジーの開発”に協力させて下さい

- SCiB の優れた性能とこれを最大限に引き出す保護回路を組み合わせて提供。
- **電気的・外形的カスタム仕様のサポート。**

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	コーデンシ TK 株式会社			代表者名	袖長　修治	
				窓口担当	細井　淳	
事業内容	光センサ／デジタルサイネージの販売			U　R　L	http://www.kodenshi-tk.co.jp/	
主要製品	TOF・フォトカプラ・センサ／LED／等の光半導体、LED ディスプレイ／デジタルサイネージ					
住　　所	〒150-0036　東京都渋谷区南平台町 3-1　コーデンシ TK 渋谷ビル					
電話／FAX 番号	03-6455-0280			E-mail	a-hosoi@kodenshi-tk.co.jp	
資本金（百万円）	50	設立年月	1973 年 2 月	売上（百万円）	1,100	従業員数　43

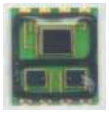
２．ＰＲ事項

『 自社シリコンプロセス保有の光半導体メーカー、コーデンシ㈱のグループ企業 』

当社は光半導体の設計・開発から、ウエハプロセス、組み立て、アッセンブリーまで全てのプロセスを一貫して行うコーデンシ㈱のグループ企業です。生産においては、最新鋭のウエハ設備を京都に整え、韓国・中国の工場ラインでは半導体の前工程と、最新鋭の組立てラインを稼働させ、素子のパッケージからアッセンブリーに至る量産体制を確立しています。 また、生産で使う設備や金型も自社で製作しています。

■光センサモジュール
・製品：ほこりセンサ、サーモパイル、イメージセンサ、測距センサ、TOF センサ、ケーシング付エンコーダー
・用途：製造機械、工場内のほこり管理。温度検知。各種ロボット（搬送、清掃）の移動量検知、落下衝突防止。

■光センサデバイス
・製品：赤外 LED、フォトダイオード、照度センサ、フォトカプラ、フォトインタラプタ、反射型エンコーダー
・用途：CT スキャン、パルスオキシメーター、静脈認証、自動車用オートライトセンサ、ヒートコントローラー



■LED デジタルサイネージ
・製品：LED ディスプレイ、MAGIC FLEX、ドライバ内蔵 LED 専用コントローラー
・用途：LED 電飾看板、店舗・展示会等装飾、電光掲示板、各種ロボットの電光表示

■コーデンシ㈱　自社シリコンプロセス工場（京都府宇治市）
・光半導体デバイスを製造する最新鋭のクリーンルームを備えた
コーデンシ㈱自社工場。

３．特記事項（期待される応用分野等）

●光センサ全般取扱い。海外工場での大量生産から国内工場での少量多品種・カスタム品対応。
●ISO9001、ISO14001 取得。

製 品・技 術 PR レ ポ ー ト

1. 企業概要

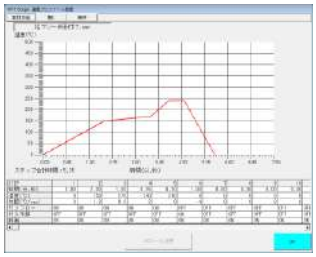
会社名	山陽精工 株式会社			代表者名	白川 太	
				窓口担当	SMT 事業 上條 敬行	
事業内容	試験・分析・測定機器の開発、販売			URL	http://www.sanyoseiko.co.jp/smt	
主要製品、サービス	試料の状態変化をリアルタイムに観察する高温観察装置、受託試験サービス					
住所	〒192-0082 東京都八王子市東町 7-6 エバーズ第 12 八王子ビル 3F					
電話／FAX 番号	042-660-1670/042-660-1671			E－Mail	t-eigyo@sanyoseiko.co.jp	
資本金(百万円)	25	設立年月	昭和 38 年 11 月	売上(百万円)	1,000	従業員数 92

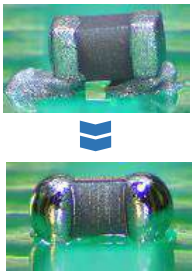
2. PR事項

『 加熱観察承ります ― 特殊雰囲気加熱と微細接合観察 』

あなたの見たいをクリアに魅せます ― ギ酸、水素、高真空

高温観察装置 SMT Scope は精密な温度制御による「その場観察」で実装業界の開発スピードアップに長年貢献してまいりました。微細化が進む次世代エレクトロニクス、性能向上著しいパワー半導体には、新たな接合材料の開発、および実装プロセスの検討が求められています。SMT Scope がギ酸、水素、真空雰囲気下の高精細な観察でフラックスレス・ボイドレス実装技術の研究をお手伝いします。



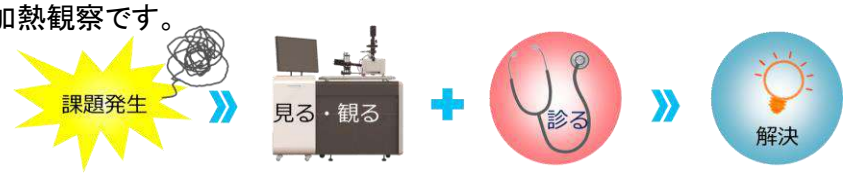


試料の温度による変化をリアルタイムに観察

- ◇ 精密かつ再現性のある温度制御
- ◇ 揺らぎのない高倍率観察
- ◇ 酸素濃度・真空度を調整
- ◇ 画像解析/動画編集機能
- ◇ 多彩な雰囲気加熱(ギ酸、水素、高真空)
- ◇ JIS 規格試験に対応

『 見えないものを観る・・・そして診えるようにすることが**SMT Scope** の使命です 』

2006 年施行の RoHS 指令による鉛フリー化に伴い、SMT Scope は信頼性の高いはんだ、部品、実装技術の研究開発、不具合解析に貢献してきました。
実装不良はプロセスの見えないリフロー炉から出てきたものを解析します。基板、はんだ、表面処理、部品、温度プロファイル・・・構成する要素 1 つずつに仮説を立てて検証する必要があります。
再現試験に有効な手段が SMT Scope の加熱観察です。
不良を再現し、見えなかった現象を観る。
その原因を特定し、解決へと導く。
お客様の問題解決をお手伝いします。



3. 特記事項（期待する応用分野等）

- 2008-2011 年 平成 20 年度 戦略的基盤技術高度化支援事業（経済産業省）
  「鉛フリーソルダペーストのぬれ性評価装置の研究開発」を受託
- 2014 年 第 10 回「JPCA 賞」受賞 「変位検出によるソルダペーストの新しいぬれ性試験方法」
  変位検出ぬれ性試験機 SMT Tester 販売開始 (JIS Z 3284-4 4.5 準拠)
- 2017-2019 年 平成 29 年度 山梨県産業振興事業補助事業
  「新しいソルダペーストの JIS 規格に対応する高温微細接合評価装置の開発」
- 2020 年 高温微細接合評価装置 販売開始予定 (JIS Z 3285 5.5 準拠)
- 特許 3409259 高温観察装置
- 特許 5689795 ソルダペーストぬれ性評価装置及び評価方法

地域未来牽引企業

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社スタック			代表者名	坂井　多佳嗣	
				窓口担当	神野　元紀	
事業内容	画像伝送装置の開発、製造、販売			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://www.stac.co.jp	
主要製品	大容量光伝送装置、映像信号変換装置					
住　　所	〒350-1306　埼玉県狭山市富士見 1-22-3					
電話／FAX 番号	04-2959-7585　／　04-2957-3347			E-mail	kamino@stac.co.jp	
資本金（百万円）	15	設立年月	1977 年 5 月	売上（百万円）	300	従業員数　20

２．ＰＲ事項

『 画像信号処理、伝送技術のスペシャリスト 』

「放送・FA 向け映像機器開発で培った電子回路設計技術で、他社ができない伝送レートの製品化に成功」
競合製品は伝送レート 2.3Gbps、2芯光ファイバー使用により、クロックレート 85MHz のカメラ信号 1 台の信号を伝送する。弊社製品では伝送レート 9.2Gbps（これはハイビジョン信号 6 本分に相当する）を、単芯光ファイバーでクロックレート 85MHz のカメラ 4 台の信号を伝送でき、コストパフォーマンスで優れている。
産業向け映像周辺機器業界において、国内外の競合にはない豊富な品揃え（主に Camera Link）で、顧客の求めるものをワンストップで提供できる。更に、弊社としてはこれらを基に、容易にカスタマイズすることで、顧客の高度な要求に応えられる。

○カメラリンクエクステンダ OPT

弊社のカメラリンクエクステンダは、Camera Link の信号（通常 10m 程度まで伝送）を 300m まで伝送可能な光エクステンダーです。ハイビジョン映像信号を約 4 台分の伝送帯域を持っています。

○HD-SDI スーパーインポーザ

弊社のスーパーインポーザは、ハイビジョン映像信号にパソコン出力の映像信号を合成することができます。文字情報およびマーカー等の図形情報の合成が簡単にできます。

３．特記事項（期待される応用分野等）

●2004 年　ISO9001　認証取得，　2006 年　ISO14001 認証取得
●2008 年　技術センター開設
●2012 年　感謝状　理化学研究所「X 線自由電子レーザ施設 SACLA の研究設備」

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

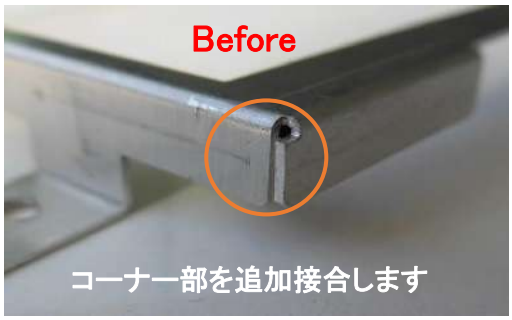
１．企業概要

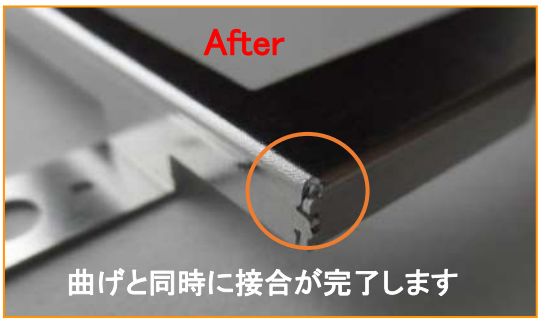
会　社　名	株式会社ソルテック			代表者名	渡辺　和秋	
				窓口担当	浅間　秀蔵	
事業内容	金属プレス加工			ＵＲＬ	http://www.soltec-co.jp	
主要製品	半導体フィルター装置・プリンター・産業用ロボット（プレス部品）・プレス金型・機械部品					
住　　所	〒992-1128 山形県米沢市八幡原２丁目 4698-5					
電話／FAX 番号	0238-28-3333／0238-28-1529			E-mail	asama@soltec-co.jp	
資本金（百万円）	10	設立年月	昭和 53 年 5 月	売上（百万円）	150	従業員数	16

２．ＰＲ事項

『 プレス曲げ加工で接合する金属組子加締め工法 』

- **当社は、金属プレス金型製品や治具機械部品の加工生産をてがけており、金型設計から量産まで一貫した加工体制でお客様の要望にお応えいたします。**
- **金属組子接合工法や薄板材バリ無し打ち抜き工法など、常に新しいものづくりに挑戦しています。**
- **金属組子加締め工法は、金属部品コーナー部をプレス曲げと同時に接合し加締め工程を省けます。**





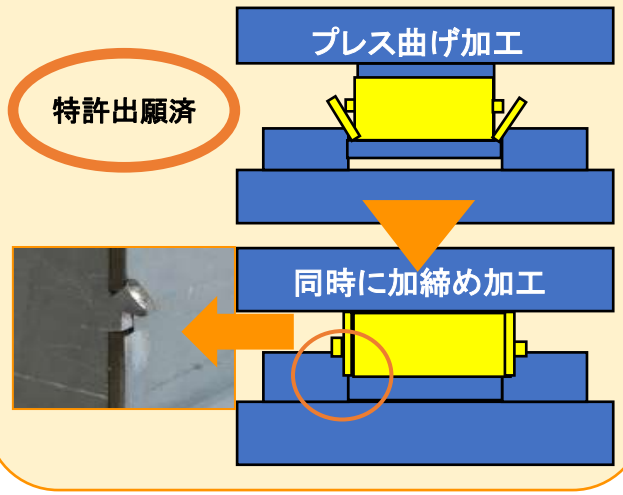
特長

- ✓ 熟練不要で安価に誰でも瞬時にできます
- ✓ 変色錆なく強度は溶接並みで複数箇所接合可能
- ✓ 接合道具不要で材料同士で組子接合します
- ✓ 材質フリー、最小板厚 0.3mm まで可能

利用分野

- ✓ 医療用ベッド液晶モニターフレーム
- ✓ 有機 EL 照明のケース
- ✓ プリンターシャーシ
- ✓ 溶接の錆変色を嫌う医療用分野の代替接合

工法



３．特記事項（期待される応用分野等）

●金属組子加締接合は特許出願済

●第 30 回「中小企業優秀新技術・新製品賞」
（りそな中小企業振興（財）・日刊工業（新）共催）受賞

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	MicroTeX　Labs 合同会社			代表者名	和佐　憲治	
				窓口担当	和佐　憲治	
事業内容	機能性表面事業 高周波・回路設計事業			Ｕ　Ｒ　Ｌ	https://www.microtexlabs.com/	
主要製品	マイクロテクスチャリング技術による選択的機能性表面の研究、開発、販売					
住　　所	東京都太田区西蒲田 6-32-11　城南信用金庫　蓮沼支店 3 階					
電話／FAX 番号	080-1725-1469			E-mail	k.wasa@microtexlabs.com	
資本金（百万円）	1	設立年月	2018 年 7 月	売上（百万円）	—	従業員数　1

２．ＰＲ事項

『金属等の表面を選択的に高硬度化・耐腐食性・超撥水性に加工します』

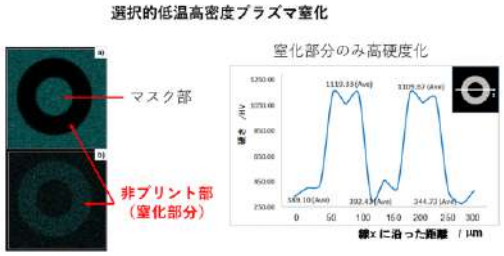
マイクロテクスチャリング技術とは、超微小部品への超硬度化、耐腐食性、超撥水性など、従来の技術では不可能だった機能性表面加工を実現する画期的な技術です。金属はもちろんのこと、DLC、樹脂など素材を選ぶことなく加工することができます。当社は、マイクロテクスチャリング技術を他社に先駆け実用化し、今後この技術を幅広い分野で活用すべく設立されました。

■超高度化、耐腐食性を実現できるヒミツ

低温高密度プラズマ技術によって素材表面を選択的に窒化することで実現します。ステンレスの場合は、窒化温度 400℃以下、窒化濃度 10wt%という条件で窒化することにより、表面硬度 2000Hv の耐腐食性に優れたステンレスを生成することができます。 この窒化したステンレス表面は 従来不可能であったダイヤモンド工具で 工具を劣化させることなく加工することが出来ます。 また、窒化部分をマスク処理することができますので、選択的に窒化することが可能で、ドリル加工では不可能な形状にもミクロン単位で加工することができます。

■超撥水性を実現できるヒミツ

極超短パルスレーザーによって物質表面にナノ周期構造を形成し、蓮の葉のように水を弾く超撥水表面（接触角 150° 以上）に加工します。コーティング処理のように膜剥がれはもちろんのこと、撥水性の劣化もほとんどありません。低温高密度プラズマ技術と併用することで、プラズマ窒化して硬化したステンレスや DLC コートした表面にも、超撥水性を選択的に形成可能です。 また、ナノ周期構造形成表面は 飛躍的に表面積を増やすことが可能ですので ヒートシンクの放熱面への応用も期待されております。



３．特記事項（期待される応用分野等）

● 実験、試作を問わず、ご興味のある方は 連絡いただければ 対応させて頂きます。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

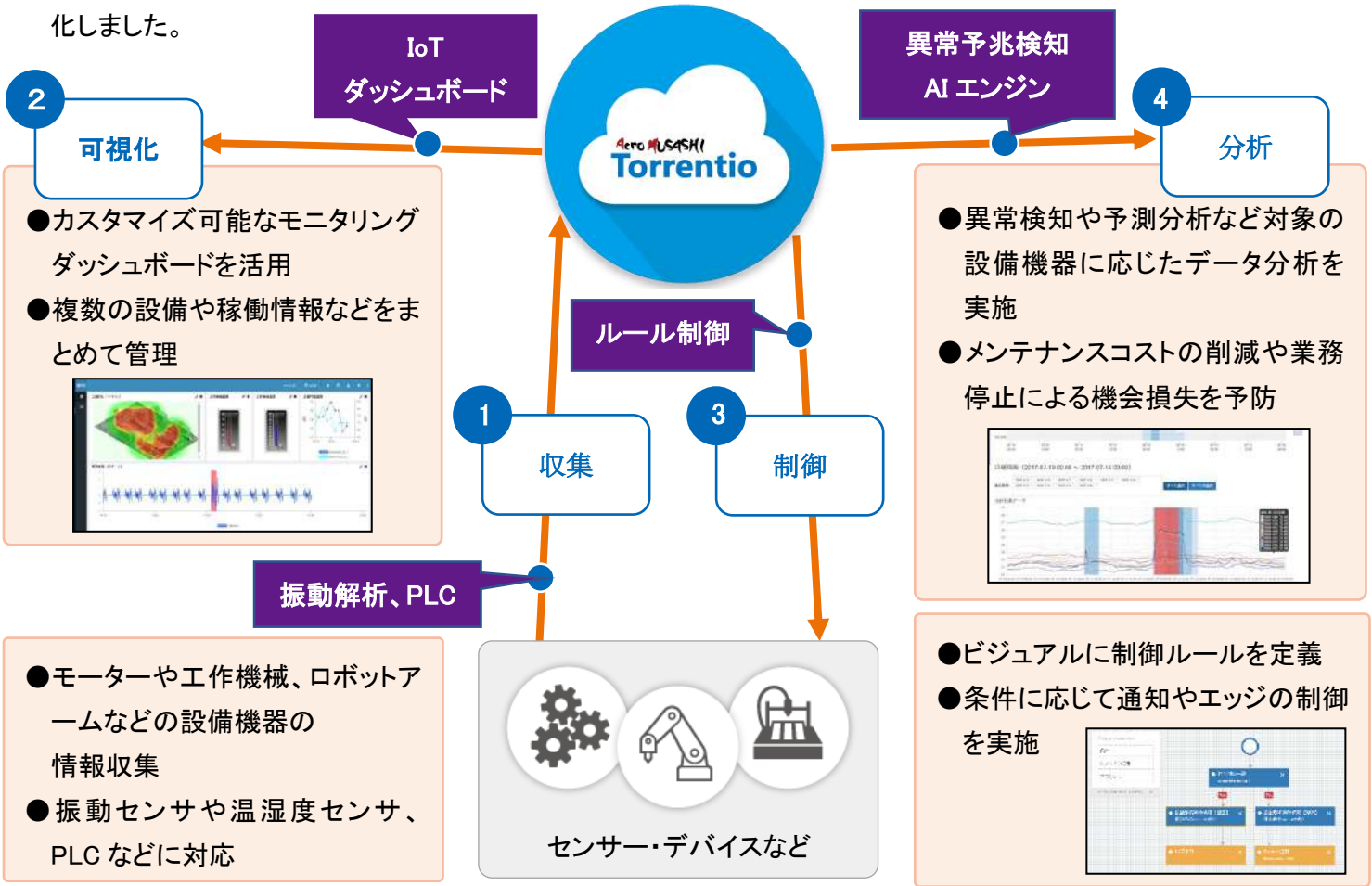
会　社　名	アクロクエストテクノロジー株式会社			代表者名	新免　流	
				窓口担当	白井　智子	
事業内容	システム開発・コンサルティング・販売			ＵＲＬ	https://www.acroquest.co.jp	
主要製品	IoT データ分析ソリューション、ビジネスデータ分析体験向上ソリューション					
住　　所	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-2 友泉新横浜ビル 5F					
電話／FAX 番号	045-476-3171/045-476-4171			E-mail	acrosales@acroquest.co.jp	
資本金（百万円）	41	設立年月	1991 年 3 月	売上（百万）	1,149	従業員数　80

２．ＰＲ事項

『 設備の未来は「IoT」が知っている！ 』

設備保全のための、予兆異常検知・IoT データ分析ソリューション『Torrentio Cloud』

センサや機械設備などで発生するデータをリアルタイムで収集・可視化し、さらに、制御・分析の処理が可能な、IoT 特化型のデータ分析プラットフォームです。アクロクエストテクノロジーは、20 年以上、電力、交通、通信などの社会インフラ向け監視システムの開発を行ってきました。Torrentio Cloud は、それらのノウハウをパッケージ化しました。



３．特記事項（期待される応用分野等）

●インフラから製造業まで、幅広い分野で IoT 化を実現し、異常予兆検知・設備保全を行った実績があります。
●ソリューション（ライセンス）販売に加え、コンサルティング、システム開発受託、でのご協力も可能です。
●2005 年 4 月　CMMI Level3 達成。
●2015 年、2016 年、2018 年「働きがいのある会社」ランキング第 1 位。
●2018 年、2019 年　健康経営優良法人に認定

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	アラクノフォース株式会社			代表者名	本多　攻	
				窓口担当	本多　健二	
事業内容	力覚提示装置の製造・開発・販売			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://arachnoforce.com	
主要製品	ワイヤ駆動型 6 自由度力覚提示装置、ウェアラブル両手 3 自由度力覚提示装置					
住　　所	〒206-0823 東京都稲城市平尾 2-70-6					
電話番号	090-2211-3678			E-mail	khonda@arachnoforce.com	
資本金（百万円）	1	設立年月	2018 年 8 月	売上（百万）	非公開	従業員数　4

２．ＰＲ事項

『 力覚を正確に再現する力覚提示デバイス 』

近年の HMD(Head Mount Display)の急速な進化によって、極めて高い没入感で VR(Virtual Reality)世界の物体を手軽に扱えるようになりました。しかしながら、未だ物体の重さや衝突感を体感することはできません！
当社は、長年培ってきたハプティクス(力覚提示)技術(※)によって、手指・上腕部にその体感を実現する力覚提示デバイスの開発・製造・販売において、世界をリードする企業を目指しています。

●当社技術の特長

当社の力覚提示装置は 8 本の高剛性ストリングの端をグリップ(把持部)と結び、もう一方の端を高性能 DC モータと結んで、モータの制御により、力触覚情報を再現すると同時にモータに取り付けられたロータリーエンコーダによりストリングの長さを計測しグリップの位置・姿勢を計測する仕組みです。

当社の力覚提示技術は、ストリングを使用するという特性上、用途に応じてフレキシブルに装置を構成することが可能です。

●Spidar-G

ワイヤ駆動型 6 自由度力覚提示装置

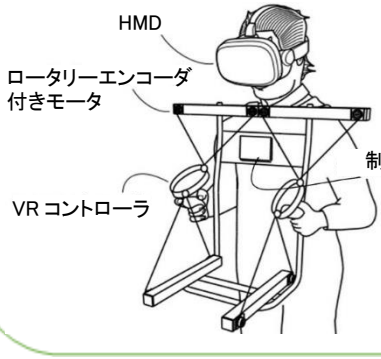
●商品展開

(1) Spidar-G: 忠実性の高い 6 自由度位置・姿勢計算と高解像度の力覚提示を実現しており、デスクトップ環境で VR 世界との 3 次元ハプティックインタラクションを身近に体験することができます。主に大学・研究機関での研究・教育用途向けです。

(2) Spidar-W: 両手 3 自由度の位置・姿勢計算と高解像度の力覚提示を実現しており、HMD 付属の 6 自由度 VR コントローラとの併用により、ウェアラブル環境で VR・ゲーム等のインタラクティブコンテンツと 3 次元ハプティックインタラクションが可能になります。まずは、ビジネス用途やゲームのヘビーユーザー用途、その後、一般ユーザー用途への展開を計画しています。

●Spidar-W

ワイヤ駆動型両手 3 自由度力覚提示装置



３．特記事項（期待される応用分野等）

期待される応用分野:　研究・教育分野、VR ゲーム分野
(※)当社の技術は、1980 年代より東京工業大学精密工学研究所佐藤誠研究室によって進められてきた研究をベースとしています。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	Intelligence Design 株式会社			代表者名	中澤　拓二	
				窓口担当	竹野　雄尋	
事業内容	AI プロダクトの開発、販売			Ｕ　Ｒ　Ｌ	https://i-d.ai/	
主要製品	AI プラットフォーム「IDEA」、交通量調査自動化 AI サービス「IDEA counter」など					
住　　所	〒150-0001　東京都渋谷区神宮前 6-28-5					
電話／FAX 番号	03-6869-4055/03-6869-4056			E-mail	contact@i-d.ai	
資本金（百万円）	20	設立年月	2018 年 5 月	売上（百万）	非公開	従業員数　19 名

２．ＰＲ事項

『「AIによる交通調査」で人流の把握を低コストで自動化』

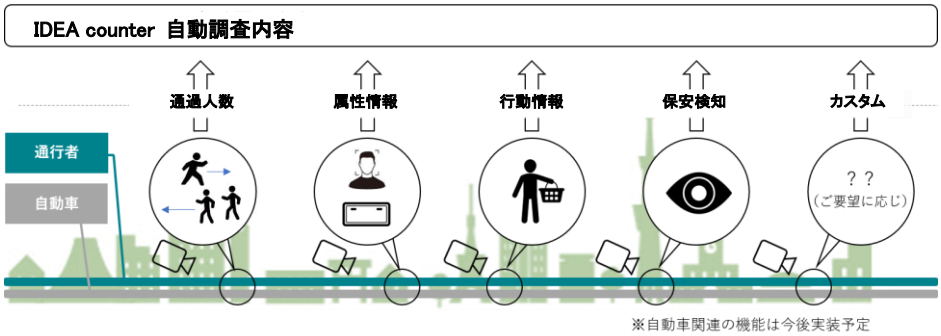
交通量調査自動化サービス「IDEA Counter」

「IDEA counter」は、AI プラットフォームである「IDEA」の画像認識技術を利用した交通量調査自動化サービスです。画角に歩道/道路が入るようにカメラを設置するだけで、通行者人数や属性などを取得することができます。

1. **導入までが簡単**
   通信機能を搭載した端末を提供、端末を設置＆通信機能を起動するだけでデータを取得可能
2. **長期間の計測の実現**
   画像認識による自動化調査とすることで、従来では難しかった長期間の計測を低コストで実施
3. **属性情報が取得可能**
   Intelligence Design 社が開発した独自のアルゴリズムを利用することで、通行人の性別・服装・持ち物など検出も可能

＜利用イメージ＞

＜自動調査の内容＞



３．特記事項（期待される応用分野等）

- 「IDEA counter」の機能カスタマイズに関するご相談も可能です。
- 「IDEA counter」は、AI を社会実装すること「IDEA platform」のサービスの１つとなります。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社クライス			代表者名	星　文彦	
				窓口担当	古屋　光俊	
事業内容	システム開発			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://kreis-inc.jp/	
主要製品	業務用ソフトウェア、開発用ソフトウェア、自動化ソフトウェア					
住　　所	東京都港区虎ノ門５－11－２オランダヒルズ森タワー　17F					
電話／FAX 番号	03-6435-9671/03-6435-9672			E-mail	mitsutoshi.furuya115@gmail.com	
資本金（百万円）	20	設立年月	1998 年 4 月	売上（百万）	530	従業員数　53

２．ＰＲ事項

『保険・流通・医療企業向け業務システム開発、20 年の実績』

損保、生保、流通、医業分野において 20 年以上にわたりシステム開発を実践しました。大規模案件への人材派遣、中小規模案件の請負等、多くの実績があります。業務に精通した上流コンサルタントによる要件定義～プロジェクト管理～プログラム開発～運用保守まで一気通貫でサポートします。

システム開発要員不足を解消するために、**ソフトウェアの自動開発**を実現する Web BJ を開発、販売を開始しました。
エクセルによる要件定義だけでプラグラムを作成することなく Web アプリケーションを生成します。開発から運用までクラウドで提供します。

主な取引先

日本タタ・コンサルタンシー・サービシズ株式会社
三菱商事太陽株式会社
チューリッヒ・スマートテクノロジー・サービス
アクサファイナンシャル生命保険株式会社
損保ジャパン日本興亜株式会社
アリアンツ火災海上保険株式会社
キヤノンメディカルシステムズ株式会社
株式会社日立システムズ

Web BJ（業務ソフトの自動生成ソフトウェア）

AWS（アマゾンウェブサービス）上に DevOps（Develop and Operation）の開発思想を取り入れ、開発基盤と運用基盤をクラウドで提供します。
特徴①：プログラムを自動生成（ノンプログラミング）
特徴②：エクセルで機能要件を定義するだけ
（エクセルの画面情報、DB 情報をそのまま利用）
特徴③：開発環境、運用環境の準備不要
（アジャイル開発）

３．特記事項（期待される応用分野等）

一般労働者派遣事業　許可番号　般 13-303182

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	アラクノフォース株式会社			代表者名	本多　攻	
				窓口担当	本多　健二	
事業内容	力覚提示装置の製造・開発・販売			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://arachnoforce.com	
主要製品	ワイヤ駆動型 6 自由度力覚提示装置、ウェアラブル両手 3 自由度力覚提示装置					
住　　所	〒206-0823 東京都稲城市平尾 2-70-6					
電話番号	090-2211-3678			E-mail	khonda@arachnoforce.com	
資本金（百万円）	1	設立年月	2018 年 8 月	売上（百万）	非公開	従業員数　4

２．ＰＲ事項

『 力覚を正確に再現する力覚提示デバイス 』

近年の HMD(Head Mount Display)の急速な進化によって、極めて高い没入感で VR(Virtual Reality)世界の物体を手軽に扱えるようになりました。しかしながら、未だ物体の重さや衝突感を体感することはできません！
当社は、長年培ってきたハプティクス(力覚提示)技術(※)によって、手指・上腕部にその体感を実現する力覚提示デバイスの開発・製造・販売において、世界をリードする企業を目指しています。

●当社技術の特長

当社の力覚提示装置は 8 本の高剛性ストリングの端をグリップ(把持部)と結び、もう一方の端を高性能 DC モータと結んで、モータの制御により、力触覚情報を再現すると同時にモータに取り付けられたロータリーエンコーダによりストリングの長さを計測しグリップの位置・姿勢を計測する仕組みです。

当社の力覚提示技術は、ストリングを使用するという特性上、用途に応じてフレキシブルに装置を構成することが可能です。

●Spidar-G

ワイヤ駆動型 6 自由度力覚提示装置

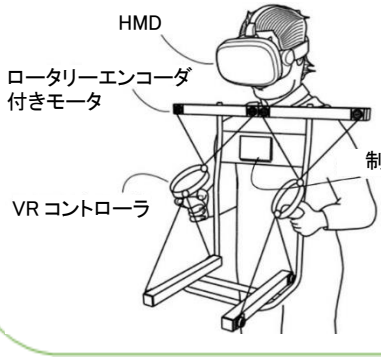
●商品展開

(1) Spidar-G: 忠実性の高い 6 自由度位置・姿勢計算と高解像度の力覚提示を実現しており、デスクトップ環境で VR 世界との 3 次元ハプティックインタラクションを身近に体験することができます。主に大学・研究機関での研究・教育用途向けです。

(2) Spidar-W: 両手 3 自由度の位置・姿勢計算と高解像度の力覚提示を実現しており、HMD 付属の 6 自由度 VR コントローラとの併用により、ウェアラブル環境で VR・ゲーム等のインタラクティブコンテンツと 3 次元ハプティックインタラクションが可能になります。まずは、ビジネス用途やゲームのヘビーユーザー用途、その後、一般ユーザー用途への展開を計画しています。

●Spidar-W

ワイヤ駆動型両手 3 自由度力覚提示装置



３．特記事項（期待される応用分野等）

期待される応用分野:　研究・教育分野、VR ゲーム分野
(※)当社の技術は、1980 年代より東京工業大学精密工学研究所佐藤誠研究室によって進められてきた研究をベースとしています。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	d3コム株式会社			代表者名	栗原　紹弘	
				窓口担当	栗原　紹弘	
事業内容	デジタル無線システム企画・開発・製作			Ｕ　Ｒ　Ｌ	https://www.d3comm.jp/	
主要製品	放送局向け OFDM マイク・簡易インカム、DECT 応用システム機器					
住　　所	〒194-0022 東京都町田市森野 1-31-18 シェアプラザ 203					
電話／FAX 番号	042-851-8408			E-mail	kurihara@d3comm.jp	
資本金（百万円）	5	設立年月	2013 年 2 月	売上（百万）	240	従業員数	4 名

２．ＰＲ事項

『 自営リアルタイム無線システムをつくります 』

『デジタル無線』は 10 年に一度の進化中

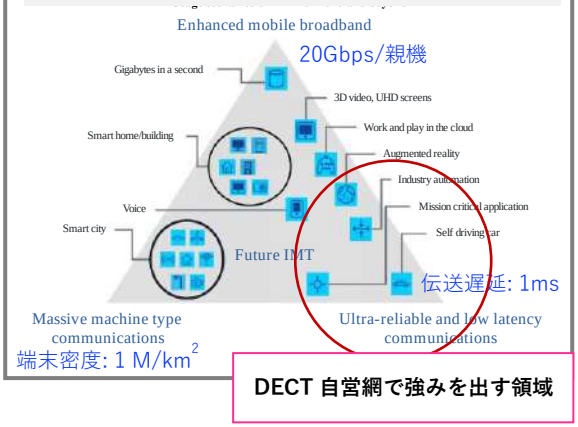
2020 年代での普及・利用を目指して“5G”システムのサービスが始まりつつあります。この“5G”相当のシステムとしては、公衆網向けの 5G 移動通信システム、私設網向けの Wi-Fi6 が有名ですが、自営網向けに、ヨーロッパ発祥の DECT 無線システムも 5G 相当の機能・性能を得ようとしています。

当社では、この DECT 5G を用い、ハイレゾオーディオ、高精細ビデオ、スマート工場、ロボット制御に適用可能な産業用制御データを広帯域、確定低遅延で無線伝送するシステムの企画・開発を進めています。

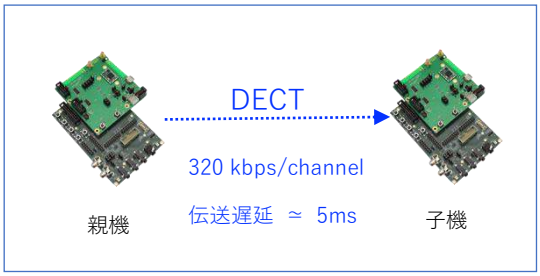
放送局設備のようなプロ AV を扱う自営有線網では、ネットワークオーディオ規格“Dante”対応構成が席巻している。これは、汎用パケット伝送技術である IP/Ethernet に対して、μs レベルの時刻同期を行いつつ、ms 以下の高精度で確定的な低遅延伝送を実現したところが技術的なポイントである。（IEEE802 標準にて国際標準化）

しかしながら、有線網で成功した高精度低遅延伝送は、無線ではまだ実現されていない。当社は、これを DECT 5G を用いて実現することを目論んでいる。（右図参照）

5G としての DECT のターゲット（ITU-R 資料より）



DECT 現行規格での低遅延伝送評価例（当社）
（4G や Bluetooth での遅延の 1/10 を実現）



DECT 現行規格での商品例（当社）
放送局向け簡易インカム

３．特記事項（期待される応用分野等）

- 2018 年 12 月　中小企業庁ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金を獲得。
- 2016 年より、DECT 応用システム機器の開発にむけて、デンマーク RTX 社と協力関係を構築。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	ものレボ株式会社			代表者名	細井　雄太	
				窓口担当	松下　貴大	
事業内容	IoT 生産管理システムの開発・販売			ＵＲＬ	https://www.mono-revo.co.jp/	
主要製品	小ロット製造向けIoT生産管理アプリ「小ロットスケジューラ」「いきなりIoT」					
住　　所	京都市中京区新町通り三条上ル町頭町１１２　菊三ビル 3F					
電話／FAX 番号	Tel:075-585-5097（FAXはありません）			E-mail	info@mono-revo.co.jp	
資本金（百万円）	16	設立年月	2016 年 2 月	売上（百万円）	43	従業員数	6

２．ＰＲ事項

小ロット製造の納期管理の課題を『いきなりＩｏＴ』で解決！

生産管理ソフトを買ったけど、高価格のわりにはいまいち導入効果がないということはありませんか？
当社は、**生産技術者が立ち上げた「生産技術 x IoT」ベンチャー**企業です。
製造現場への技術導入のノウハウを武器に、小ロット製造現場で実験と検証を繰り返して開発した、
「**小ロット製造工場の、小ロット製造工場による、小ロット製造工場のための生産管理アプリ**」です。

機能

●生産進捗の見える化
生産計画を簡単に立てて、進捗をリアルタイムに確認。

●納期遅れの防止
生産計画や進捗状況が納期に入らない場合は未然警告。

●経営改善の支援
生産計画と実績から原価や粗利の自動計算と分析機能を搭載。

特徴

●小ロット製造の納期管理に特化！
小ロット製造現場目線の操作性で、ホワイトボードみたいに管理。

●カスタマイズ不要で、安く、早く、簡単に導入！
初期費用 100 万円ぽっきり、お手持ちの端末で即日運用が可能。

●お手軽IoTで自動でリアルタイムに進捗を把握！
作業指示書を掲げるだけで、各案件の進捗をリアルタイムに把握。

詳しくはホームページに動画もございます！貴社にてデモも可能ですのでお気軽にお問合せ下さい！

いきなりIoT　検索

３．特記事項（期待される応用分野等）

・小ロット生産管理方法およびIoT活用の発明に対し、特許出願中（出願番号：2018-113909）
・IT導入補助金対象ツール
・メディア掲載多数

日経産業新聞　日本経済新聞　日刊工業新聞
フジサンケイ ビジネスアイ　読売新聞　京都新聞

日経産業新聞　一面

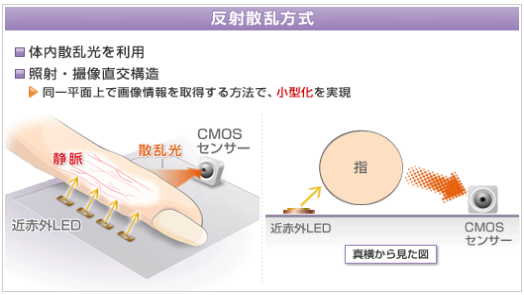
製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

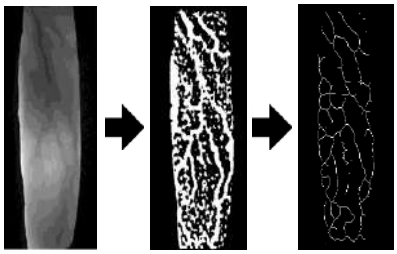
１．企業概要

会　社　名	株式会社モフィリア			代表者名	天貝　佐登史	
				窓口担当	山田　知宏	
事業内容	静脈認証デバイスの開発・製造・販売			ＵＲＬ	https://www.mofiria.com	
主要製品	指静脈認証デバイス、各種 OS 対応ソフトウェア開発キット					
住　　所	〒141-0031　東京都品川区西五反田 2-13-6　セラヴィ五反田ビル 7 階					
電話／FAX 番号	03-6417-9411 / 03-6417-9412			E-mail	eigyo@mofiria.com	
資本金（百万円）	10	設立年月	2010 年 12 月	売上（百万）	非開示	従業員数　11

２．ＰＲ事項

『 快適で正確無比な静脈認証 mofiria 』





指静脈画像　　特徴抽出　　スケルトンパターン

株式会社モフィリアは、ソニー株式会社が独自に開発した指静脈認証テクノロジーを継承し、認証用のデバイスやソフトウェア開発キットを開発・販売しています。 業種、業態を問わず全世界に向けて、パートナー企業の製品やソリューションに静脈認証を組み込むためのサービスを提供しています。

モフィリアの静脈認証は、独自の静脈パターンの抽出アルゴリズムと気候・体調による影響が少ない中心部検出方式との組み合わせで、高速で正確な認証と高い操作性を両立しています。静脈という目に見えない情報を使うことによる高セキュリティ性、経年劣化耐性などのメリットもあります。
Bluetooth 対応デバイスによるワイヤレスでの静脈認証の実現、Windows だけでなく、Linux、Android、macOS 用のソフトウェア開発キット提供など、お客様のニーズに幅広く迅速に対応する姿勢が高く評価されています。

銀行窓口や ATM、勤怠管理、各種キャビネット、コンピューターへのログオン/シングルサインオンなど、鍵の代わり、パスワードや ID カードの代わりとしてセキュリティ性、利便性向上のために様々な用途、場面に採用されています。

組み込み型 FVA-M2ST　　据置型（ワイヤレス）FVA-U4BT

３．特記事項（期待される応用分野等）

国内特許：　登録　17 件、出願中　3 件
海外特許：　米国　8 件、　中国　9 件、　台湾　1 件
期待される応用分野：　手ぶら決済（生体認証でのキャッシュレス推進）

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社イシカワ			代表者名	石川　能久		
				窓口担当	大竹　秀明		
事業内容	EMC 試験サービス			Ｕ　Ｒ　Ｌ	http://www.kk-ishikawa.co.jp/emc_top.html		
主要製品	EMC 試験サービス						
住　　所	〒230-0052 神奈川県横浜市鶴見区生麦 2-3-18						
電話／FAX 番号	045-500-2255/045-500-2256			E-mail	info-emc@kk-ishikawa.co.jp		
資本金（百万円）	12	設立年月	昭和 9 年 5 月	売上（百万）	1798	従業員数	80

２．ＰＲ事項

『 どこよりもフレキシブルに。都心に近く圧倒的な利便性。 』

お客様のニーズに合わせて、EMC 立会い試験、EMC 受託試験（立会い不要）が可能です。

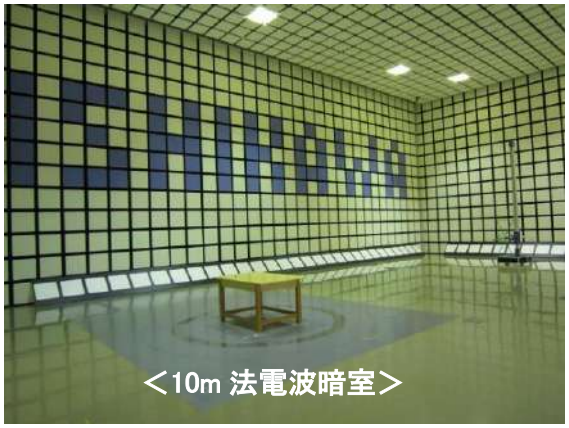
試験室の特徴:

・10m 法電波暗室 1 基、3m 法電波暗室 1 基、シールドルーム 2 基を保有。
・大型機器の持ち込みでもバリアフリーのためスムーズに搬入可能です。
・セキュリティを考慮した機器保管スペースを暗室外に用意！一時保管にも対応。
・元東京工業大学学長 内藤名誉教授が考案（特許 2500160）したグリッド式フェライトタイルを採用。

サービスの特徴:

・民生用から医療機器、鉄道などの産業機器まで
各国規格に基づいた EMC 試験サービスを提供。
・本番前の予備試験、対策試験にも対応。
・経験豊富な当社エンジニアがサポートします。
・初めての試験でも事前打ち合わせ可能。
最適な試験方法を提案いたします。

＜測定室＞


＜10m 法電波暗室＞

＜シールドルーム＞

３．特記事項（期待される応用分野等）

当社は VLAC(電磁環境試験所認定センター)による ISO/IEC17025 認定を取得している試験サイトです。
各機関との相互承認協定により世界各国の地域、認証機関で受け入れられるテストレポート発行が可能です。
鉄道規格では、鉄道システム内で使用される車上装置，地上装置のどちらの規格にも正式試験が可能。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社サーテック			代表者名	石和田　順	
				窓口担当	齋藤　圭司	
事業内容	小型交流モータ製造及びオイルリユース			ＵＲＬ	www.stc-m.co.jp	
主要製品	小型交流モータ及び減速機、オイルリユースサービス					
住　　所	〒198-0004　東京都青梅市根ヶ布１丁目 380 番地					
電話／FAX 番号	TEL:0428-22-5111　FAX:0428-22-5663			E-mail	webmaster@stc-m.co.jp	
資本金（百万円）	20	設立年月	2011/1/5	売上（百万）	992	従業員数　74

２．ＰＲ事項

『小型交流モータ製造及びオイルリユースサービスの提供』

３．特記事項（期待される応用分野等）

・小型ギヤードモータ
　サーボモータ用の減速機を開発中、今後産業用ロボット等顧客のニーズにマッチした減速機の提供を目指す
・オイルリユースサービス
　潤滑油流通業者の協力の下、現在自動車関連産業に拡大中
　今後、精製速度の大幅な短縮により、顧客固有の洗浄油・作動油のリユースニーズに答えていく

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社サウンドファン			代表者名	佐藤　和則	
				窓口担当	田中　宏	
事業内容	音のバリアフリースピーカーの製造販売			ＵＲＬ	https://soundfun.co.jp/	
主要製品	ミライスピーカー					
住　　所	〒111-0053　東京都台東区浅草橋 1-32-6　コスモス浅草橋酒井ビル 4F					
電話／FAX 番号	03-5825-4749／03-5825-4794			E-mail	info@soundfun.co.jp	
資本金（百万円）	411	設立年月	平成 25 年 10 月	売上（百万円）	70	従業員数　13

２．ＰＲ事項

『 音のバリアフリーを実現 』

「高齢者は、通常のスピーカーより蓄音機の方が聴こえやすい」という話から、蓄音機のラッパ部分の“曲がり”をヒントに開発がスタートした『曲面サウンド』。世界初の特許技術『曲面サウンド』は多くの方の「聴こえ」をサポートし、さらに、距離による音の弱まりが少なく、大きくない音で遠くまでハッキリとクリアなまま耳にきちんと言葉を届けることができます。

日本特許５件登録済

- **障碍者差別解消法が 2016 年 4 月に施行されました。**
- **世界初の独自特許技術を搭載した革新的な音『曲面サウンド』を届けるスピーカーで対応。**
- **音のバリアフリー環境を創り、問題を解決します。**

「聴こえ」のお悩みはありませんか？
日本人の約 9 人に 1 人は“聴こえに”不安を感じているといわれています。
この状況を変えたい。「聴こえる」をもっと多くの人に。
その願いから、ミライスピーカーは生まれました。
あらゆる「聴こえ」に曲面サウンドが採用されるよう、小型化・軽量化・大型化など世界最先端の技術開発を進めています。

３．特記事項（期待される応用分野等）

●日本特許第 5668233 号および世界特許優先権を取得。
●三菱 UFJ 銀行主催 2016 年 Rise Up Festa ソーシャルビジネス部門最優秀賞受賞　等多数の受賞。
●原理解明に向け、千葉大学フロンティア医工学センター　中川誠司教授と共同研究中。
●大型ミライスピーカーを試作。大規模施設で軽量・大音量の音のバリアフリー環境が創れます。

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社太陽住建			代表者名	河原　勇輝	
				窓口担当	中村　宣明	
事業内容	リフォーム事業、エネルギー事業			ＵＲＬ	http://yanegari.jp/	
主要製品	リノベーション工事、太陽光発電システム設置・販売等					
住　　所	〒232-0053　横浜市南区井土ヶ谷下町 27-1 1 階					
電話／FAX 番号	045-325-7133 / 045-325-7135			E-mail	n.nakamura@taiyojyuken.jp	
資本金（百万円）	1	設立年月	平成 21 年 10 月	売上（百万円）	16	従業員数　9

２．ＰＲ事項

『 福祉避難所の普及を通した、ディーセントワークの推進 』

これまで神奈川県が実施していました「屋根貸しマッチング事業」に参加し、この事業を推進してきました。
（屋上をお借りして、太陽光発電設備を設置させていただく事業です。）
屋上を弊社がお借りする代わりに「金銭」ではなく、約 10 年ごとに必要な防水工事を「安価」にしたり、災害時にも使える蓄電池のご提供など、「金銭の代わりに」施設様のニーズに合わせてご提案をさせて頂いております。
下記のような施設様のニーズに合わせたご提案をさせていただいております。
●雨漏りが酷くて防水工事をしたい　●照明を LED に替え、施設を明るくし、電気使用量を抑えたい　●災害時、停電時の非常用電源となる蓄電池を設置したい
屋上を舞台に、事業所によっては賃金が非常に低い環境下で働く障がい者や、引きこもりやリストラなどの経験により働きにくさを感じている方達が施工に取り組み、「稼ぐ障がい者」を生んだり、GoogleEarth を用いた PC 検索作業、シニア世代の営業活動も併せて行い「人の役に立つ」事を体感する事で「ディーセントワーク」として当事者の未来を明るくすると考えます。お借りする場所が増えれば、就労支援の機会が増えることになります。

屋上で生まれた電気は、東電へ全量売電を行いますが、その権利を設備と共に、再エネに関心の高い一般のお客様に販売を行い、建物の貸し主様のニーズに対応します。更に、停電時は売電が出来なくなる為、施設の外にコンセントを設け、太陽光パネルで生まれた電気を地域に開放し、特別養護老人ホームなどの福祉施設では、4 月より新しく名前が変わった「福祉避難所」としての機能を果たす事も出来ます（社会福祉法「地域における公益的な取組」にもつながる）その他、施設でも「災害対策拠点」としての機能を果たす事が可能となり、更に、近くの地域に非常用電源があるという安心感は、施設周辺の住民の方々の安心感にもなります。
建物貸し主のメリット、障がい者就労支援、災害対策、地域貢献にもなる、太陽住建独自のスキームです。

３．特記事項（期待される応用分野等）

●かながわビジネスオーディション 2015　起業家支援財団賞　受賞
●川崎起業家オーディション　かわさき起業家賞　受賞、　日本起業家賞、受賞

製　品・技　術　ＰＲ　レ　ポ　ー　ト

１．企業概要

会　社　名	株式会社　明晴インターナショナル			代表者名	畢　煜	
				窓口担当	伊東　重治	
事業内容	外国人人材紹介サービス			ＵＲＬ	http://meisei-int.jp/	
主要製品	外国人人材の紹介、外国人採用に関するコンサルティング、日本語学校の運営					
住　　所	〒197-0013　東京都福生市武蔵野台 1-5-10					
電話／FAX 番号	042-552-0851／042-530-2455			E-mail	recruit@meisei-int.jp	
資本金（百万円）	10	設立年月	平成 16 年 7 月	売上（百万円）	130	従業員数　12

２．ＰＲ事項

『 外国人留学生と企業の未来をつなぐ 』

当社の特長

●日本語学校を運営

- ✓ 日本語力・コミュニケーション力に長けた人材を育成しています。
- ✓ 随時、授業見学会を開催しています。

●優秀な外国人材を紹介

- ✓ 独自の奨学金制度で優秀な人材が集まります。
- ✓ 技能実習生と異なり長期的な雇用が可能です。

●万全のアフターフォロー

- ✓ 採用決定後もビザや人材に関するご相談が可能です。
- ✓ 外国人雇用のノウハウが豊富です。

外国人留学生ご紹介の流れ

雇用したい企業

・優秀な人材を確保したい
・海外業務を強化したい
・社内を活性化したい

外国人留学生

・日本の技術を勉強したい
・日本で自分の可能性を広げたい

ご紹介の流れ

① ご依頼
② マッチング
③ 面接会
④ 内定
⑤ 入社

企業のメリット

- グローバル経営
- ダイバーシティ経営
- 海外への販路開拓
- 対外交渉力の向上
- 社内活性化

３．特記事項（期待される応用分野等）

● 事業許可番号　有料職業紹介事業許可番号/13-ユ-309019
● ベトナム一流大学（ハノイ工科大学、ダナン工科大学等）出身者在籍