

【 No.1 案件紹介シート 】

案件タイトル	設備の小規模修繕に対応可能な業者様を募集
--------	----------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社エフエムディ	HP URL	https://fmd-j.com/
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5194-15		
従業員数	250 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(設備等の補修)

3. 案件概要

①自社の事業について

医療機器ガイドワイヤーの製造をしています。

カテーテル治療に用いられる機器で、血管の中に挿入されます。高度な加工や組み付けが求められます。

設備を用いた自動生産もありますが、細かい作業は顕微鏡を覗きながら人による手作業になります。

②解決したい自社の課題

製造設備（加工機等）や環境設備（空調機や換気扇等）を保有しており、沖縄工場立ち上げから約 10 年で設備修繕が増えている状況です。

現状、修繕に関する部門はなく、製造及び品証部門で修繕の対応をしています。慣れていない事もあり、修繕できない場合もあります。

メーカーに問い合わせをしたりしますが、本土からの移動費・宿泊費それから技術料で結構な金額がかかってしまいます。また修繕までに時間を要す事もあり、県内で対応できる業者様がいれば、とても助かります。

修繕内容は、機械的・電氣的のどちらも発生します。

③課題解決のために必要な相手

設備のメンテナンス（機械的・電氣的）を専門としている業者様

【 No.2 案件紹介シート 】

案件タイトル	BCP 観点から加工協力メーカーの検討
--------	---------------------

1. 企業情報

企業名	高木製作所 沖縄工場	HP URL	https://takagi-mfg.co.jp/
所在地	うるま市勝連南風原 5194-33 41 号棟		
従業員数	9 名	業種	製造業(金型製作)

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☒ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について 自動車部品製造の金型製作 金型部品加工 ②解決したい自社の課題 BCP 観点から万が一のリスクに備え、加工メーカー様の選定 孔明け、3D 加工、研削加工、鋼材の焼き入れ、ワイヤー加工 ※頻繁に加工依頼するわけではありません ③課題解決のために必要な相手 製造業 鋼材 SKD11、S50C がメイン SKD11 は焼き入れ後の精度加工が出来る(HRC61) 加工依頼納期が 1W で対応可能

【 No.3 案件紹介シート 】

案件タイトル	生産設備製造・製品検査・寝具カバー手配のいずれかに対応できる企業募集
--------	------------------------------------

1. 企業情報

企業名	(株)イノアックコーポレーション	HP URL	http://www.inoac.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5193-26		
従業員数	29 名	業種	製造、販売業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☒ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(加工設備 、 検査依頼)

3. 案件概要

①自社の事業について

弊社は、日本で初めてウレタン発泡を製造開始した化学品メーカーです。
沖縄・うるま事業所ではウレタン発泡素材を活用した寝具などの生活用品、特殊な樹脂発泡による薬剤の染み出しシートなどを製造しております。

②解決したい自社の課題

①一品料理の様な、小型の生産設備を沖縄で設計、製造できる業者さんを知らないので、小さな問題も含めて内地へ依頼をすることで時間とコストのロスが発生している。

②不測の事態により、製品の一部ロットで全数検査が必要になった場合、外などではスポットの検査外注会社に委託するケースがあるが、沖縄でそういった業者に関して知見がない。

③寝具に使用するカバー、梱包の為のカバーの手配を内地経由で行っており、時間とコストのロスが発生している。

③課題解決のために必要な相手

①弊社の要望、要求値から仕様化し、電気設計、機械設計から設備の作製まで対応可能なメーカーさん。
または一部作業を外部委託でも取りまとめ対応が可能なメーカーさん。

②スポットで検査（X線検査等）などを依頼出来る業者さん。

③寝具に使用するカバーや梱包の為のカバーを沖縄で手配できる業者さん。

【 No.4 案件紹介シート 】

案件タイトル	菓子製品配送のアウトソーシング先、検査業務の委託先を求めます
--------	--------------------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社沖縄美十	HP URL	https://www.bijuu.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5194-50		
従業員数	32 名	業種	菓子製造

2. 相手に相談したいテーマ

- ☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注
☒ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(微生物、腸内細菌検査)

3. 案件概要

①自社の事業について

沖縄工場では、菓子の製造・販売および OEM 生産を行っています。

自社ブランド「バナナパラダイス」は那覇空港店にて直販を行い、国内観光客を主なターゲットとしています。県産原料の活用にこだわり、沖縄らしさを表現した商品づくりを進めています。

OEM 部門では、県内の観光施設・食品メーカー・小売業者などの依頼を受け、オリジナル商品を受託製造しています。

生産工程は「原料調達→製造→検査→包装→出荷」の流れで管理されており、品質に関わる工程には手間を惜しまず、それ以外の工程では効率化を推進しています。当社の強みは以下の通りです。

- ・ HACCP を軸とした安心安全のしくみ
- ・ 5 S を軸とした安心安全のしくみと生産性向上のノウハウ
- ・ 新商品の開発力
- ・ 原材料へのこだわりと高い品質



②解決したい自社の課題

1. 製品の配送をアウトソーシングしたい

生産量の増加に伴い製品の配送業務の負担が大きくなっています。現在は自社便で那覇、中部、北部エリアなど県内各地に製品を届けていますが、1 台あたりの積載量は少量であり、配送頻度・エリアの広さを考えると、コストと労力の両面で非効率な状況です。

2. 微生物検査や腸内細菌検査を県内で委託したい

県内でローコスト且つスピード感を持って検査を行いたいと考えております。

③課題解決のために必要な相手

1. 物流関係企業（共同配送を一緒にやってくれる会社(うるま市内に問わない)、那覇、中部、北部の方
2. 検査機関

【 No.5 案件紹介シート 】

案件タイトル	県内での受注拡大、外注開拓
--------	---------------

1. 企業情報

企業名	共栄エンジニアリング株式会社	HP URL	https://kyoeieng.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-10		
従業員数	11 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☒ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について

試作から量産まで、製品の開発および生産フローの各フェイズをカバーして、モデル試作、樹脂切削、金属切削、金型製造、射出成型、微細加工、多軸加工に対応。沖縄工場では金型製造および精密加工を行っている。

< 沖縄工場の対応技術 >

- ・精密機械加工（MC 加工・5 軸加工・放電加工・ワイヤーカット）
- ・微細加工
- ・精密金型の設計・製作

②解決したい自社の課題

- ・受注の約 7～8 割を県外企業が占めているため、県内での新規受注先の開拓を進めたい。
- ・県外企業に依頼している工程の効率化を図るため、県内での外注協力先の開拓を進めたい。

③課題解決のために必要な相手

< 県内での新規受注先の開拓 >

- ・治具設計製作に関するニーズをお持ちの企業
- ・金型加工に関する案件をお持ちの企業
- ・金属部品加工に関する案件・協力先をお探しの企業

< 県内での外注協力先の開拓 >

- ・流動解析に対応可能な企業
- ・ステライト溶接に対応可能な企業
- ・表面処理（めっき処理）に対応可能な企業
- ・熱処理に対応可能な企業
- ・精密切削加工など、高精度加工に対応可能な企業

【 No.6 案件紹介シート 】

案件タイトル	県外から仕入れているその製品、県内で製作可能です！
--------	---------------------------

1. 企業情報

企業名	池田精工(株) 沖縄工場	HP URL	https://ikeda-is-com.secure-web.jp/index.php
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192-32		
従業員数	7 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

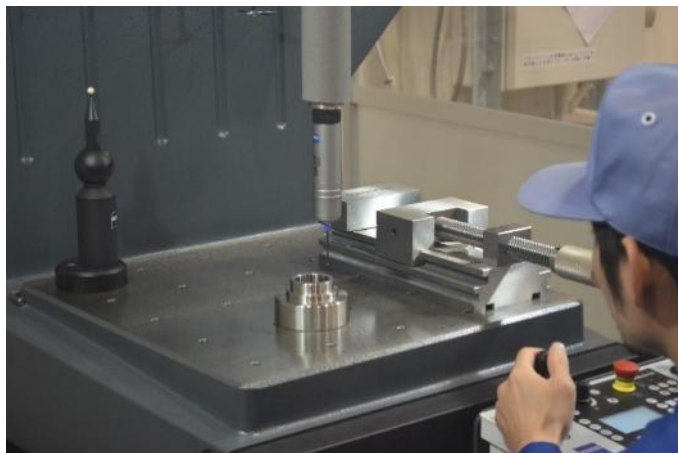
☐ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

食品・医薬品・化学繊維等の製造用機械の部品
 化学プラント設備用精密部品の製作
 水素ステーション用部品の製作
 ステンレス製各種精密部品の製作

以上を始めとする各種精密機械加工を得意としています。



②解決したい自社の課題

現在の仕事内容が本社からの仕事がほとんどなので県内受注をもっと増やしたい。
 県外の企業とも直接取引したい。

③課題解決のために必要な相手

機械装置メーカーや県外から部品を仕入れている商社。
 高精度の機械加工を要求するような分野。

※過去の納入実績で「難易度が高く、他社で断られた仕事」を弊社が引き受けて、医療機器メーカー様に大変感謝された事がありました。

【 No.7 案件紹介シート 】

案件タイトル	高品質な冷凍技術を活用した食品・食材の商品価値向上、販路拡大、生産性向上を目指す企業様募集！
--------	--

1. 企業情報

企業名	プロトンコーポレーション株式会社	HP URL	
所在地	904-2311 沖縄県うるま市勝連南風原 5192 番 39		
従業員数	27 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

プロトン凍結とは、急速凍結の環境下に均等磁束と電磁波を加えて凍結(冷凍)することで、食品・食材の鮮度や食感、風味を維持する冷凍技術です。

従来の冷凍方法で課題となっていたドリップや離水による食品・食材の品質低下を防止するため、次世代の冷凍技術として自社開発しました。

うるま市の製造工場では、小型プロトン凍結機「PF-15C」を主に生産しています。また、工場に併設する食品工場をショールームとして活用しており、大型プロトン凍結機もご覧いただけます。

ショールームでは、プロトン凍結の品質を実際にご確認いただけるよう、プロトン凍結した冷凍寿司、ピザ、惣菜などの各種ご試食をご用意しています。また、食品製造からプロトン凍結までの実際のオペレーションも見学可能で、導入後の運用イメージを具体的にご体感いただけます。

「プロトン」という名称は、水素陽イオンをプロトンと呼ぶところから愛称として採用しています。

※急速凍結とは、食品・食材の温度が最大氷結晶生成温度帯(0℃～-7℃くらい)をより早く通過させて凍結を行う冷凍方法です。



②解決したい自社の課題

現在、沖縄県内でのプロトン凍結機の導入実績は約 30 社ありますが、さらなる導入拡大を目指しています。特に、水産・畜産・農産物・惣菜製造業・食品加工業・ホテル・飲食店などにおいて、冷凍技術を活用することで、

- ・ 県外・海外への販路拡大
- ・ 賞味期限延長による食品ロスの削減
- ・ 品質を維持したままの冷凍・保管・輸送
- ・ 繁忙期・閑散期に合わせた製造の平準化による人手不足対策
- ・ 計画生産による生産性向上

といった課題解決が可能です。

しかし、まだ沖縄県内では高品質冷凍技術の認知や活用が十分に広がっておらず、導入企業をさらに増やすことが課題となっています。

③課題解決のために必要な相手

以下のような企業・事業者との出会いを希望しています。

- ・ 水産加工業・水産卸売業
- ・ 畜産・食肉加工業
- ・ 農産物加工業
- ・ 惣菜・弁当・冷凍食品メーカー
- ・ 菓子・製パンメーカー
- ・ ホテル・リゾートホテル・旅館
- ・ 飲食店・外食チェーン
- ・ セントラルキッチンを運営する企業
- ・ 食品物流・冷凍流通事業者
- ・ 県外・海外への販路拡大を検討している食品関連企業

特に、高品質な冷凍によって商品価値の向上、販路拡大、生産性向上を目指す企業との商談を希望しています。

【 No.8 案件紹介シート 】

案件タイトル	曲面など特殊形状の木製型枠を提案に取り入れたい建築設計事務所様、及び木製型枠の廃材を活用いただける企業様との連携
--------	--

1. 企業情報

企業名	三基型枠工業(株)	HP URL	http://www.sankikatawaku.co.jp/
所在地	沖縄県うるま市州崎 12-63		
従業員数	8 名	業種	製造・加工業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☒ その他(廃棄物処理・資源利用)

3. 案件概要

①自社の事業について

木製型枠の製造・加工・販売を行っています。沖縄支店は本島・離島の市場に展開しています。
特に曲面部などの特殊型枠（アール形状）の製造を強みとしており、業界でも生産可能な企業は限られています。
また、森林保全の国際認証である PEFC・FSC・SGEC を取得し、適合材の供給能力を確立。木製型枠の材料である合板、木材等の販売（物販）も行っております。

【型枠写真】



【端材】

○各種 12 mm厚 ペニヤ 生板・塗装
 ○25 mm x 50 木端(グリーン材)
 その他 木の端材

②解決したい自社の課題

県内市場の更なる開拓を進めるため、設計段階から『特殊型枠（曲面形状）の選択肢』を提案に取り入れていただける建築設計事務所様との連携を希望します。

また、製造工程で発生する木材廃材（合板・桟木の端材）を建築資材等として有効活用いただける企業様との連携も希望しています。

③課題解決のために必要な相手

1. 建築設計事務所様（曲面形状などの特殊型枠を提案に取り入れていただける方）
2. 廃材を有効活用いただける企業様

【 No.9 案件紹介シート 】

案件タイトル	精密金型・自動化設備のご案内
--------	----------------

1. 企業情報

企業名	I-PEX 株式会社	HP URL	https://corp.i-pex.com/ja/product/automation
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192 番地 30 素形材産業振興施設 3 号棟第 4 区画		
従業員数	9 名	業種	製造業

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注
☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

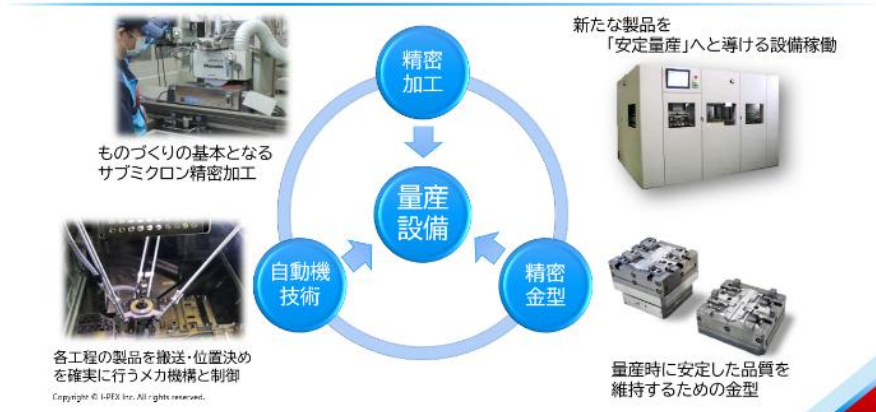
3. 案件概要

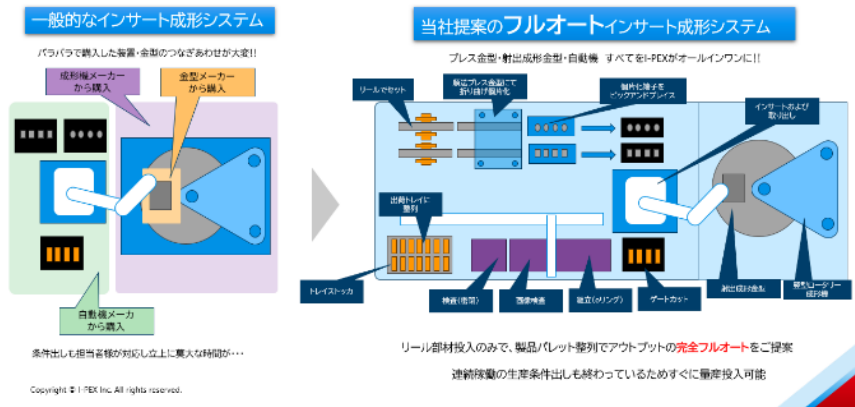
①自社の事業について

I-PEX 株式会社は、精密コネクタや電子部品の製造・開発を中心に、独自技術と高品質な製品でグローバルに展開する企業です。



精密加工技術を軸にお客様のイノベーションを実現するための設備ソリューションを実現し提供させていただきます。弊社社内で培った量産技術を反映した生産性の高い「精密金型」+「自動化設備」をお使いいただくことで安定生産へ寄与いたします。



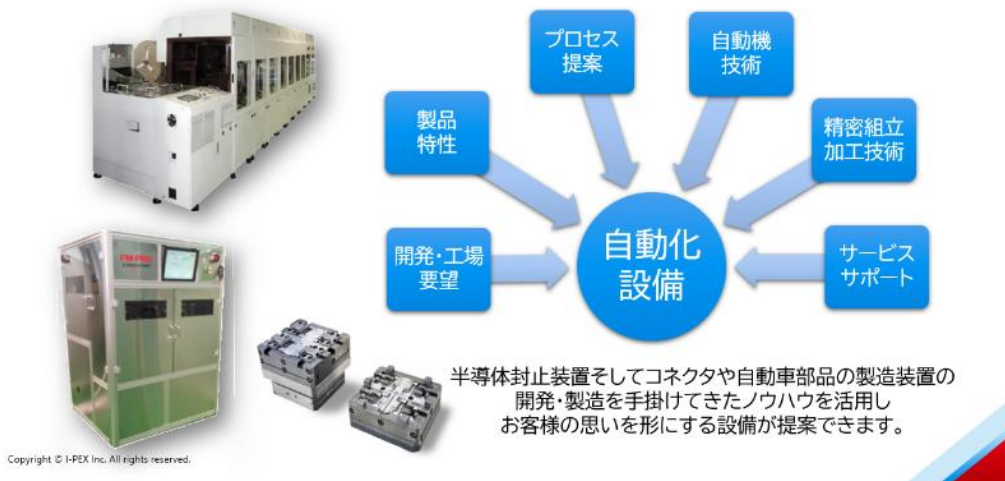


精密プレス金型：製品要求を満足するプレス金型仕様提案

高精度加工技術：金型を実現する高精度加工技術

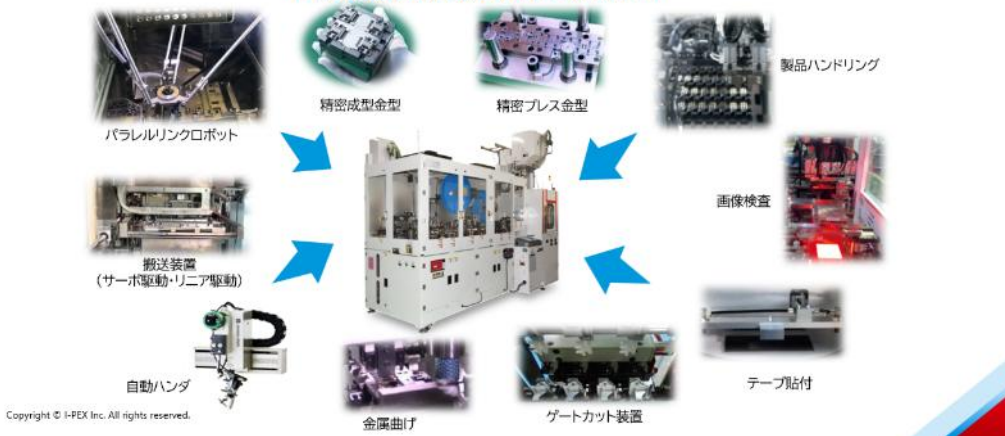
精密成型金型：製品要求を満足する成形金型仕様提案

自動化設備：プロセスに対応する自動化設備提案



多種多様な自動化コア技術

I-PEXが保有する要素技術を組み合わせて、お客様のニーズにあった自動化設備をお客様と共に創りあげます！



②解決したい自社の課題

精密金型、自動化設備の販路拡大。自社技術を活かせる研究開発案件の創出、協業先。

③課題解決のために必要な相手

弊社技術を必要とされる企業様を探しております。精密金型/自動化技術/部品加工等、是非ご相談ください。共同開発などもご相談頂ければと思います。

【 No.10 案件紹介シート 】

案件タイトル	NC 旋盤・マシニングセンターによる切削加工を行っています
--------	-------------------------------

1. 企業情報

企業名	株式会社ジョーフ	HP URL	
所在地	沖縄県うるま市勝連南風原 5192 番 30 素形材産業振興施設3号棟2		
従業員数	3名	業種	部品製造

2. 相手に相談したいテーマ

☒ 自社製品の販売 / ☒ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☐ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()

3. 案件概要

①自社の事業について

旋盤加工、フライス加工を主業務としています。

NC 旋盤、マシニングセンターを使用した加工により、ある程度複雑な形状にも対応可能です。

鉄、ステンレス、アルミ、樹脂など各種材料の加工を常時行っています。

少量、単品でも対応可能ですのでお問合せをお待ちしております。

主要設備加工能力

NC 旋盤 オークマ LCS-25C 最大加工径 ϕ 390 最大加工長 480

マシニングセンター オークマ MILLAC-415V テーブル最大移動量 x=560、y=410

加工実績部品の一例

以下の部品は標準規格に無いため入手困難な部品、外国メーカー製装置のため消耗部品手配が困難な案件に形状測定による製作で対応した一例です。



樹脂製スプロケット

(規格外歯数、旋盤およびマシニングにて)



攪拌部品一式製作(ステンレスおよび樹脂)

(外国製装置、メーカー対応不可のため採寸して製作)

機械製作実績

1. 粉体計量袋詰め半自動装置

ホッパーから排出された粉体を定量計測し、粉体を充填した袋を足踏み式シーラーで密閉する「半自動装置」を製作。

2. 木の実殻割り装置

木の実の殻を割り種子と殻を選別する装置を製作。

(選別機は機設装置を流用、製作した殻割り装置で処理した木の実を縦型バケットコンベアで選別機ホッパーに投入)

②解決したい自社の課題

自社製品の販売は行っておらず、下請けとして部品製作を行っているため、年間を通して受注量が安定しないことが課題です。

③課題解決のために必要な相手

お取引頂ける企業を増やすことで受注量を平準化することが最善策と考えており、量産・リピート品はもちろん、単品もの、一度限りの部品でもお問い合わせ頂ければ幸いです。

自社製品として加工部品を必要とする企業様。

工場設備の補修/改修等で部品加工を必要とする企業様

【 No.11 案件紹介シート 】

案件タイトル	物流課題の解決
--------	---------

1. 企業情報

企業名	株式会社沖縄トータルロジスティクス	HP URL	https://okinawatl.com/
所在地	うるま市勝連南風原 5194-68		
従業員数	11 名	業種	運送業

2. 相手に相談したいテーマ

☐ 自社製品の販売 / ☐ 自社技術の活用 / ☐ 新製品開発の協力 / ☐ 仕入れ / ☐ 外注 ☒ 物流 / ☐ IT化 / ☐ 人材採用・育成 / ☐ その他()
--

3. 案件概要

①自社の事業について

当社は、一般貨物運送事業、貨物利用運送事業を行なっております。

主に沖縄発着の輸送案件が多く、取扱貨物は、精密機械、建築建材、イベント等の機材、車両の輸送等、お荷物一個からロット貨物まで荷姿、重量、個数問わず対応させていただいております。もちろん、沖縄県内の陸送も行なっております。当社の強みは、物流ネットワークを駆使し、集荷、海上・航空輸送、配送まで一貫体制で対応していることです。

②解決したい自社の課題

沖縄発～全国向けの貨物輸送の案件を増やしたい。

③課題解決のために必要な相手

製造業、建設業、機械関係、小売業などですが、沖縄～全国への出荷、全国から沖縄への入荷を行っている企業であれば業種は問いません。