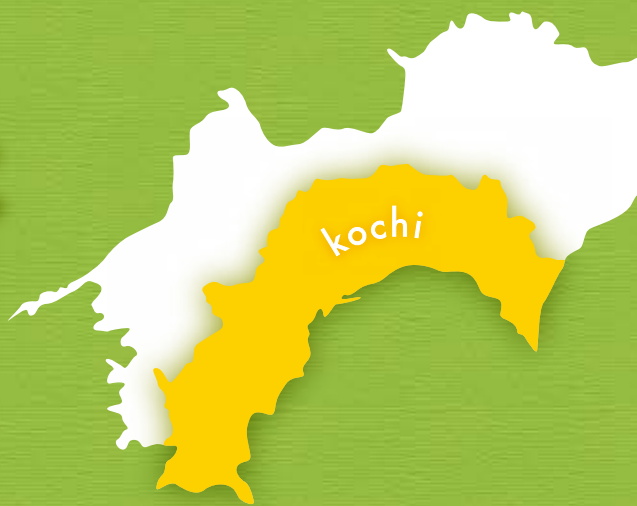


／ 高知県 がオススメする ／

製品技術 カタログ

✕ 令和3年度版 ✕

Product & Technology catalog -KOCHI- 2021



公益財団法人
高知県産業振興センター



高知県の誇り。
それは、
高知で生まれた
「人」、「技術」。





ごあいさつ

皆様には、日頃から高知県のものづくり産業の振興に格別のご高配を賜り、感謝申し上げます。

令和3年度は、高知県第4期産業振興計画の2年目としてセンターにおいても、新型コロナウイルス感染症の終息が見通せない中、本県経済へのダメージを最小限に食い止め、再び成長軌道に乗せることができるようこれまでの取り組みを活かし、「将来像である地域地域で若者が誇りと志を持って働ける高知県」の実現が着実に図られるよう、取り組んでまいります。

外商の拡大では、「ものづくり地産地消・外商センター」を中心に、東京営業本部の東京、名古屋、大阪の支援拠点において、これまでの企業訪問による販路開拓や見本市への出展支援、ミニ展示商談会の開催にもさらに力をいれるほか、WEB商談会の開催等、コロナ禍においても販路拡大に向けた取組を進めていきます。

また、海外展開においても、県やジェトロなど関係機関とのさらなる連携強化のもと、これまでの展示会出展、企業同行訪問や商談支援、バイヤー招聘のほか、国内外の商社とのマッチング、現地でのアフターフォロー等を充実させ、海外に挑戦される企業の皆様に積極的に支援させていただいています。

このたび、こうした取り組みの一環として、皆様に広くご紹介したい高知県の企業の製品・技術を網羅した令和3年度版「高知県がおすすめする製品・技術カタログ」を、内容も新たに発刊いたしました。

センターでは、今後とも事業者の皆様に寄り添いながら、高知県や市町村、関係団体等とこれまで以上に連携を密にし、企業の皆様のお力になれるよう、職員一同、気を引き締めて取り組んで参ります。

皆様には、機械系ものづくり製品や防災関連製品などの検索ツールとして、またビジネスチャンスを広げる情報源として、存分にご活用いただきますようお願い申し上げます。

令和3年9月

公益財団法人 高知県産業振興センター
理事長 栗山 典久

外商支援製品

1 機械・金属 【産業機械】

工場・倉庫専用クレーン	有限会社上田電機	8
乾式研磨システム	宇治電化学工業株式会社	8
ファインバブル発生器	株式会社坂本技研	9
モーションバック	株式会社大進商工	9
プラント新規設備製作からメンテナンス	田村プラント工業株式会社	10
小物専用 小型両頭側面フライス盤 CS150	株式会社中央精機	10
極小深穴加工用ガンドリルマシン MKBG - 500 - 1NC	ミロク機械株式会社	11
立形NCフライス盤 YZ-8WR	株式会社山崎技研	11
NEW 両頭フライス盤WH210A	株式会社和田機械	12

1 機械・金属 【食品機械】

電気 100V・200V を使った炭火焼成機シリーズ	ウシオ製作所株式会社	12
マイクロ波抽出装置	兼松エンジニアリング株式会社	13
アルコール凍結機 Fimbulーフィンプルー	株式会社 SUN 電装	13
ロータリーピストン [味噌送りポンプ]	ナカムラ精工株式会社	14
自動計量包装システム	美津和産業株式会社高知営業所	14

1 機械・金属 【農業機械】

統合環境制御システム アネシスQ 2600	有限会社イチカワ	15
振動キャビティコンテナ培土圧入機兼油圧駆動移植播種穴明機	株式会社サンテクノ	15
くくりわな「御用でござる」	大永造船株式会社	16
モーターフォグ MF100・200・ケルベロスMF	株式会社土佐農機	16
灌水集中制御盤 アクアマイスター Pro	株式会社丸昇農材	17
水圧式ニラ洗浄そぐり機 NY-2012	ヤマト商工有限会社	17

1 機械・金属 【林業機械】

林業・土木架線器具	有限会社カワサキマシン	18
DS ロープ	大紀商事株式会社	18
業務用薪割り機 TOSAMAKI TND-1255E	西川建設株式会社	19
索道機材	株式会社フジエス	19

1 機械・金属 【水産機械】

マグロはえ縄用漁撈機械・船用甲板機械	株式会社泉井鐵工所	20
YT ドラム	株式会社カゴオ	20
KSS 式 大風量乾燥機 DFK-10000 型	カワクボ FACTOR Y 株式会社	21
マリנקレーン	ツカサ重機株式会社	21
インターネット自動給餌システム「餌ロボ」	パシフィックソフトウェア開発株式会社	22
NEW エフピック フィレマシン HS-10CW	理工エンジニアリング株式会社	22

1 機械・金属 【土木機械】

油圧式エコカッター	株式会社飯田鉄工	23
油圧ショベル装着草刈剪定機	株式会社石禮工業	23
ハイブリッド式グラブ浚渫機	株式会社SKK	24
ユニット型コンクリート成型装置『SAIBARA-10』	株式会社西原鉄工所	24
160-40-8 (イチ・ロク・ヨン・パー) コンクリートポンプ	株式会社シンテック	25
標準矢板ファスナー・軽量矢板ファスナー (矢板止め金具)	株式会社須藤鉄工所	25

製品名	企業名	ページ
一人で持てる埋設型枠	株式会社タムテック	26
低コスト・簡単メンテナンスを実現する、人工・天然芝生施設の新提案	株式会社フィールディックス	26

1 機械・金属 【バイオマス・環境機械】

バイオマスエコバーナー	株式会社暁産業	27
高濃度排水処理システム（タッチストーンシステム）	有限会社アクアシステム	27
パネル Do 検査ライン	荒川電工株式会社	28
ツインダイス式ベレタイザー「粒造くん」	株式会社垣内	28
<カッター & ミキサー君>	株式会社刈谷鉄工	29
微酸性次亜塩素酸水生成装置 コア・クリーン	株式会社コアテック	29
加湿空気清浄機KH-35	株式会社コア電子	30
ロボット型薪ストーブ	小磯鉄工	30
未利用熱エコハイブリッド乾燥機	株式会社ソイルファーム	31
循環式水洗トイレ「リサイくるん」（環境・観光トイレ）	株式会社タイドウ	31
マルチオイルボイラシステム	株式会社太陽	32
木質ペレット製造機 ベレタイザー	株式会社土佐テック	32
エコゾン／ECOZON	株式会社トサトヨー	33

2 防災製品

アイエル式防油堤 ILSQ2000 ILSQC2000	有限会社アイエル物産	33
Genki Dayo System 安否確認ソリューション	IT PRODUCT株式会社	34
災害用浄水装置 海水対応機種 シーアクア	アクアデザインシステム株式会社	34
マリಂಗールド 10YEARS	株式会社浅川自然食品工業	35
保存用ミレービスケット	株式会社アミノエース	35
タスカルフラワー・タスカルグリーン	株式会社岩や	36
くろしお防災リュック	インタレスト・プロダクション	36
安心安全の耐震ボードコレクション	株式会社エスエークラフト	37
NEW 武士手袋	有限会社大勝製造所	37
かんたんひび割れ調査システム オートくん	大斗有限会社	38
NEW 接点無線機 WCT シリーズ	株式会社オサシ・テクノス	38
全天候型仮設屋根 簡易屋根トラス Provisional Concourse	関西仮設株式会社	39
インプラント堤防®	株式会社技研製作所	39
食物アレルギー対応グルメ缶詰	株式会社黒潮町缶詰製作所	40
84 腰掛防災トイレ	高知トップ教材	40
NEW 長尺橋梁	株式会社高知丸高	41
電動エア圧ハイブリッド式陸間（横引ゲート）自動開閉装置	有限会社坂本鉄工所	41
災害トイレ 2 Ways 大地くん	有限会社四国浄管	42
LEDソーラー防犯灯 / 地震解除錠付防犯ボックス・避難所表示点灯看板付	株式会社島産業	42
不等厚擁壁対応「ガーディアンブロック工法」	四万十コンクリート株式会社	43
耐震性貯水槽（汎用型、液状化対策型、狭所対応型）	新高知重工株式会社陸機事業部	43
災害時避難誘導灯（スカイHV街路灯）	株式会社スカイ電子	44
RESCUE REQUEST — レスキューリクエスト —	関株式会社洋紙・包材事業部	44
SR フェンス	有限会社創友	45
地震揺れ感知自動解錠「防災BOX」シリーズ・ダイヤルBOX	有限会社大協工産	45
超高輝度蓄光式誘導標識「アルファ・シャインプレート」	株式会社ダイセン	46
ブルーシーシルトフェンス	高階救命器具株式会社高知工場	46
組立て式災害用ダンボール 暖ダンルーム ～間仕切りⅡ・ベッドⅡ～	株式会社タケナカダンボール	47
ロングスパン工法	田中工業株式会社	47
防災用豆腐ジャーキー	株式会社タナカショク	48
耐震天井廻り縁	チカミミルテック株式会社	48

INDEX

目次・分類別索引

製品名	企業名	ページ
高弾性特殊ゴムによる TS シール製品・工法	株式会社 TS シール工業	49
リードパイプ誘導灯 PALA	有限会社土佐通信	49
折りたたみ式防災ボート ツーウェイ 9	株式会社土佐レジン	50
リバーザーステップ	株式会社西宮産業	50
備蓄用不織布毛布 NS-01	株式会社フロムハート	51
NEW 間仕切りスペース	株式会社マシュール	51
油漏れないタンクくん 2 号	株式会社松田鉄工	52
10 年保証備蓄用トイレットペーパー 200 m 70 mミニ	有限会社丸英製紙	52
非常用ウエットタオル 非常用ウエットタオル BIG ドクター除菌タオル	株式会社 mimoto	53
路面簡易排水帯 プンサンベルト	有限会社宮地建材店	53
WIND UP (可搬式ゲート開閉装置)	有限会社横川鉄工所	54
イージーストレッチャー	有限会社吉村デンソー	54

3 紙製品

アヴォンリー・キース保湿ペーパー	河野製紙株式会社	55
NEW くらす三彩ビジネスクロス	株式会社三彩	55
NEW マイウエット除菌シート 350 枚	三昭紙業株式会社	56
サン・モア NA (超極細アクリル繊維不織布:ワイパー用)	三和製紙株式会社	56
プレミアムふんわか ローションポケットティッシュ	ダイレイ株式会社	57
メディパッドロングエアリー	株式会社近澤製紙所	57
吸着シート Type FK	テクノヒロセ株式会社	58
NEW 超吸収 超特大パッド 1800	東陽特紙株式会社	58
粘着ちぎり和紙 (四方耳付き和紙粘着ラベル)	内外典具貼紙株式会社	59
NEW FSC 抗菌クラフト紙ファイル	ニヨド印刷株式会社	59
リラシングル 60 入/リラダブル 60 入	ハヤシ商事株式会社	60
土佐和紙 (典具貼紙)	ひだか和紙有限公司	60
ナノファイバー複合不織布	廣瀬製紙株式会社	61
NEW 「ペーパーフラワー」	富士紙化学株式会社	61
ふきとりコットンタオル ・ ミニパックタオル	ミニパック株式会社	62
オリジナルグッズ作成	本山印刷株式会社 (Paper message 事業部)	62
マスクきれいシート	株式会社モリサ	63
土佐和紙壁紙	株式会社モリシカ	63
ペーパーウエスクリーン 4 プライ 50 組	和光製紙株式会社	64

4 木製品

土佐ヒノキCHAIRシリーズ	株式会社イータスインザルーム	64
なんでものるソウ	池川木材工業有限公司	65
monacca	株式会社エコアス馬路村	65
HINOKI WOOD CHIPS	GROWING	66
ヒノキチップ・ひのきのかほり	高知精工株式会社	66
純国産竹集成材	株式会社コスモ工房	67
felt ×ヒノキカグ (フィールト ミーツ ヒノキカグ)	四万十町森林組合大正集成材工場	67
NEW 組子耐力壁	株式会社土佐組子	68
木毛 (もくめん)	有限会社戸田商行	68
NEW 四万十ひのきのブレッドカッティングボード&トレイ	株式会社土佐龍	69
室内用うんてい	株式会社なかよしライブラリー	69
「龍馬の夢枕」ヒノキ枕	有限会社フジオカ	70
天然木製 高級ノベルティ	株式会社ミロクテクノウッド	70

製品名	企業名	ページ
5 その他製品		
ジュエリーボックス	アールデザインスタイル	71
柚子精油 柚子エキス蒸留水	旭フレッシュ株式会社 / 土佐山刀外リ協同組合	71
IC ボルドー（銅殺菌剤）	井上石灰工業株式会社	72
げんすけクリーン	有限会社 Ueta LABO	72
マスフローコントローラー&ガス混合器	エフコン株式会社	73
立体造形	株式会社 m.e.works	73
純水製造・貯留・循環・薬液調合・自動送水システム	株式会社オーエス・エンジニアリング	74
燃やす薪の種類を選ばない「おの式薪ストーブ」	株式会社おのストーブ	74
パンおいしいまま	機能素材株式会社	75
スズメバチサラバ 100ml・300ml	株式会社 KINP	75
移動式サウナ用薪ストーブ	有限会社クリエイト・テーマ	76
土佐打 打刃物 各種	黒島鍛造工場	76
親から子へ受け継がれる・宝石珊瑚 1 級珠厳選赤サンゴの本連数珠	株式会社ケンセン 3 5	77
ジオラマ・模型製作	有限会社サーマル工房	77
「100% 国産ひのき」からつくった天然由来の猫砂	株式会社相愛	78
フロン再生装置（簡易蒸留方式）	大旺新洋株式会社	78
オフショアジギングロッド CROSS-BORDER	株式会社ディーバース・ファクトリー	79
TOSA 鍛造三徳包丁ニッケルダマスカス 1 5 層 V G 1 0	有限会社トヨクニ	79
電解水素水整水器 TRIM ION GRACE（トリムイオングレイス）	株式会社トリムエレクトリックマシナリー	80
ナチュラルファミリーオリジナルベット用おやつ「むぎむぎ」	ナチュラルファミリー	80
自然であること、オーガニックであることを、わたしたちは「作法 (SaFo)」であると考えています。	株式会社ハート	81
SAKON+（サコンプラス）	穂岐山刃物株式会社	81
CG 床 11 版（クロロガード配合床版）	松井建材有限会社	82
大型ブロック用残存裏型枠パネル	松井ブロック有限会社	82
生薬めぐり湯	松田医薬品株式会社	83
NEW ライフル用スコープ	株式会社ミロク製作所	83
NEW 貴金属でおつくりするノベルティ	YAMAKIN 株式会社	84
NEW イノシン捕獲機 M3-2S	株式会社ユーチカ	84
NEW 画像測定器 JUST-SCOPE RX	菱高精機株式会社	85

外商支援技術

1 製造

水門ゲート AS システム 安全停止装置付	株式会社朝日技研	88
産業機械装置を設計から組立完成品まで一貫生産	株式会社栄光工業	89
『一つの信念』と『内に秘めたプライド』を持つ職人たちがいる！	株式会社エスイージー	90
鋳造技術 VE 提案サービス	株式会社カマハラ鋳鋼所	91
開発から生産まで一貫した製品管理	株式会社キヨトウ	92
他社が出来ない特化した技術による多品種少量生産	有限会社クリエイト・テーマ	93
鋳造品の最適化提案（VA/VE）	高知機型工業株式会社	94
細穴加工	高知旭光精工株式会社	95
精密機械加工からメッキ処理・組立までの一貫加工	高知精工メッキ株式会社	96
ばねを利用したバイク用のバックミラー	有限会社高知発条製作所	97
高能率な難削材・難形状切削加工を実現	株式会社坂本技研	98
各種産業機械の OEM 生産	三恵株式会社	99
量産シャフト製品の生産性の向上	有限会社繁春鉄工所	100
油圧、水圧管用ネジ加工精度及び生産性の向上	四国スッビル工業有限会社	101
コアレス発電機と制御装置	株式会社スカイ電子	102

INDEX

目次・分類別索引

製品名	企業名	ページ
鍛造用金型製作・修正	株式会社須藤鉄工所	103
新時代の歪みが少ない「レーザー溶接加工」	有限会社大協工産	104
粉碎機回転刃製作 及び回転刃再生加工	田村プラント工業株式会社	105
鋳鋼鋳物の焼着を防止する鋳型技術を用いた鋳鋼品の製造	株式会社特殊製鋼所	106
小ロット・多品種対応、海外生産対応	株式会社土佐電子	107
3D 鋳造シミュレーションによる鋳物最適化	株式会社トミナガ	108
省力化機械装置の設計製造	ナカムラ精工株式会社	109
大型精密工作物の製作・機械加工・組立の一貫生産	濱村鉄工有限会社	110
深穴加工の「高精度・高品質・高能率」を実現！	ミロク機械株式会社	111
天然木による「工業用高級内装部材の安定供給」	株式会社ミロクテクノウッド	112
ワンストップで行う樹脂・金属一体型成形技術のご提案	睦月電機株式会社土佐山田工場	113
タイミングプーリ加工納期コスト対応	株式会社山本工作所	114
NEW 両頭フライス盤 WH210A	株式会社和田機械	115

2 環境

不要ボンベ・特殊ガス処理	大旺新洋株式会社	116
--------------	----------	-----

3 素材

貴金属の合金化、リサイクル、加工のトータルプロセスの提供	YAMAKIN 株式会社	117
------------------------------	--------------	-----

4 土木・建築

工期短縮、コスト削減これひとつ！KK-ONE工法！	株式会社アークリエイト	118
スタンドドライブ（SD）工法	株式会社海昌	119
CSR 屋根工法 / 全天候型仮設屋根 簡易屋根トラス	関西仮設株式会社	120
インプラント工法 [®]	株式会社技研製作所	121
NEW 水陸両用チリ収集艇	株式会社高知丸高	122
新しい落石防護網工「オープンロックネット」	株式会社四国ネット	123
不等厚擁壁対応「ガーディアンブロック工法」	四万十コンクリート株式会社	124
特殊現場向けの土木架線工法	西川建設株式会社	125
両断熱型枠兼用パネル工法	パーフェクトウォールジャパン株式会社	126

Product & Technology catalog -KOCHI- 2021

高知県外商支援

製品 ▶▶▶

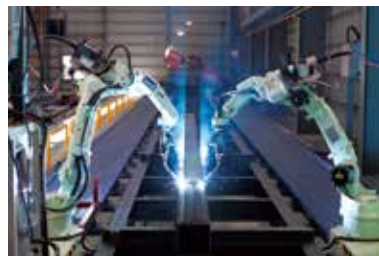
工場・倉庫専用クレーン

生産性向上は、【最新】工場・倉庫専用クレーンで実現できます!!

HP



- ①クレーン自動溶接システムで造る
「高品質・短納期クレーン」
- ②荷揺れ自動抑制機能で
「安全・快適・迅速な荷物の運搬」を実現
- ③IoTを用いた自動保守管理システムで
「産業機械の故障停止を予防」



☑ 納入実績
各種産業機械メーカー等。

📖 その他情報
クレーンを使われる皆様と共に歩んだ30余年!!そこで学んだ現実と最新技術の融合で、本当に必要なクレーン技術だけを開発しました。「クレーン作業中は生産できていない無駄な時間だ」を合言葉に「誰でも簡単に速く運べるクレーン」を追求し続けます。

有限会社上田電機

〒781-0250 高知県高知市瀬戸2丁目13番43号

<https://ueta-denki.com/>

uetadenki@ebony.plala.or.jp

☎ 088-841-1709 📠 088-841-1466

乾式研磨システム

クリーンな乾式研磨システム粗研磨から鏡面研磨まで可能

HP



トサリットDRシリーズは、水を使用しない乾式バレル研磨用のドライメディアです。これによって、排水処理設備の軽減、研磨作業性の向上が実現することが可能になりました。乾式研磨工程の採用で、排水による河川などへの環境負荷を軽減することができ、環境へ配慮した生産工程を実現することができます。バリ取り等の粗研磨から鏡面研磨まで対応できるよう、豊富なメディアサイズ、研磨機を取りそろえており、乾式研磨機械とドライメディアの両面から、ご要望にあった研磨システムをご提案させていただきます。



☑ 納入実績
高速遠心バレル DC-I000型、800型、400型／
ゴルフ製造業、楽器製造業、腕時計製造業、医療金具、
歯科業界、その他
流動バレル DR-I30型、DR-50型／
鍛造品、プレス部品製造業、自動車部品加工業、
水栓金具製造業、その他

📖 その他情報
遠心バレル ラインナップ
DC-I200、I000、800、400、DCBI200型、I000型
流動バレル ラインナップ
DR-230型、I30型、50型
研磨目的により、最適な研磨機械、研磨材をご提案いたします。
お問い合わせは、営業部 田中まで

宇治電化学工業株式会社

〒781-8010 高知県高知市棧橋通5丁目7-34

<http://www.ujiden-net.co.jp>

tosa@ujiden-net.co.jp

☎ 088-832-6162 📠 088-832-6165

ファインバブル発生器

液体(水)と気体(空気など)を入れることで、高品質なファインバブル(マイクロバブル)を発生させることができます

ファインバブル(微細気泡・マイクロバブル)とは、直径100 μ m以下の微細な気泡です。溶存酸素の補給、洗浄への利用、排水処理等さまざまな分野で活用出来ます。高知高専と坂本技研で共同開発したファインバブル発生装置には次の特徴があります。

- ・多量な流量規模にお応えします。
標準対応する配管規格: JIS15A~50A
- ・水压を持った水源があればOK
- ・自然環境の水にも対応! 異物混入に強い構造が特徴です。
- ・既存設備の配管に小型でコンパクトに導入できます。
- ・可動部がありません。
- ・長期メンテナンス性に優れています。



ファインバブル発生器



水中でのファインバブル発生の様子



簡単に取り付けることが出来ます



納入実績

高知県内水産業者、農家、水処理業者、ほか

その他情報

株式会社坂本技研

☎ 088-864-4277 📠 088-864-4279

〒783-0022 高知県南国市小籠 941-6

🌐 <https://www.sakamotogiken.com/>

✉ fb@sakamotogiken.com

モーションパック

(株)大進商工は油圧の専門集団です 油圧のことなら何でもご相談ください

モーションパック・NEW 速度制御機能付き

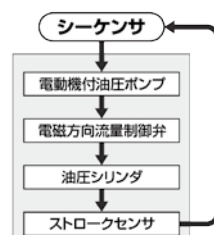
- ・速度制御・ショックレス機能(制御入力は接点信号のみ)
- ・負荷圧力感応制御で油温の上昇を抑え省エネ運転

インテリジェント・モーションパック IMPストロークセンサ内蔵省エネ油圧システム

- ・ストロークセンサ内蔵で位置決め制御が可能
- ・汎用のシーケンサで制御ができ制御系の構築が容易
- ・電磁方向流量制御弁と負荷圧力感応制御で省エネ運転を実現
- ・パワーユニット・シリンダ・ストロークセンサをハイブリッドに一体化(多軸同調システム)

インテリジェント・パワーユニット

- ・ロードセンシングによる省エネ・多機能・コンパクトユニット
- ・可変ピストンによる3圧3流量制御
- ・市販シーケンサーで運転動作管理の一元化及びデータ保存機能可
- ・オイルタンク油量大幅低減



納入実績

累計販売台数1000台あまり。
堆肥攪拌機、タワークレーン、反転装置等々に納入実績があります。

その他情報

一般油圧ユニットも製作しております。お気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社大進商工

☎ 088-866-4681 📠 088-866-4684

〒783-0049 高知県南国市岡豊町中島391-5

🌐 <http://www.daishin-kochi.co.jp/>

✉ info@daishin-kochi.co.jp

機械
金属
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他製
品

05

プラント新規製作からメンテナンス

プラントの新規製作・据付からメンテナンスまで

各種プラント内の搬送設備を得意とします。製造だけでなく据付、アフターサービス(メンテナンス)などプラント製造に対してワンストップで対応が可能です。製缶・機械加工・塗装・組立・試運転までを自社工場で一貫生産が可能です。各種加工(切断・孔明・開先・折り曲げ・巻パイプ・溶接・歪取)工程の設備も充実、多種材質(SS,SUS,SCM,SK)にも対応可能です。既存プラントの定期メンテナンス及び修繕、改造、更新においては設備が常に最高の生産能力を発揮できるような的確な設備改善提案・最適なメンテナンスを提供しております。

納入実績

IHI運搬機械株式会社、兼松エンジニアリング株式会社、株式会社SSK、株式会社技研製作所、株式会社クラレ、クボタ環境サービス株式会社、高知太平洋鉱業株式会社、大建工業株式会社、太平洋セメント株式会社、日立造船株式会社、ミロク機械株式会社、四電エンジニアリング株式会社

その他情報

全国各地の既存プラントメンテナンス工事対応可能



田村プラント工業株式会社

☎ 088-854-8621 📠 088-854-8622

〒781-5103 高知県高知市大津乙1796番地1

http://tamuraplant.com/

tamura.puranto@proof.ocn.ne.jp

HP



小物専用 小型両頭側面フライス盤 CS150

モールドベース、ブロック入れ子材の4面、6面加工に最適です。

簡単操作と自動運転でコスト削減に貢献、
多品種少量にも適応
小型ならではの俊敏さでアイドルタイムの短縮
据付スペースを配慮したコンパクト設計
安全設計、フルカバー仕様
下面バリ取り、切削用クーラント標準装備



納入実績

・国内外の大手プレートメーカーなど
・CSシリーズ 1997年12月～2020年6月 240台

その他情報

加工サイズ

・CS150/幅7mm～150mm 長さ7mm～150mm 高さ3mm～70mm
・CS300II/幅15mm～300mm 長さ15mm～300mm 高さ5mm～140mm

株式会社中央精機

☎ 088-845-1373 📠 088-845-9001

〒781-8135 高知県高知市一宮南町1-8-37

http://www.chuo-seiki.co.jp

nakano@chuo-seiki.co.jp

HP



極小深穴加工用ガンドリルマシン MKBG-500-1NC



極小深穴加工を可能とするガンドリルマシン

- ・主軸モーターを構成させる機器を、主軸系に一体構成させた「ビルトインスピンドルモータ駆動方式」を採用することにより、高精度・高剛性を得られ、信頼性の向上により主軸毎分20,000回転の高速回転で1mm以下の極小深穴加工が可能。
- ・高速回転による振動・発熱に耐えられるよう設計し、高剛性仕様を実現しております。
- ・被削物とガンドリルツールの両方を回転させることにより、高速回転においても高精度加工が可能です。
- ・ドリルからの吐出圧力をMAX20Mpaに対応させることにより、極小径加工の際に発生する切粉の排出をスムーズに行います。



納入実績

自動車部品加工、金型加工、油圧機械部品加工、航空機工業部品加工、電機電子工業部品加工

その他情報

令和元年度 高知県地場産業大賞受賞
主たる仕様
加工径 $\phi 0.9 \sim \phi 5$ 加工長 Max 500mm
ワーク回転装置 (ワーク把握範囲 $\phi 1 \sim \phi 75$)

ミロク機械株式会社

☎ 088-862-1136 📠 088-862-2898

📍 〒783-0054 高知県南国市比江836番地
🌐 <https://www.miroku-gd.co.jp/>
✉ kochi@miroku-gd.co.jp

立形NCフライス盤 YZ-8WR



単品加工はおまかせください！次世代汎用フライス盤

弊社主力機種であるYZ-8WRは、Z軸メカ手動式ハンドル、ラック&ピニオン方式の主軸頭上下動で軽快な手動操作を実現し、接近性・操作性に優れる構造から、単品加工を迅速にこなすことができます。ハンドルやレバー、スイッチ類を「ちょうど良い場所」に配置することで、長時間の作業でもストレスなく、まるで自分の手足のように機械を扱うことができます。

2軸制御の汎用タイプですが、選んで数字を入れるだけで即加工を行える「加工ガイダンス機能」により、円弧、斜め、ポケットなどの加工も簡単に行えます。



YZ-8WR 機械仕様	
テーブル作業面積	1400×400mm
各軸移動量(XYZ)	850×400×520mm
主軸最高回転速度	2000min ⁻¹
主軸テーパ穴	7/24テーパ ISO No.50
早送り速度	6000mm/min
主軸モータ	3.7kW
機械所要最大寸法	2950×1870×2499mm
機械総質量	約3700kg

納入実績

各種機械メーカーや金型加工・部品加工メーカー、他全国の加工・製造業、官公庁、工業系の学校など

その他情報

埼玉、名古屋、大阪の営業所にショールームがあり、展示機を常設しております。見学をご希望の方は、弊社までご一報ください。本社工場の見学も随時受け付けております。

株式会社山崎技研

☎ 0887-57-6222 📠 0887-57-6223

📍 〒782-0010 高知県香美市土佐山田町テクノパーク2
🌐 <https://www.yamasakigiken.co.jp/>
✉ yzinfo@yamasakigiken.co.jp

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05



両頭フライス盤WH210A

独自の同時旋回による高精度加工の実現

大加工サイズ 210^{mm}角でありながら幅1800^{mm}奥行1400^{mm}のコンパクト設計を実現し、エアーカットの極少でサイクルタイムの削減により生産性に貢献します。従来は積重ねた加工物をクランプし旋回の際に「滑り」が発生していましたが、独自の同時旋回により滑りなく加工可能となりました。

メイン画面の視認性もよく「加工」に最低限必要なボタン配置とし、トラブル時にはヘルプ画面参照でダウンタイムを最小限に留めます。

また、安全・工場美化対策として、フルカバー化することによりオペレーター及び機械周囲の安全対策・切粉飛散のない美しい作業現場となります。



納入実績

大阪府プレート加工業



その他情報

株式会社和田機械

☎ 088-846-4848 📠 088-846-4849

〒780-0001 高知県高知市久礼野249-1

🌐 <http://www.wadakikai.com>

✉ machine@wadakikai.com

HP



電気 100V・200V を使った炭火焼焼成機シリーズ

3～4秒で炭火がスタンバイ 即、焼成が可能となり火加減も自在

HP



システム焼成コンベア



たちうお自動機



うなぎ専用機



わらやき



店舗向け

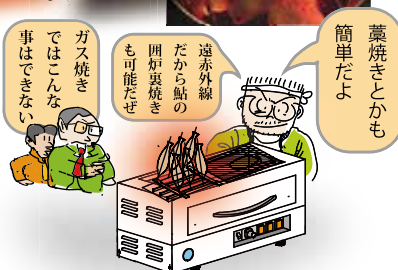
居酒屋店／焼き鳥店／他



100V 焼成機



イメージ図 炭素繊維発熱管



納入実績

龍馬学園調理師学校、グランディール、一汁三菜、DD ダイニング、くら寿司本店、piccolo_capriccio、レストランテ翔 21 高知県内事業所 他

ウシオ製作所株式会社

☎ 088-818-1464 📠 088-864-2552

〒783-0022 高知県南国市小籠94番地

🌐 <http://www.ushio-s.net/>

✉ ibushi@ushio-s.net

マイクロ波抽出装置

植物原料から香りを抽出

大量に廃棄処分されている「高知の柚子搾りかす」を有効利用したい声から生まれた製品。植物原料に電子レンジで使われているマイクロ波を直接照射して、植物内に含まれる水分と芳香成分を水蒸気化させて捕集します。減圧することで熱の影響が少なく、フレッシュ感の強い芳香成分を得ることができます。抽出の際に水などの溶媒が一切不要で、抽出残渣の2次利用も可能です。果汁やペーストの低温濃縮、蒸留酒の製造にも対応した食品機械です。



機械金属
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

納入実績

J A、香料メーカー、食品加工会社、酒造メーカー、薬品素材メーカー、アロマ会社、公設試など

その他情報

【受賞歴】

第26回高知県地場産業大賞、2011四国産業技術大賞 革新技術賞優秀賞、平成24年度四国地方発明表彰 高知県発明協会会長賞、第10回新機械振興賞 機械振興協会会長賞

兼松エンジニアリング株式会社

☎ 088-845-5511 📠 088-845-5211

〒781-5101 高知県高知市布師田3981番地7

🌐 <http://www.kanematsu-eng.jp/>

✉ soumu@kanematsu-eng.jp

アルコール凍結機 Fimbul-フィンブル-

生とほとんど変わらない品質で大いなる発展への貢献を。

以前より県内外で高い評価をいただいておりますSUシリーズ「B-Frek」を改良し、新モデルとして「Fimbul-フィンブル-」が完成しました。液体は空気に比べ熱伝導率が20倍高い性質があり、冷却したアルコール槽に食品を入れ急速に冷凍させることができます。また攪拌にもこだわり、槽内の温度を均一化。高知県の特産品どろめ100gなら約3分で冷凍でき、どろめ特有の食感を損なわない冷凍が可能になりました。気になる電気代も当社独自の省エネ設定により抑えられます。加えて新商品の開発・販売など更なる飛躍の際には、今まで同様に電気印加機能を導入後に後付けすることも可能となっております。



納入実績

高知県5台 宮城県6台 鹿児島県1台 沖縄県2台
四国内数社、東京都、北海道、沖縄県にてデモ試験中

その他情報

平成27年度高知県ものづくり産業強化事業費補助金採択。
1ヶ月間の無料デモ試験も行っております。
お気軽にお問い合わせください。

株式会社 SUN 電装

☎ 088-894-3007 📠 088-855-7039

〒781-0324 高知県高知市春野町西畑989-1

🌐 <http://www.sundenso.com/>

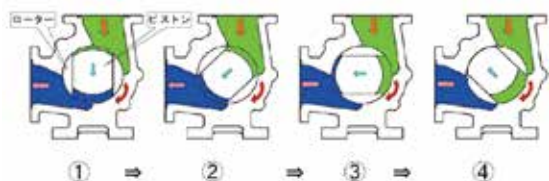
✉ info@sundenso.co.jp

ロータリーピストン[味噌送りポンプ]

高粘度な物質を変質させず、定量に優れた移送が可能

強靱な構造。コンパクトで場所を選びません。容積効率がよく、低回転で使用できます。正転・逆転どちらの回転方向も使用できます。

動作原理



納入実績

(株)イツツみそ、ヤマク食品(株)、大分みそ協業組合、(株)シマヤ、新庄みそ(株)、サンジシ醸造(株)、マルサンアイ(株)、(資)八丁味噌、(株)盛田、永田醸造機械(株)、(株)フジワラテクノアート、他10社

その他情報

ユニットに関してはお客様のニーズに合わせての設計製作を致しますのでご相談下さい。

ナカムラ精工株式会社

☎ 088-865-0315 📠 088-865-8908

〒783-0081 高知県南国市片山39番地7

🌐 <https://www.nakamura-seikou.com/>

自動計量包装システム

計量、包装の作業がこのシステムで完結

■計量⇒包装の自動運転

1人の作業員がコンベア上に商品を供給するだけで、計量・包装まで自動運転を行い、コストパフォーマンスの高いシステムとなっています。

■オプション装置が充実

計量部とスライサーを連動することにより、カット・計量・包装までの自動化も可能。また、計量だけではなく、計数機仕様もあり、工業部品や冷凍食品などにも対応できます。

■ムダ、ロスの軽減

ダウンサイジングした小型で低価格の計量システムにより、大型高速システムのムダやロスを軽減し、グレードの高い製品作りが行えます。



納入実績

食品全般（冷凍食品含む）農産物、水産物、食肉、製菓、工業用品などのバラ物製造業者全般

その他情報

計量能力：15ショット〜/分（商品の形状、寸法、重量により変動）
使用電力：3相200V 3.1kw
設置寸法：幅2420mm×奥1800mm×高1870mm
（※供給コンベア長さ1000mmの場合）

美津和産業株式会社

☎ 088-866-4504 📠 088-866-4589

〒783-0040 高知県南国市岡豊町滝本205-7

🌐 <http://www.mitsuwasangyo.com/>

✉ eigyo@mitsuwasangyo.com

統合環境制御システム アネシス Q2600

作物にとって最適な環境をつくり、収量・品質の向上と省力化を実現



統合環境制御システム「アネシスQ2600」はハウス内外のセンサーから得た環境情報に基づき、ハウス内の温度、湿度、CO2、灌水などの制御機器をバランスよくコントロールして、作物にとって最適な環境をつくり出します。

「栽培環境の見える化」

ハウス内外の環境データ及び機器の稼働状況がわかるリアルタイム表示やグラフ表示の他、平均値や積算値などの統計データ表示機能によって栽培管理の分析が容易になります。

「高い自由度と拡張性」

ハウスの設備規模や栽培管理に応じて制御出力の点数やセンサーの種類、数量はご希望に合わせて構成します。温度、湿度、CO2、日射はもちろん、植物の状態や培地の環境などが計測できるセンサーもご提供しています。



納入実績

県内及び四国、九州の施設園芸

その他情報

センサー入力：最大72点

接点入力：最大16点

制御項目：換気窓、暖房、ヒートポンプ（冷暖房）、カーテン、CO2、ミスト、除湿、日射比例灌水、養液、換気扇、循環扇など

制御出力：最大96点

警報出力：4点

受賞歴：令和3年度高知県地場産業賞受賞

有限会社イチカワ

☎ 0887-56-0697 📠 0887-56-0949

〒781-5232 高知県香南市野市町西野35-3

🌐 <https://www.ichikawa-system.co.jp/>

✉ info@ownsys.jp

振動キャビティコンテナ培土圧入機兼油圧駆動移植播種穴明機

あっという間に播種・幼苗苗の移植ができる！



持ち運びが軽くて、年中植え付けができる、キャビティコンテナへ

土を使用せずココピート（ヤシ殻）・鹿沼壤等を攪拌させ、振動させながら均一にキャビティコンテナへ圧入し、播種プラグ苗・幼苗苗の移植用の穴明けの作業までできます。



納入実績

北海道～鹿児島県まで 60台
他関連製品 350台

その他情報

株式会社サンテクノ

☎ 0887-52-1101 📠 0887-53-7112

〒782-0033 高知県香美市土佐山田町旭町1-1-11

🌐 <http://www.kubota-e.com/>

✉ info@kubota-e.com

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

くくりわな「御用でござる」

農作物をサルや小動物から守りたいなら御用でござるにおまかせを

近年農作物被害が増加し、特に猿をはじめとする、タヌキ、ハクビシン、アライグマなどの小動物によるものが多くなってきました。我社は平成25年度、高知県モデル発注制度のくくりわなとして、シカ、イノシシ用の「わな造くん」を発売しましたが、猿被害の声を受けて「御用でござる」を開発いたしました。

小型で軽量の上、取り付けも簡単で初心者や高齢者も使用しやすくなっています。



納入実績

兵庫県森林動物研究センター、千葉県南房総市、兵庫県新温泉町、群馬県南牧村など

その他情報

ポリカ製でさらに軽量（本体重量800g）の「スーパー御用でござる」も取り揃えています

大永造船株式会社「わな造君」販売事業部

☎ 088-879-5449 📠 088-883-2222

〒781-0112 高知県高知市仁井田4618

🌐 <http://www.wanazo.jp/>

✉ info@wanazo.jp

モーターフォグ MF100・200・ケルベロスMF

指向性のある微粒子を細霧状に噴霧可能なモーターフォグシリーズ

施設園芸の作物にストレスが少ない適正な飽差の量を細霧状に葉面散布が可能。

リフレッシュ上澄み液を「少なめに小まめに葉面散布」、枝葉が起き産毛が多くなったと好評！新登場のMF200型は電磁弁を標準装備、10～30aの広いハウスに適応、従来機MF100に比べ噴霧量が900cc/分と3倍にパワーアップ。

畜舎等の空間に細霧状に遠方へ噴霧！煙霧消毒用に薬剤対応電磁弁を装備したMF210型も新たに登場、従来のエンジン式に比べ格段に静か！広い鶏舎の建物用に210型を3連に組みタイマー式配電盤操作のケルベロスMF型（3連形）は薬液50Lの噴霧時間は約18分と格段に馬力アップ。



モーターフォグ MF100



200VMF



200VMF 型の噴霧状況



ケルベロス MF の噴霧状況

納入実績

木村農産商事(株)、(株)サン・ダイコー、MPアグロ(株)、パークランドグループ、(株)コアテック、全国養鶏養豚牛舎、高知県畜産試験場、鹿児島県畜舎、バナプラス(株)、(株)花の海、愛知県農業総合試験場、川崎鶴見臨港バス(株)、香川県農業試験場、他イチゴ・トマト・花卉生産者、全国の福祉施設、食品加工会社など

その他情報

高知県防災関連登録製品認定証 新事業分野開拓者認定証
第29回高知県地場産業大賞産業振興計画賞
特許登録 第5517139号、第6404204号、第6457720号

株式会社土佐農機

☎ 088-852-3838 📠 088-852-3899

〒781-1105 高知県土佐市蓮池910

🌐 <https://www.tosanoki.com/>

✉ info@tosanoki.co.jp

灌水集中制御盤 アクアマイスター Pro

大規模・多棟栽培の次世代型灌水制御システム



日射センサを使った、作物の水分要求に合わせた日射灌水を導入しました。1日に必要な灌水を適切なタイミングで実施することができ、晴天日の水不足や雨天時の過湿を防ぎ、収量の向上に貢献します。

また、多種の拡張機能を有し、自動弁を最大80台、液肥混入器を最大5台まで接続可能で、大規模施設への対応も容易にできるようになっています。土耕栽培からロックウール栽培まで、多種多様な栽培方法・品種に対応しています。



✓ **納入実績**
県内農家様

📖 **その他情報**
電動弁・電磁弁対応 (DC24V 最大80台)
最大5棟の多棟制御
肥料濃度・水のPH制御を実現 (オプション)

株式会社丸昇農材

☎ 0889-46-0070 📠 0889-46-0078

📍 〒785-0028 高知県須崎市上分丙172番地
🌐 <http://www.marusyo-n.co.jp/>
✉ info@marusyo-n.co.jp

水圧式ニラ洗浄そぐり機 NY-2012

ニラ出荷調整現場の救世主！



ニラ洗浄そぐり機 (NY-2012) は、人手不足に悩む生産者の要望に応え、キツイと言われるニラ出荷現場の省力化と改善を目的として開発されました。

- **楽で効率良く省力化** 粗そぐりなら150kg～200kg/時間 (1人～2人で作業) と、エアーまたは手作業の10～15倍、完全そぐりなら80kg～120kg/時間 (2人～3人) で、手作業の5～6倍の処理が可能です。熟練を必要とせず、未経験者でも直ぐに作業ができます。
- **衛生的** 独自設計のノズル機構とブロワーで抜群の洗浄・そぐりを実現。ニラの臭気を和らげ、作業員に優しい環境を作ります。
- **作付け面積の増反** 効率化により時間的な余裕ができて増反された生産者の方も多く、また人手不足による刈捨がなくなり、全量出荷が可能となり売上増に繋がった方も多くいらっしゃいます。
- **高耐久性** ノズルにセラミックノズルを採用。洗浄部にステンレスを採用し錆び難く、またフレームは高耐蝕加工アルミ材採用です。



ニラそぐり前

ニラそぐり後



✓ **納入実績**
県内外ニラ生産者及び全国農協様 260台

📖 **その他情報**
第28回高知県地場産業大賞 大賞受賞
見学をご希望の方は、是非弊社までご一報ください。

ヤマト商工有限会社

☎ 088-862-3050 📠 088-862-3101

📍 〒783-0053 高知県南国市国分1286
🌐 <http://www.yamato-syoko.com/>
✉ yamato-1286@beach.ocn.ne.jp

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

林業・土木架線器具

架設・撤収作業の必需品。色々な商品を取り揃えております。

林業・土木架線用器具を各種取り扱っております。

繊維ロープに特化した商品の製造、改造等お気軽にご相談ください。

リードロープ回収機 (KBA-100)

各種繊維ロープ用滑車(アルミシーブ)



納入実績

全国森林組合、各県林業大学校、土木林業企業等

その他情報

有限会社カワサキマシン

☎ 088-878-3711 📠 088-878-3713

〒783-0041 高知県南国市岡豊町定林寺75番地

🌐 <http://y-d-kawasaki.com>

✉ kawasakimasinn@gol.com

DS ロープ

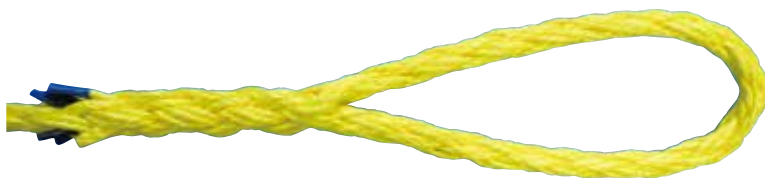
ワイヤロープの強度と特性を持ち、約 6 分の 1 の軽量化を実現

鋼芯のワイヤロープを上回る強度と引張り特性を持つ超高分子量ポリエチレン製ロープ。

ワイヤロープの6分の1の軽量化が労働付加の軽減と作業の安全性を高めます。

伸縮性が少なく、キンク・型くずれが起こりにくくなっています。

油分による汚れがなく錆び対策などメンテナンスが不要。



納入実績

全国各地の森林組合、素材生産業者、建設会社

その他情報

大紀商事株式会社

☎ 088-847-7300 📠 088-847-7378

〒781-0112 高知県高知市仁井田新築4517-3

🌐 <https://www.daiki-sh.co.jp/>

✉ info@daiki-sh.co.jp

業務用薪割り機 TOSAMAKI TND-1255E

廃材・間伐材をエネルギーに土佐生まれの高性能薪割り機、誕生!!



HP

土佐（高知）生まれの高性能薪割り機がTOSAMAKI TND-1255Eです。高知県は森林率が県土の84%という日本で一番の森林大国! その豊富な間伐材や二次廃材をエネルギーに変える手段として昨今注目されている「薪ストーブ」、施設等で導入されている「木質バイオマスボイラー」など、多くの場で薪のニーズが高まっています。TOSAMAKI TND-1255Eは主にボイラー設備を備えた施設向けの業務用薪割り機。エコエネルギー社会を後押しする製品です。



薪割れ

納入実績

道の駅土佐和紙工芸村「くらうど」、天然温泉・むささび

その他情報

西川建設株式会社

☎ 088-893-1023 📠 088-893-5202

〒781-2136 高知県吾川郡いの町鹿敷1379-1

🌐 <http://www.nishigawa.net/>

✉ nishigawa@guitar.ocn.ne.jp

索道機材

索道架設工事ならおまかせ〜設計から工事、機材リース・販売までワンストップ対応〜



HP

索道用タワー機材、ケーブルクレーン、ウインチ等索道架設工事に必要な機材を一式リース、販売致します。また、設計、施工も請け負っております。



納入実績

(株)中電工、(株)四電工、(株)サンテック、(株)共同建設、
高大建設(株)、(株)横山工業

その他情報

株式会社フジエス

☎ 088-802-8804 📠 088-802-8806

📍 高知県南国市国分1315番地1

🌐 <https://www.fujiesu.co.jp/>

✉ fujis@chic.ocn.ne.jp

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

マグロはえ縄用漁撈機械・舶用甲板機械

世界の海に飛躍する「イズイ式漁撈機械」「イズイ式舶用甲板機械」

創業以来90 余年、各種漁撈機械・舶用甲板機械の製作を行い、この間に培われた技術は、「イズイ無くしてマグロ揚げがらず」と言われ、高い信頼と好評を得ております。

設計から製造まで「ユーザーの立場に立つ“ものづくり”」をモットーに、技術の向上を目指し努力してまいります。



サデいきウィンチ



スパットウィンチ



ラインホーラー

☑ 納入実績

川崎重工業(株) 精密機械・ロボットカンパニー、ニチモウ(株)、
(株) 三保造船所、大旺新洋(株)

📖 その他情報

株式会社泉井鐵工所

☎ 0887-23-2111 📠 0887-23-2114

〒781-7103 高知県室戸市浮津18番地

🌐 <http://www.izuitekkou.co.jp/>

✉ izui.info@izuitekkou.co.jp

YTドラム

塩害に強い油圧式コンベヤー用駆動ドラム

カツオー本釣りや遠洋マグロ延縄漁船の油圧式運搬用コンベアに取付ける改良型駆動ドラムです。

改良ポイントは3つ。

- ①防錆性の向上
- ②構造シンプル化によりメンテナンスコスト削減。
- ③約15%の軽量化



☑ 納入実績

第83佐賀明神丸、第78福德丸、第23長久丸、第151明神丸、
(有) テクノ企画

📖 その他情報

株式会社カゴオ

☎ 0887-38-3615 📠 0887-38-7162

〒781-6402 高知県安芸郡奈半利町乙883番地

🌐 <http://www.kg3.jp/kagoodock/>

✉ kagoodock@kg3.jp

KSS 式 大風量乾燥機 DFK-10000 型

～美しく仕上げる必殺乾燥仕事人～サニタリー需要対応乾燥機 !!



機械金属
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

- ①小魚(イワシの稚魚等)製品の乾燥時に起こる魚体の変色(黄色化)を防ぐ
従来の乾燥機では高温(70℃～80℃)による乾燥が主流でした。小魚を急激に高温で乾燥させると魚体は黄色く変色し、乾燥後も生返り(魚体内部の水分滲出)を起こすことが多くなります。そこで当製品は”大風量”を主体とした乾燥システムを採用し、乾燥温度を40℃～50℃に下げること、魚体の変色や生返りを防ぐことができる乾燥機を開発しました。
- ②すべての扉をクリアな材質にし、乾燥機内部の状態がすべて把握可能
従来の乾燥機は機械内部がほぼ見え、製品の仕上がり具合が把握しづらい状態でした。内部の状態が見える化する事で、製品の状態を常に把握する事が出来ます。また内部構造も従来品に比べシンプル構造にする事で、洗浄作業等の効率化を図り、衛生管理のしやすい構造を開発しました。



納入実績

カワクボ FACTORY 株式会社(自社)、食品加工部 安芸工場、広島県鞆の浦 ちりめん加工業者、宮崎県宮崎市 ちりめん加工業者、熊本県天草市 ちりめん加工業者、高知県香南市 ちりめん加工業者、静岡県吉田町 ちりめん 等々 他多数

その他情報

サイズ・仕様/オプション・金額等は加工場のサイズやご希望に合わせてご提案させていただきます。まずはお気軽に弊社までご相談ください。担当が丁寧に対応させていただきます。

カワクボ FACTORY 株式会社機械製造部

☎ 0887-54-3040 📠 0887-55-0323

📍 〒781-5310 高知県香南市赤岡町1586

🌐 <https://kawakubo-factory.co.jp/>

✉ info@kawakubo-factory.co.jp

マリンクレーン

海に生きる「技術のツカサ」。コンセプトは「現場発想」。



海洋土木工事には欠かせない、砂利・石材・骨材の荷役用船用クレーン。操作システムにはハイパワーのLGPシリーズとオールエアーのEPシリーズの2つの方式を採用

ハイパワー方式LGPシリーズ
バケット作業では、半自動クラッチにより効率よくつかむことができ軽い操作ながらも手に伝わる感触。シンプルで安定した機構を持ちながら、エアー圧力によるハイパワーを実現したシリーズです。

オールエアー方式EPシリーズ

複雑なバケット作業をコンピュータ制御し、初めての方でも簡単に操作することができます。より簡単・快適・安全に操作することを目的として開発された操作システムで、短時間で熟練の技術を習得することができます。操作性に加えて安全性をも向上させたシリーズです。



LGP シリーズ運転席 (4本レバー)



EP シリーズ運転席 (2本レバー)



納入実績

1984年より、通算約830台 納入先/全国

その他情報

ツカサ重機株式会社

☎ 088-842-2221 📠 088-842-2224

📍 〒781-0207 高知市長浜5033番地21

🌐 <https://www.tsukasa-juki.com/>

✉ entrance@tsukasa-juki.com

インターネット自動給餌システム「餌ロボ」

IoT をフルに活用した次世代の自動給餌システム

「餌ロボ」はIoTを用いて養殖における給餌の労力削減と餌の無駄を抑えることを可能としたシステムです。また、破棄される餌を少なくする効果は海の環境改善にもつながります。

生簀内に魚群センサー（超音波）や水温センサーを設置し、インターネットを活用して遠隔地から生簀を監視・制御することができ、天候や昼夜を問わず生簀（魚）の状態を確認することができます。また、AI学習機能と給餌制御ソフトウェアにより生産者の飼育ノウハウをデータ化し、給餌機を自動制御することが可能になります。インターネット自動給餌システム「餌ロボ」は養殖方法に革命をもたらす次世代の給餌システムです。（高知県IoT推進補助事業）



☑ 納入実績
9社87台出荷

📖 その他情報
マダイ養殖向け

パシフィックソフトウェア開発株式会社

☎ 088-850-0503 📠 088-850-0573

📍 〒780-0945 高知県高知市本宮町105番地22

🌐 <http://pacificsoftware.co.jp>

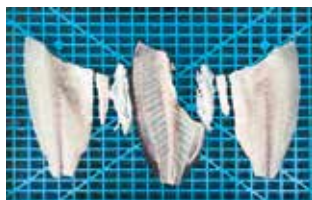
✉ sales@pacificsoftware.co.jp

NEW エフビック フィレマシン HS-10CW

新開発！変化は進化！多魚種、高歩留まりの新世代フィレマシン！

魚種の切り替えが素早く出来るように新機能を追加しました。

鯛、ハマチ、カツオ、マダラ、スケソウダラ等の広範囲の魚種を高歩留まりに三枚下ろし加工出来ます。魚種により簡易腹骨取り加工も出来ます。独自の特許構造により、魚体に沿って刃物が開閉することで、サイズの違う大小の魚を歩留まり良く加工できます。ダイヤル調整等で、魚種の切り替えも簡単にできます。刃物の開閉やコンベアベルトの取り外しが簡単なので、洗浄や掃除も入念に行え、いつも清潔に管理ができます。



☑ 納入実績
新製品：県外水産加工業者様へ計7台

📖 その他情報
寸法 長さ：200cm×幅：110cm×高さ：145cm
本体重量：590kg 電源 三相200V 2.6kW
本体材質 ステンレス（主要部）
処理魚体幅 2～13cm（魚種によって変わります）
処理数 15尾～20尾/分

理工エンジニアリング株式会社

☎ 088-846-6838 📠 088-846-6839

📍 〒781-5101 高知県高知市布師田3061

🌐 <https://www.fbuick.jp>

✉ sales@rikoh-eng.jp

油圧式エコカッター

廃プラ・ビニール・タイヤ・木材など産業廃棄物を切り裂き、割る

エコカッターは廃プラ・ビニール、タイヤ、廃木材等の切断に威力を発揮する産廃処理機で、“への字型カッター構造”や、“四面ローテーションカッター刃”、“カッター刃調整機構”など優れた機構を備えています。

特に油圧式は広角度にチルト(首振り)するため、低い位置にあったり山積みされた廃棄物の中からも対象物を容易に掴む事ができ、また切断後の破砕機への投入もこの1台で行えるので作業効率の大幅な向上が図れます。また、切断時にショベルのアームへの負担が少なく、導入後のメンテ費用を抑えることができます。

エコカッターは現場の発想から誕生し、全国の産業廃棄物処理場等で幅広く活躍して高い評価を得ています。



納入実績

各ショベルメーカーや商社を通じて、全国の産業廃棄物処理場等に納入しております。

その他情報

- ・対象ショベル：6トン～22トン (0.25m³～0.8m³)
- ・試用の為のデモ機を準備しております。

株式会社飯田鉄工

☎ 088-842-2496 📠 088-842-2498

〒781-0270 高知市長浜3111番地2

http://kk-iida.com/

eigyo@kk-iida.com

油圧ショベル装着草刈剪定機

専用刃物が挟んで切るから安全、圧倒的な作業能力を発揮！

道路等の維持管理での草刈及び剪定は、人が肩掛け式草刈機などの機械を手にもって作業する為、大変過酷で危険を伴います。「作業者の負担軽減や安全でより大きな作業能力を機械化で実現して欲しい」との多くの要望に応え本製品を開発致しました。

他社のハンマーナイフ式や丸鋸式の油圧ショベル装着草刈機は石等の飛散事故も多く安全性への構造的課題が有ります。本製品は草・つる・小枝はもとより直径7cmの枝までを専用刃物で挟んで切る飛散事故を発生させない設計に基づき、類のない安全性・高作業能力・容易なメンテナンス性を実現しました。



納入実績

西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社様
各建設機械メーカー様・全国建設業/造園業各社様
建設機械販売会社様/レンタル業者様
ユアサ商事株式会社様

その他情報

CB600-3型・CB600-NE型 (高速道路仕様機)
D600-I型・D520-I型

株式会社石禮工業

☎ 088-805-2228 📠 088-805-2238

〒781-0270 高知県高知市長浜6283-13

http://iware-k.com/

info@iware-k.com

HP



機械・金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

ハイブリッド式グラブ浚渫機

環境にやさしくパワフルで効率的な作業を実現するクレーン

港湾土木工事では、港に出入りする船のために海底の土砂をグラブバケットで掘り、船の通り道（航路）を確保する浚渫（しゅんせつ）作業や、津波が陸地まで押し寄せることを防ぐ防波堤や消波ブロックの据付工事など、安全・安心な暮らしを守るための仕事が多くあります。

弊社では創業以来、港湾土木工事で活躍する全旋回式浚渫兼起重機（クレーン）を建造してきましたが、温暖化などの環境問題を踏まえ、新たに燃費向上を目指した「ハイブリッド式グラブ浚渫機」を開発しました。主に浚渫作業時のグラブバケット巻下時に発生するエネルギーを、巻上時にアシスト利用することで、燃料消費量の低減＝排ガス発生量の削減を実現した環境配慮型製品です。



☑ 納入実績

SKKクレーンは累計5000台以上、日本全国の海洋土木業者などへ納入しており、アジア諸国への輸出実績もあります。

📖 その他情報

型式／SKK-30030GDT-EH
仕様／ハイブリッド式グラブ浚渫機
最大吊り上げ荷重／150ton

ジブ長さ／28m
標準グラブ容量／P.L22m3（自重66ton）
浚渫可能深度 水面下鉛最大60m

株式会社 SKK

☎ 088-841-2233 📠 088-842-4023

〒781-0242 高知県高知市横浜西町1-3

🌐 <https://www.skk-crane.co.jp/>

✉ sales@skk-crane.co.jp

ユニット型コンクリート成型装置『SAIBARA-10』

コンクリート製品製造において長年課題となっていた「コンパクト」「高機能」「低価格」を実現した画期的なコンクリート成型装置です

工場内にて一貫して製作。完全な完成品として出荷するので、高品質・低価格でのご提供が実現しました。ユニット型の為、積み込み・運搬・据付が簡単。工場出荷から据付まで、短期間で運転可能です。生コン供給装置が不要な為、大幅な経費削減を可能としました。

これ1台で、人員1名で、成型・充填・供給まで全て可能です。



☑ 納入実績

国内：全域コンクリート製品製造工場
海外：中国、台湾（その他東南アジアにて販路拡大中）

📖 その他情報

その他、用途に応じた他新機種も開発中です
国内・国外への同時販売を開始しました

株式会社西原鉄工所

☎ 088-852-1188 📠 088-852-5254

〒781-1101 高知県土佐市高岡町甲895

🌐 <http://www.saibara-iron.co.jp>

✉ saibara@peace.ocn.ne.jp



160-40-8(イチ・ロク・ヨン・パー)コンクリートポンプ

小型・丈夫・力持ち 高い吸い込み効率・スムーズな圧送



最強の性能を最小のパッケージに凝縮したコンクリートポンプです。低スランプ生コン[スランプ8cm、最大骨材寸法40mm]の圧送や、普通生コンの水平800m圧送を実現した理想の圧送機構を備えています。高粘度物質・泥土・水・モルタル・軽量または重量コンクリートも圧送できます。土木分野(トンネル・ダム・橋・擁壁・治山・鉄塔基礎・法面・深礎杭等)のコンクリート圧送・吹付け以外にも、キャストブル(不定形耐火物)の圧送・吹付けや、地盤改良(液状化対策等)材料の圧送、泥土・ヘドロの圧送など、産業分野などへも幅広い用途があります。



SP-70CB



SP-35EII



SP-60E

納入実績

大林組・鹿島建設・清水建設・大成建設等の建設会社(全国)
日本製鉄・JFEスチール等の製鉄会社、等々

その他情報

当社はコンクリートポンプのメーカーであり、かつ、自社機のレンタルもいたしております。アフターサポートは万全です。

株式会社シンテック

☎ 088-883-1755 📠 088-883-1754

〒781-8135 高知県高知市一宮南町2丁目6番23号

✉ info@symtec.co.jp

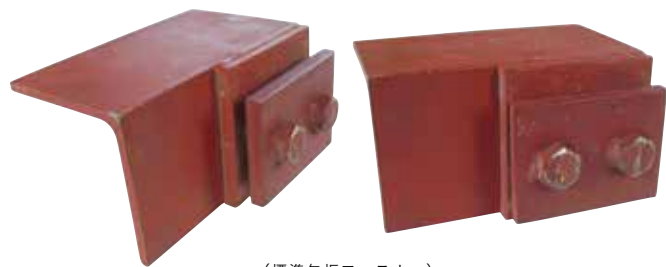
🌐 https://www.symtec.co.jp/

標準矢板ファスナー・軽量矢板ファスナー(矢板止め金具)

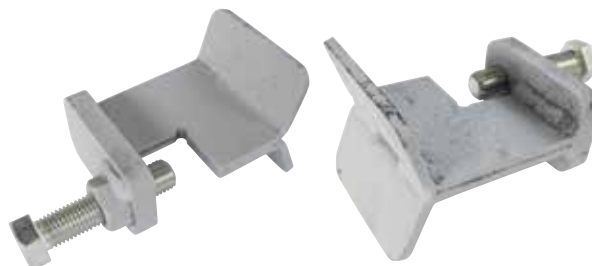
溶接いらずで簡単作業! 工期短縮が出来る矢板止め金具(リースもOK)



本製品は、H鋼柱と鋼矢板を連結固定するための金具です。道路斜面の崩落現場での復旧工事には、スパンに鋼矢板を溶接して仮設防護柵を設置し、復旧にあたります。従来、この仮設防護柵は、H鋼の柱に鋼矢板を一枚一枚溶接して防護柵を設置していましたが、この溶接に依存しない方法で連結作業を簡素化して簡単に設置及び、取り外しが出来るようにした金具が矢板ファスナーの特長となります。



(標準矢板ファスナー)



(軽量矢板ファスナー)

納入実績

日特建設株式会社(ハッ場ダム)、北村商事株式会社、株式会社ヤマサ、有限会社岩城組、有限会社磯部組、有限会社誠興建設、有限会社平山建設、有限会社日商販売、株式会社天草屋

その他情報

標準矢板ファスナーの製品構成
背板、当て板、雌ねじ、Lアングル、ナット、間座板

株式会社須藤鉄工所

☎ 0887-38-2480 📠 0887-38-6518

〒781-6410 高知県安芸郡田野町2697番地1

🌐 https://www.sudotekkosho.co.jp/

✉ sudou@lime.ocn.ne.jp

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

一人で持てる埋設型枠

軽い、強い、ねばり、コンクリートとの付着がよい

目地型枠用として、軽量・薄肉・高い曲げ強度と剛性をもった埋設型枠のため、重機の必要がなく、人力施工が可能です。切断加工が簡単で工期の短縮は工費縮減効果となって現れます。側溝のコンクリート蓋（暗渠）の埋設型枠としても使われています。

1 →



側溝のコンクリート蓋の埋設型枠

2 →



3 →



目地部に使われる木製型枠の代替材の埋設型枠



納入実績

治山、砂防関係を中心に谷止工、擁壁工事、改良工事等全国で1650ヶ所以上



その他情報

国土交通省NETIS登録

株式会社タムテック

☎ 0889-42-2405 📠 0889-42-2460

〒785-0030 高知県須崎市多ノ郷甲5510番

🌐 <http://www.tamtec.jp/>

✉ office@tamtec.jp

低コスト・簡単メンテナンスを実現する、人工・天然芝生施設の新提案

濾過構造体特許（フラッシングコア）を用いた副側溝工法特許

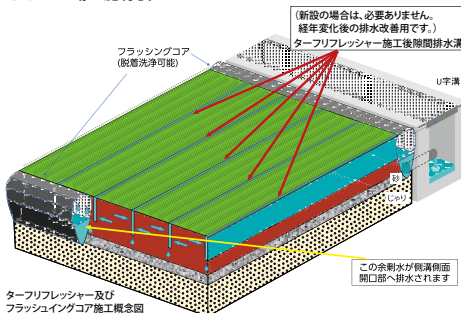
サッカー場、公園、校庭等の芝生施設を綺麗に保ち、半永久的に改修を必要としない技術を開発しました。従来は自然地下排水や、暗渠透水管を埋設等の排水方法がとられていましたが、微生物の粘性菌及び経年変化等により目詰まりが発生、排水不良を引き起こし、根腐れする原因となっていました。弊社の「副側溝工法」は、芝生施設に副側溝を新設、そこに上面及び床土の側面排水を利用した「フラッシングコア（濾過・排水構造体）」を設置、脱着・メンテナンスする事が可能となり、今までの10%以下の改修費用で永続的に良質の芝生施設が維持できます。（土・人工芝も可）



サッカー場 施行後



◆洗浄式フラッシングコア
※副側溝工法特許及び
濾過構造体特許



納入実績

環境省、豊中市マリンフードスタジアム、徳島ヴォルティス、尾道市、八幡浜市、四国中央市、高知市、西条市、川崎市、三鷹市、豊中市、岡山市、坂出小学校、キャプテン翼スタジアム 垂井ほか



その他情報

国土交通省NETIS登録（登録番号SK-I90001-A）

東京都新技術登録（1701014）

高知県新事業分野開拓者認定制度認定製品

「文部科学省第4回インフラメンテナンス大賞 優秀賞」

株式会社フィールディックス

☎ 088-856-6251 📠 088-856-6250

〒780-8040 高知県高知市神田1503-9

🌐 <http://fieldex.co.jp/>

✉ info@fieldex.co.jp

バイオマスエコバーナー

木質バイオマス燃料により地球環境と地域経済に貢献



おが粉を燃料としたバーナーです。燃烧方法は、着火用重油バーナーで蓄熱した燃烧室内に燃烧用空気で旋回流を発生させ、そこにおが粉を噴射、飛散させ空気との接触面積を多くし燃烧効率を上げています。安定した燃烧状態になれば重油の供給を停止させ、おが粉のみで連鎖的に燃烧させています。電気制御は、燃烧室内の温度により燃烧用空気量とおが粉量を自動調整し最適な燃烧状態にしています。接続装置（ボイラ、乾燥機等）からの信号により自動で燃烧、停止の断続運転ができ急激な温度変化に対応しています。機種は、20万kcal/hから165万kcal/hまで納入実績があり、200万kcal/hの高出力も可能です。



納入実績

業用ハウス加温システム、養鰻用加温システム、
建築廃材燃料化システム、コーヒー粕乾燥システム、
自社おが粉乾燥システム
合計 15式

その他情報

バイオマスエコバーナー設置及び使用条件

- ・おが粉燃料の調達が可能であること。
- ・おが粉の調達は、製材所より出るおが粉や材木をおが粉製造機で粉碎しておが粉を製造する。
- ・おが粉燃料は、含水率を10%以下に乾燥したものを使用すること。

株式会社暁産業

☎ 0887-57-1831 📠 0887-57-1836

📍 〒781-5242 高知県香南市吉川町古川301-1

🌐 <http://www.k-akatsuki.co.jp>

✉ office@k-akatsuki.co.jp

高濃度排水処理システム(タッチストーンシステム)

キレイな地球環境のため環境技術発展に貢献します



弊社が提案するタッチストーンシステムは、有機排水の処理方法として高効率であり、ランニングコストなどに対し優位性を持ったシステムである。特徴として天然の火山灰、クロボク土を主原料とした接触材を独自散気方式によりエアレーションする事により、高効率の酸素供給効率が得られる事、ろ材間を直接気泡が接触上昇する事により、接触酸化の最大の欠点であるろ材間の目詰まりが発生しない事、天然の二酸化ケイ素に対し生物膜が付きやすく高効率処理が可能である事、多種多様な微生物による自己消化率が高く従来の標準活性汚泥法と比較して汚泥発生量は約1/2となる。



納入実績

食品製造業一般、食品系原料加工工場、屠畜、精肉工場、製紙工場 染物工場等

その他情報

有限会社アクアシステム

☎ 088-843-3666 📠 088-843-3669

📍 〒780-8089 高知県高知市針木南5-17

🌐 <http://www.aqua-water.jp/>

✉ aqua-o@axel.ocn.ne.jp

機械
金属
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他
製品

05

パネル Do 検査ライン

太陽電池モジュール専用検査ライン！

- ・1検査ラインに3種類の検査機能を搭載
- ・太陽電池モジュールの仕様、性能、機能を検査し、不良製品を排除
- ・測定可能な検査項目
外観調査、EL検査、電気特性検査 (ARMEC-002)
- ・外観検査装置
サイズ1340 (H) ×2000 (W) ×570 (L) mm
※キャスター92 (L) mm
- ・EL検査装置
サイズ1340 (H) ×2000 (W) ×1780 (L) mm
※キャスター92 (L) mm
- ・電気特性検査装置 (ARMEC-002)
サイズ1340 (H) ×2300 (W) ×780 (L) mm
※キャスター92 (L) mm



☑ 納入実績
自社導入済み

📖 その他情報
検査測定内容はJISC8918、JISC8990 (IEC61215)、
JISC8992-I、(IEC61730-I)、並びにJISC8992-2 (IEC61730-2) に準拠

荒川電工株式会社

☎ 088-885-1185 📠 088-885-1181

📍 〒780-0071 高知県高知市高埴6-19
🌐 <http://www.araden-21.co.jp/>
✉ home@araden-21.co.jp

ツインダイス方式ペレタイザー「粒造くん」

有機肥料などをペレット化できる環境保全型リサイクル装置

ツインダイス式ペレタイザー粒造くんは、シンプルな構造で、故障が少なく耐久性抜群。また、低温造粒で原料の圧砕などが少なく、良質のバイオ肥料に必須の微生物菌や酵素が生き活きとした状態でペレット化できます。さらに、自動運転が可能で、消費電力などランニングコストも低いため、他社の造粒機と比較しても、費用対効果の面などから抜群のコストパフォーマンスを誇ります。養鶏事業者向けでは、国内No.1のトップメーカー。



☑ 納入実績
養鶏・養牛・養豚事業者・堆肥センター・市町村汚泥再生処理センター等国内外で290台以上を納入。JICA普及・実証事業の採択を受け、タイ王国の畜産振興に協力している。

📖 その他情報
■希望する原材料を当社に持ち込んで頂き、造粒テストを行った上で導入・検討いただく仕組みを作っています。
■第7回ものづくり日本大賞 四国経済産業局長賞 受賞

株式会社垣内

☎ 088-866-2848 📠 088-866-0261

📍 〒783-0049 高知県南国市岡豊町中島391-8
🌐 <https://kk-kakiuchi.co.jp/>
✉ info@kk-kakiuchi.co.jp

<カッター & ミキサー君>

廃プラ小型造粒装置

- ◎廃プラ及び余剰プラ減容・造粒装置
- ◎廃プラ発生場所ですぐに処理
- ◎フォークリフトで楽々移動可能
- ◎大きなフィルムも処理可能(粗破碎装置付)
- ◎造粒能力: 50~70kg/h



HP

機械金属
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

環境機械
バイオマス

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

✓ 納入実績
約32台(主に全国の自治体)

📖 その他情報
高知県地場産業大賞

株式会社刈谷鉄工

☎ 088-866-3055 📠 088-866-3058

📍 〒783-0049 高知県南国市岡豊町中島366番地1
🌐 <http://kariya-tekkou.com/>
✉ kmac@orange.ocn.ne.jp

微酸性次亜塩素酸水生成装置 コア・クリーン

これからの衛生管理、感染症対策に微酸性次亜塩素酸水の力

コア・クリーンは次亜塩素酸(HCLO)を主成分とする除菌水(微酸性次亜塩素酸水)を生成する装置です。

コア・クリーンで生成する微酸性次亜塩素酸水は食品の一次汚染や二次汚染など細菌による汚染を水洗いや水拭きで予防できる新しい洗浄除菌水です。

コア・クリーンは低濃度(35ppm±)の次亜塩素酸水で、一般的な薬剤の次亜塩素酸ナトリウムより約18倍の除菌効果があります。

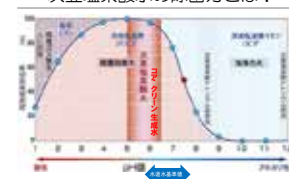
コア・クリーンは人・環境に優しい安心・安全・ECOな洗浄除菌水です。

コア・クリーンで生成する微酸性次亜塩素酸水は、食品添加物の殺菌料指定枠内の除菌水です。



コンパクトサイズのコア・クリーン20C

次亜塩素酸水の除菌力とは?



コア・クリーン生成水の除菌力

コア・クリーン水の有効塩素濃度: 30mg/kg pH: 6.0
処理時間: 細菌芽胞は30分、他微生物は1分 数値はすべて1mLあたりの生菌数(CFU/mL)

試験菌	初発菌数	60秒後
腸管出血性大腸菌(E. coli)	1.5×10 ⁶	<10
サルモネラ菌(S. enterica)	1.6×10 ⁶	<10
黄色ブドウ球菌(S. aureus)	1.4×10 ⁶	<10
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)	2.6×10 ⁶	<10
緑膿菌(P. aeruginosa)	2.6×10 ⁶	<10
黒かび(C. cladosporioides)	1.2×10 ⁶	1.3×10 ²
セレウス菌(芽胞)(B. cereus)	8.5×10 ⁴	(30分後) 7.5×10

(財)食品薬品安全センター 薬野研究所 N-11-00117

製造元: コア・クリーン株式会社

✓ 納入実績
高知県内外公共施設 病院・介護施設 幼稚園・保育園 厨房施設
食品加工施設 その他施設内給湯室など

📖 その他情報

株式会社コアテック

☎ 088-802-6801 📠 088-802-6803

📍 〒780-0053 高知県高知市駅前町1-8 第7駅前観光ビル6F
🌐 <http://www.kowa-tec.co.jp/>
✉ sales@kowa-tec.co.jp

加湿空気清浄機KH-35

加湿機能と空気清浄機能でオールシーズン使用可能！

加湿空気清浄機KH-35は、電気集塵を利用した空気清浄機能と透湿膜方式の加湿機能が付加された加湿空気清浄機です。

加湿機能は、透湿膜方式で濡れないので（蒸気を出さない）湿気を嫌う場所でも使用できます。集塵機能は、電気集塵方式で洗浄再生でき経済的です。

また、オールシーズン使用できます。

発売元
株式会社コアテック
〒780-0053
高知県高知市駅前町1-8 第7駅前観光ビル6F
TEL 088-802-6801
FAX 088-802-6803
URL <http://www.kowa-tec.co.jp/>
E-mail sales@kowa-tec.co.jp



納入実績

美術館、文化施設、精密機器を取り扱っている
オフィス、医療施設などに最適！
通常のオフィスでも使用が、拡大しています。

その他情報

集塵方式：高圧二段荷電型電気集塵

加湿方式：透湿膜方式

脱臭方式：活性炭フィルター

重量：58kg

サイズ：600×470×1130（W×D×Hmm）

定格電源：単相AC100V 50/60Hz

定格消費電力：84/103W（50/60Hz）

適用面積：60㎡

代理店募集中！

株式会社コア電子

☎ 088-804-6070 📠 088-804-6077

〒783-0092 高知県南国市田村字若宮乙2040-1

<http://www.kowa-elt.co.jp/>

sales@kowa-tec.co.jp

ロボット型薪ストーブ

薪ストーブから始まる新しい生活（暮らし）を提供

ロボットの形をしたオープン付きの薪ストーブです。燃焼室上部のオープンではピザなどの料理を楽しめ、天板では鍋やかんなどをかける事ができます。シーズンオフでもインテリアとして見ていて楽しい薪ストーブです。各種カスタマイズも可能なので、ぜひ、あなただけのお気に入りの薪ストーブを造りませんか。



納入実績

道の駅土佐和紙工芸村「くらうど」・道の駅「めじかの里」、竜串ビジターセンター・山荘「しらさ」・個人ユーザー

その他情報

重量：200kg

サイズ：800×800×1000（W×D×Hmm）

出力：約9000kcal/h

暖房面積：15～25坪

最大薪長：50cm

小磯鉄工

☎ 0880-84-1828 📠 0880-84-1828

〒787-0242 高知県土佐清水市下ノ加江368-1

<http://www.koiso-tekko.com/>

info@koiso-tekko.com

未利用熱エコハイブリット乾燥機

未利用熱を再生可能に実現したサーマルバイオマスエネルギーハイブリットシステム



ハイブリットシステムは、熱利用する機械が、予熱燃焼時には石油バーナーを利用しますが、自然燃焼（自燃）が始まると、バーナーはOFFにします。

そして、高温燃焼で安定すると、その未利用熱（乾留ガス）を燃焼室に取り入れて「未利用熱エコハイブリット乾燥機」が温度センサーの制御により自動運転（安全装置付）で熱を利用して燃焼する為、従来の乾燥機より燃料費が30%以上コストダウンします。

また、熱利用した機械で副産物として、もみがら、木材チップの薫炭ができます。

【特徴】 1.コストの削減 2.環境の保護 3.安全な高効率運転



未利用熱エコハイブリット乾燥機

納入実績

- JA (各県) 13社、㈱宇部興産 (丸紅㈱経由)、岡山県南部水道事業団
- 高知県四万十市役所、山形県山形市役所、ヤンマー農機、井関農機、クボタ農機
- 九州地方 71社、四国地方 56社、中国地方 51社、近畿地方 18社、東海地方 4社、北陸地方 4社、信越地方 6社、関東地方 3社、東北地方 16社

その他情報

サイズ/φ950×3785mm (燃焼室)
材質/一般構造用鋼材 (耐火材)
電動機/0.75kw (60万キロカロリー)
補助金/平成23年度高知県ものづくり地産地消推進事業費補助金。高い評価を得ているものと審査結果を頂きました。

株式会社ソイルファーム

☎ 0880-37-2737 📠 0880-37-0246

📍 〒788-0772 高知県四万十市横瀬2478番地2
🌐 <http://www.soil-farm.com/>
✉ soil-farm@shirt.ocn.ne.jp

循環式水洗トイレ「リサイくるん」(環境・観光トイレ)

水道設備のない場所でも、快適な水洗トイレが、設置できます。



トイレで使用された汚れた水を独自の処理技術によって、極めてクリーンなトイレの洗浄水として再利用する排水ゼロの循環式の水洗トイレです。

水道水のない場所や排水が流せない環境保全の場所にも設置する事が出来ます。可搬ユニットなので、トラックに載せておろすだけの簡単な作業で、どこでもすぐに設置できる為、工事費用も大幅に削減できます。山間部・河川敷・サイクリングロード等、観光スポットなのにトイレを設置する事ができない。そのような場所でもすぐに設置する事ができるトイレです。

外観にもこだわり、匠の技と木材の優しい香りが漂う日本建築のトイレですので、一般的な公衆トイレや環境用・観光用トイレとして幅広く利用されています。



納入実績

香川県・中土佐町・梶原町・大月町・日高村・四万十川流域・仁淀川流域

その他情報

仕様に合わせた受注生産品 (参考サイズ 4.0m×2.3m×2.9m～)
高知県新事業開拓者認定制度・高知県防災関連製品
オプション: 太陽光発電システム (電源)・雨水再利用システム (手洗)

株式会社ガイドウ

☎ 088-872-8924 📠 088-872-2263

📍 〒780-0032 高知県高知市加賀野井二丁目21-7
🌐 <http://www.recykurun.jp/>
✉ daido@titan.ocn.ne.jp

機械
金属
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

マルチオイルボイラシステム

廃油（鉱物系 / 植物系）をボイラ燃料として再資源化



- ・マルチオイルボイラは、マルチオイルバーナー搭載の省エネボイラです。燃料コスト、CO2 排出を大幅に削減し資源循環を実現いたします。
- ・工場から排出される鉱物系及び植物系廃油を燃料として再利用、省エネ法規制やSDGs推進等にご貢献いたします。

納入実績

- ・全国大手食品メーカー様に納入しています。
- ・冷凍食品工場、食肉加工製造工場など

その他情報

- ・詳細情報は弊社ホームページをご覧ください。

マルチオイルボイラ



株式会社太陽 E&A 事業部

☎ 088-846-1230 📠 088-846-4470

〒781-5101 高知県高知市布師田3950

http://www.k-taiyo.co.jp/

kankyou@k-taiyo.co.jp

木質ペレット製造機 ペレタイザー

フラットダイ方式により、コンパクトで高性能な機能を実現



精密部品加工メーカーとして長年培ってきたノウハウを活かし、高い信頼性と耐久性を持った躯体と構造を確保しました。また経済性にも重点を置き、人員1名による管理・運営ができ、消耗品交換などメンテナンスも簡便です。交換部品は短期納入が可能なため、稼働効率の低下を最小限に抑えます。木質に限らず、竹・わら・コーヒーチャフ・製紙パルプ・PKS・RPF等、従来ペレット化が困難だったものもペレットにできます。



納入実績

大手製紙会社・森林組合・製材会社・飲料メーカー等

その他情報

第21回高知県地場産業大賞受賞
第7回エコプロダクツ大賞受賞

株式会社土佐テック

☎ 088-804-7500 📠 088-804-7501

〒783-0087 高知県南国市三和琴平3丁目1065-69

http://www.tosatech.com/

request@tosatech.com

エコゾン／ECOZON

オゾンによるグリーストラップ内の油脂分解（殺菌・脱臭）システム



オゾンと酸素原子の有機物を分解する働きを利用し、グリーストラップ内の排水中にエアレーションをすることで有機物(油分)を処理します。
排水中のノルマルヘキサン値を低減させ、高い脱臭効果と殺菌効果を得られます。
グリーストラップから排水される汚水の悪臭とベタベタ感を少なくし、しかも環境に配慮した安心設計です。



納入実績

高知県内給食センター、高知市立小学校、徳島市立小中学校（44校）
各種飲食店（東京都内にも多数）、ホテル、病院、福祉施設、スーパー
マーケットなど外多数

その他情報

独立行政法人 国立高等専門学校・高知工業高等専門学校
ソーシャルデザイン工学科
教授 山崎 慎一氏 指導のもとシステム特許取得の研究中。
商標登録第 4672487号 意匠登録第 1631276号を取得

株式会社トサトヨー

☎ 088-845-2111 📠 088-845-2201

📍 〒781-8135 高知県高知市一宮南町1丁目11-50
🌐 <http://www.tosatoyo.co.jp/>
✉ tosatoyo@axel.ocn.ne.jp

アイエル式防油堤 ILSQ2000 ILSQC2000

本体価格、設置費用に革新 設置時間 90 分



災害時、重油タンクの破損や漏れを防ぐ防油堤
加温設備園芸重油タンクの防油堤として開発しました。従来の防油堤はコンクリート現場打型、ブロック積型などありますが、天候に左右され設置時間がかかることや、水密性が確保できないといった課題を解決しました。

【特徴】

- ・SQ2000は、現場整地、本体据置、コンクリート打設で90分。コンクリート強度確認後、シール施工で完成。設置時間短縮は驚異的。
- ・本体は亜鉛メッキ処理のため耐久性に優れメンテナンスフリー
- ・現場組立方式なので、一部材重量が最大でも100kg以下のため人力で搬入、設置が可能。
- ・SQC2000はSQ2000の改新型で本体を3分割することが可能。シールの打ち変えだけで簡単に設置場所を変更できます。



納入実績

JAこうち/200基以上
国土交通省/排水機場発電機 燃料タンク防油堤（愛知県）

その他情報

現場に合わせて大きさ、形状 自在

有限会社アイエル物産

☎ 0887-54-0711 📠 0887-54-0712

📍 〒781-5212 高知県香南市野市町土居1073-2
🌐 <https://il-teitetsu.com/>
✉ ilbussan@coral.ocn.ne.jp

機械・金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

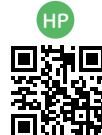
木製品

04

その他製品

05

Genki Dayo System 安否確認ソリューション



災害時、安否確認一斉メール 1、2、3 で即送信

地震や津波などの災害時に登録者へ一斉にメール配信し、安否確認を取るためのシステムです。メール配信と同時に集計開始し、極めて簡単な操作ですみやかに安否の確認がとれます。

この即時集計機能を普段の連絡網やイントラシステムとして活用することもでき、緊急時のスムーズな運用につながられます。定型文作成や団体組織の構成に応じた詳細なアクセス制御が可能です。

インターネット上のサービスなので、携帯、スマートフォン、ノートPCなどモバイルネット環境があれば、いつでもどこでも、停電時でも操作が可能です。



☑ 納入実績

黒潮町、大月町、津野町、南国市、香美市、安田町、田野町、室戸市、高知病院、高知市医師会、県立幡多看護専門学校、県医師会看護専門学校、はまうづ医院、くるみ幼稚園、一宮幼稚園、田野保育園、田野幼稚園、田野小学校、田野中学校、葉山小学校、

精華小学校、中央小学校、高知小学校、潮江中学校、城西中学校、大月小学校、大月中学校、弘見保育所、つきなだ保育所、柏島保育所、幡多西部消防組合大月分署、とさでん交通㈱、高知幼稚園、高知県薬剤師会

IT PRODUCT株式会社

☎ 088-856-6840 📠 088-856-6841

〒780-0032 高知県高知市加賀野井2丁目12-7

🌐 <https://www.it-product.jp/>

✉ info@it-product.jp

災害用浄水装置 海水対応機種 シーアクア



災害時に安心安全な飲料水及び生活水の確保が可能

品番: ADS-SW120

対応原水: 全原水対応 (海水・汽水・淡水)

造水能力 (海水から): 2リットル/毎分
120リットル/毎時

造水能力 (淡水から): 5リットル/毎分
300リットル/毎時

装置サイズ: W:865×D:640×H:610mm

重量: 86kg

稼働動力: 単相AC100V電源orガソリンエンジンorLPガスハイブリッドエンジンorブタンガス (ガスカセット) エンジンから選択可能



☑ 納入実績

JICA (国際協力機構)、JDR (国際緊急援助隊)、東京消防庁、清水LMG、IHIシパウラ、フィリピン共和国、ハイチ共和国、高知県庁、室戸市役所、須崎市役所、黒潮町役場、高知大学医学部付属病院、近森病院、田野病院、その他多数 (行政機関及び病院など)

アクアデザインシステム株式会社

☎ お問い合わせはメールでお願いいたします

〒781-0241 高知県高知市横濱新町5丁目2409番地

🌐 <http://www.aqua-d-system.jp>

✉ mail2ryo@aqua-d-system.jp

マリンゴールド 10YEARS

高知県版 HACCP3 認定工場にて製造された超長期保存備蓄水

近年多発している10年に一度クラスの災害に対応した保存水の備蓄需要や、飲料水専用工場で製造された品質の良い保存水への需要の高まりに対応するため、既存の6年保存水に加え超長期保存備蓄水マリンゴールド10YEARS (10年保存水) を開発し、商品化しました。



✓ 納入実績
高知県庁、その他



株式会社浅川自然食品工業

☎ 0887-23-3377 📠 0887-22-4615

📍 〒781-7101 高知県室戸市室戸岬町3507-22

🌐 <https://marine-gold.co.jp/index.html>

✉ marin-go@wonder.ocn.ne.jp

保存用ミレービスケット

製造より5年間保存できるミレービスケット

通常のミレービスケットとは異なり油で揚げておらず、また塩もかけておりません。

その為、固くなく、やさしい味になっており、幼児からお年寄りまで食べて頂けるおいしい非常食です。

牛乳、卵、バターを使用しておりません。



✓ 納入実績
高知市立小中学校、高知市保育幼稚園課、
香南市教育委員会



その他情報

サイズ/102mmx102mmx122mm (幅×奥行×高さ) 内容量/200g
入 数/12 高知県防災関連登録製品

株式会社アミノエース

☎ 088-866-3010 📠 088-854-3020

📍 〒781-5103 高知県高知市大津乙1902-3

🌐 <http://www.aminoace.com/index.html>

✉ shop@aminoace.com

HP



機械・金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

タスカルフラワー・タスカルグリーン

『飾れる防災』グッズ。通常はお部屋のインテリアに。

タスカルフラワー、タスカルグリーン共に、常に目に見える場所に飾っておけるので、探さなくて良い。
簡易トイレ（組立式）も備えているので、トイレに困らない。



タスカルフラワー H70cm
TA-019



タスカルグリーン H170cm
TG-022



タスカルグリーン H170cm
TG-018



納入実績

インターネット販売 等
越知町ふるさと納税返礼品

その他情報

材質/ポリエステル プラスチック FRP 鉄 木材
サイズ/ H.70 φ 40 (タスカルフラワー)
サイズ/ H.170 φ 60 (タスカルグリーン)
平成19年度県地場産業奨励賞受賞

株式会社岩や

☎ 0889-26-3444 📠 0889-26-3335

〒781-1312 高知県高岡郡越知町横畠南4137番地

🌐 <http://www.iwaya-hp.com/>

✉ iwaya@iwaya-hp.com

くろしお防災リュック

普段使いできるデニム生地できたメイドイン高知の防災リュック

女性防災士と高知県立大学神原咲子教授考案監修・工夫がいっぱいの防災リュック。蓄光タイプのチャックに500mlのペットボトルや哺乳瓶が入るポケットにクッション入りのリュックショルダー。デニム素材のリュックは老若男女問わず使用でき、大人用子ども用大人も使用できる2wayバッグタイプと3種類あり。
食べ物入りのまかいてセット、食べ物なしのぼっちりセット、リュック単体、他セット内容相談応じます。



納入実績

黒潮町・高知市ふるさと納税品
ホームセンターフタガミグループにて販売

その他情報

大人用リュックは14㍑、子ども用・小タイプは6㍑
くろしお防災リュック まかいてセット2.5kg/ぼっちりセット1.6kg

インタレスト・プロダクション

☎ 090-3786-8431 📠 088-856-8680

📍 南国事務所 〒783-0004 高知県南国市大楠甲1199-8

📍 高知事務所 〒781-0112 高知県高知市仁井田4322

🌐 <https://interest-prod.jimdo.com>

✉ interest.tani@gmail.com

安心安全の耐震ボードコレクション

いずれ来る巨大地震に備え、安全で素敵なキッチンライフ提案



■開かない!

常に扉や引き戸を開かないロック状態に保ちます。使用時は、解除動作を意識せず開けることができ、閉じる時には少し力を加えるだけで静かに閉まり、ロック状態に戻ります。

■倒れない!

大きな揺れでも転倒を防止する、突っ張り式耐震金具を付属。さらにオーダーで、壁固定も可能です。

■飛び出さない!

飛散防止フィルム貼りガラスを使用し、もしガラスが割れても、ガラスや食器類の飛散・散乱を最小限に抑えます。キャビネットの可動棚には、棚板ロック機能を搭載。しっかりと固定でき、取り外しも簡単です。



☑ 納入実績

高知県潮江中学校
高知県療育福祉センター
アクタスショップカーナ
宮地電機ラヴィータ
穴吹興産グループ
三井不動産グループ
クレアホームズ
ロイヤルガーデン

📖 その他情報

サイズ: 単品は40cm・60cm、80cm〜160cmについては10cm刻み。超えるサイズについては組合せにて。
材質: ハイグロスシート プリント合板 MDF
カラー: ホワイト他、メラミンオーダーも対応
受賞歴: 高知県地場産業大賞奨励賞 高知県防災関連製品認定制度認定製品
高知県新事業分野開拓者認定制度認定製品
特許取得: 特許第5999470号 平成28年9月9日 引き戸耐震部品
特許第6202429号 平成29年9月8日 開き戸耐震部品

株式会社エスエークラフト

☎ 0887-59-4521 📠 0887-59-4520

📍 〒781-4205 高知県香美市香北町吉野122-2
🌐 <http://www.sa-craft.co.jp/>
✉ info@sa-craft.co.jp

NEW 武士手袋

銅のチカラで抗菌!



安心・安全の日本製

原材料から製造まで、全てが日本製

タッチパネル対応

手袋を外さずにタッチパネル搭載端末を操作できます

抗菌・制菌・防臭

SEKマーク取得のレーヨンシルクお銅繊維を使用、抗菌・防臭に優れています



☑ 納入実績

小売店、量販店

📖 その他情報

・フリーサイズ(袋入り) サイズ: H22mm×W10.5mm×D3mm 重量: 21g
・キッズサイズ(袋入り) サイズ: H15mm×W9mm×D3mm 重量: 12.5g

有限会社大勝製造所

☎ 088-852-1315 📠 088-852-4739

📍 〒781-1103 高知県土佐市高岡町丙383番地
🌐 <http://www.o-seizo.com>
✉ s-ookatsu@o-seizo.com

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

かんたんひび割れ調査システム オートくん

デジタル顕微鏡を利用した簡単効率的なひび割れ調査



■Wi-Fi接続のデジタル顕微鏡とタブレットを用いコンクリート構造物などに発生するクラックを効率的に撮影、クラック幅の正確な測定が可能

■タブレットに表示されるデジタルクラックスケールでのスピード簡易計測

■詳細計測も可能で、測定値と写真を関連づけ、写真のアルバム作成・成果報告書作成を自動化

■オートくんで計測した現場データ（クラック位置、番号、幅、長さ等）をInterCADへ転送し、作図時間短縮！



納入実績

西日本高速道路エンジニアリング九州（株）、高知県、安田町、リックス株式会社、株式会社レックス、東日本旅客鉄道株式会社秋田土木技術センター

その他情報

NETIS登録番号 SK-I60008-A

大斗有限会社

☎ 088-860-3033 📠 088-860-3053

〒781-5108 高知県高知市潮見台1丁目2606

http://www.ootokun.com/

ooto@mocha.ocn.ne.jp

NEW 接点無線機 WCTシリーズ

信号経路の無線化で、設置工数・断線リスクを大幅に削減します



OSASIの接点無線機は、土石流危険渓流や地すべり監視地域での挙動変位の監視や、アンダーパスの冠水計測などに活用されます。

本製品は、

- ①機器やケーブル敷設の時間とコスト、作業危険の大幅な削減
- ②設置時間の短縮で、地域住民や防災復旧活動の迅速な安全確保
- ③電子メール送信で、関係者が正しく迅速に現状把握（※）
- ④二次災害リスクを抑制することで円滑な復旧作業などに役立ちます。

（※）パケット通信機によりシステム拡張した場合に可能

主な特徴としては、

- シンプルな操作性（スイッチのみの分かりやすい構造）
- 免許不要で高い通信信頼性（双方向通信で高い通信品質を確保）
- 市販電池駆動（送信機はリチウムイオン電池で1年以上稼働）
- アンダーパスでは制限開始だけでなく解除の通知も対応します

■土砂災害エリアでの活用シーン



納入実績

2020年7月新製品として販売開始
全国の建設コンサルタント、土木建設事業者、商社等

その他情報

・通信方式 単信方式（半二重）
・使用周波数 429.625MHz、
・空中線電力 10mW、
・通信距離 見通しあり時：1000m以上
・適合企画 ARIB STD-T67準拠

株式会社オサシ・テクノス

☎ 088-850-0535 📠 088-850-0530

〒780-0945 高知県高知市本宮町65番地3

https://www.osasi.co.jp/

info@osasi.co.jp

全天候型仮設屋根 簡易屋根トラス Provisional Concourse

簡易屋根トラスは目的、用途に合った空間を確保します



枠組足場の上に直接連結可能な仮設屋根。

3つのサイズで展開し最大間口は20m、高さ奥行きは自由に調整可能であり、屋根材を変えることにより多用途での使用が可能。特別な技術を要しない為、臨時作業所、災害被災地での一時施設（救援物資の仮置き場、ボランティアの待機場所）等多様な用途が考えられます。組立て解体が容易なため緊急の際には素早い対応ができます。



災害時の緊急物資の一時保管場所



被災者の一時避難場所



臨時の医療施設



災害復旧支援者の待機場所

納入実績

コンクリート養生、文化財改修工事、簡易作業所、保護工事、イベント《販売》《レンタル》

その他情報

高知県防災関連登録製品 高知県地場産業奨励賞受賞（平成25年2月）

高知県モデル発注対象製品認定（平成26年9月）

◎特許取得

発明の名称／仮設足場用屋根構造体とそれを用いた構造物の組立方法、特許登録番号／特許第5152768号、国土交通省／新技術情報提供システムNETIS（ネティス）、登録番号 KT-I30039-A

関西仮設株式会社

☎ 088-852-6699 📠 088-852-7337

〒781-1152 高知県土佐市石655-7
<https://www.kansai-kasetsu.com/>
 📧 tokyo@kansai-kasetsu.com

インプラント堤防®

インプラント構造®により、決壊しない堤防を造る



インプラント堤防は、鋼矢板や鋼管杭など剛性の高い部材を地中に連続して打ち込み構築する堤防です。地中に押し込まれ地球と一体化したインプラント構造は、従来の盛土によって造られた堤防を強化。浸透・浸食・越水による堤防の決壊を防止し、豪雨時にも堤防機能を維持します。また、地震時に液状化が発生しても堤体の沈下を抑え堤防高を保持することで、粘り強く機能を維持します。東日本大震災では多くの構造物が壊滅的な被害を受けた一方で、インプラント構造物は強く耐えとどまり、その強靭さが証明されています。各地で防災需要が高まりをみせるなか、インプラント堤防は全国で採用が進んでいます。



高知海岸堤防改良工事
仁ノ工区（高知県高知市）



大船渡永浜地区海岸防潮堤工事
（岩手県大船渡市）



鋼矢板二重締切（左）、鋼管杭連続壁（右）

納入実績

高知海岸堤防改良工事（高知県土佐市～南国市）
 大船渡港永浜地区海岸防潮堤工事（岩手県大船渡市）
 両石漁港海岸災害復旧工事（岩手県釜石市）ほか

その他情報

・鋼矢板二重締切や鋼管杭連続壁など目的に応じた合理的な構造形式
 ・既存の堤防機能を維持しつつ、短期間での補強が可能
 ・省スペースで施工でき、現況交通に影響を与えない
 第29回高知県地場産業大賞受賞 高知県防災関連登録製品

株式会社技研製作所

☎ 088-846-2933 📠 088-846-2939

〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1
<https://www.giken.com/>
 📧 somu@giken.com

食物アレルギー対応グルメ缶詰

災害時だけではなく、毎日食べたい“日（ひ）常食”

災害時において、食事が心身にストレスを与えない「おいしく」「食べ慣れた」ものであることが求められるという調査結果から、グルメ度の高い食品づくりとして、毎日食べたい“非常食＝日常食”をコンセプトにしています。また、多くの人に食べていただけるように、災害時等に入手困難となる食物アレルギー（※）に配慮した製品としています。

※すべての製品が、特定原材料7品目（卵・乳・小麦・そば・落花生・えび・かに）不使用です。



納入実績

令和2年度実績 県内外企業 306缶
県内外自治体 52,971缶

その他情報

- | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|
| ① トマトで煮込んだカツオとキノコ | ⑦ 黒潮オイルのごろっとマグロ | ⑬ 四万十ポークのネギ塩タレ |
| ② カツオの和だし生姜煮こごり風 | ⑧ 黒潮オイルのマグロとキノコ | ⑭ 四万十ポークの塩胡椒焼き |
| ③ 柚子香るブリトロ大根 | ⑨ 栗と黒糖やわらか寄せ | ⑮ 四万十ポークとゴボウの甘辛煮 |
| ④ カツオ de オリーブ | ⑩ 黒糖の濃厚和ショコラ | ⑯ 四万十の鮎と生姜の甘辛煮 |
| ⑤ カツオと筍のアヒージョ | ⑪ 土佐はちきん地鶏ゆず塩仕立て | ⑰ 四万十の鮎ガーリックオイル煮 |
| ⑥ 黒潮オイルのごろっとカツオ | ⑫ 土佐はちきん地鶏バルサミコ仕立て | |

株式会社黒潮町缶詰製作所

☎ 0880-43-3776 📠 0880-43-3780

〒789-1931 高知県幡多郡黒潮町入野4370番地2
<https://kuroshiocan.co.jp/>
 info@kuroshiocan.co.jp



84 腰掛防災トイレ

トイレに見えないオシャレな形・新発想の防災トイレ

普段は腰掛や小物台などとして使いながら災害時には、座面中フタを取り外し45Lのゴミ袋をかぶせるだけで洋式トイレとして使用できます。

感染症予防に一人一人清潔に使用できます。

また、木のトイレは丈夫で900kgの耐荷重試験もクリアしています。

高知県産84はちよんヒノキ材使用。



納入実績

ネット販売や展示会、防災訓練後の注文にて全国の個人宅に納入組立キットは県内中学校で採用納入

その他情報

サイズ横300奥行き360高さ352mm
重量1.6kg

高知トップ教材

☎ 088-866-8466 📠 088-866-5124

〒781-5103 高知県高知市大津乙204-2
<https://www.top-kyozai.com>
 top8466@me.pikara.ne.jp





長尺橋梁

HP



上部工は1日で架設できる急速施工が可能な長尺橋梁

- 橋長を20～30mスパンまで長くする事が可能となり、このことから橋脚を1スパンあたり2箇所少なくすることができ、大幅な工期・工費の削減につながる。
- 腹板の接合形式をピン構造連結とすること（1箇所ピン止め）でボルト本数を大幅に減らし、超大スパン支間長の栈橋構造の中でも特にシンプルで工期・工費の削減にもつながっている。
- 120tのクローラクレーンを長尺橋梁に乗せ、22.5tのウエイトを吊り、4m走行させ、最後に除荷した載荷試験及びコンピュータシミュレーションの結果、安全性が確認できた。
- 急速施工が可能、上部工（長さ20m、幅4m）は1日で架設することができる。



納入実績

福井県 北陸新幹線新設工事

その他情報

仮栈橋、山岳道路橋、応急復旧橋、河川橋、橋梁架替工事、防災減災第25回四国産業技術大賞最優秀革新技術

株式会社高知丸高

☎ 088-845-1510 📠 088-846-2641

📍 〒781-0014 高知市薊野南町12-31
🌐 <https://www.ko-marutaka.co.jp/>
✉ marutaka@ceres.ocn.ne.jp

電動エア圧ハイブリッド式陸閘（横引ゲート）自動開閉装置

HP



常時は電動、停電時はエア圧駆動、確実にゲート開閉

通常は商用電源を使った電動駆動、停電時は自動でエア圧駆動に切り替わり確実にゲートの開閉を行います。

エア圧駆動は圧縮窒素ガスボンベを使った蓄圧式です。

操作はどんな時でもボタンをワンタッチするだけです。

モーター、駆動切替装置、動作切替装置はモジュール化しワンボックスに収めています。

このため面倒な駆動機構部の設計が必要なく、施工も効率よく行えます。また殆どの機器はゲート内に収納されるため、機器類の設置スペースを別に設ける必要がありません。

エア圧駆動のみとし、制御電源に太陽光発電を使う事により、完全自立型とする事もできます。（動作回数はボンベ容量により制限されます）

逆にエア圧駆動部を廃止し電動開閉装置として使用する事も可能です。



納入実績

電動エア圧式	高知県高知土木事務所	1機
エア圧式	高知県高知土木事務所	2機
	須崎市農林水産課	1機
エア圧式電動追加型	高知県高知土木事務所	2機

その他情報

NETIS登録番号 SK-I40003-A
高知県防災関連登録商品
エア圧式 特許第5979492
電動エア圧式 特許第6818350

有限会社坂本鉄工所

☎ 0887-53-4101 📠 0887-52-4101

📍 〒782-0031 高知県香美市土佐山田町東本町4丁目4-17
🌐 <http://www.sakatetu.server-shared.com/>
✉ y-sakamoto@clear.ocn.ne.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

災害トイレ 2Ways 大地くん

HP

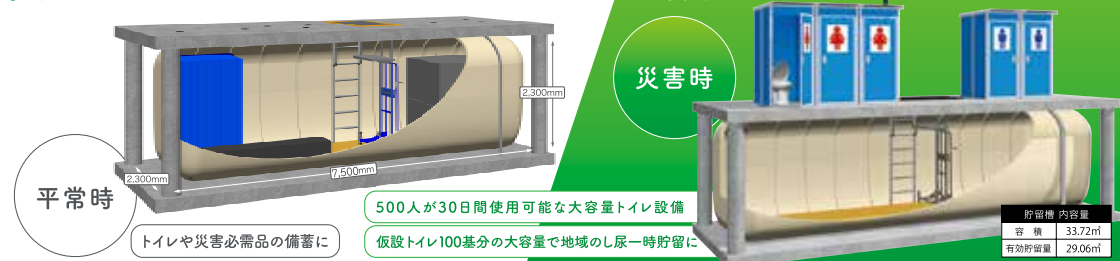


『トイレがない…』を、即解決！！

大規模災害に備え、組立式簡易水洗トイレ10基と災害時必需品を地下槽内に備蓄。災害時には避難者自らがトイレを設置でき、直ぐに使用可能。トイレは、500人が30日間使用可能であり、災害用トイレ製品としては断トツの処理量。学校や保育所など地域の避難所となる場所にオススメ！

また、企業の災害復旧拠点へも採用されております。

災害時に必要なものの備蓄とトイレの確保問題を一挙に解決



納入実績

高知市立城西中学校、日赤高知県血液センター、日赤愛知災害管理センター、安芸市立清水ヶ丘中学校、伊尾木保育所、赤野小学校、穴内小学校、井ノ口小学校、安芸市営球場、第一小学校、

四万十町立興津保育所、窪川中学校、志和地区、東又地区、ネクスコ西日本高知高速道路事務所 15ヶ所/20基 令和3年3月末

その他情報

R3年度：5基納入予定

有限会社四国浄管

☎ 088-883-1011 📠 088-884-1324

〒781-0084 高知県高知市南御座19-31

🌐 <http://saigaitaisaku.net/>

✉ info@saigaitaisaku.net

LEDソーラー防犯灯/地震解除錠付防犯ボックス・避難所表示点灯看板付

HP



地震の揺れで解錠するボックス付防犯灯

日常は、昼間ソーラー蓄電された電力で日没後LED照明灯が自動点灯、その後設定時間に消灯する防犯灯です。地震の揺れを感知すると防犯ボックスは開錠し、同時に防犯灯・避難所表示が点灯します。防犯ボックスに避難所・備蓄倉庫の鍵を入れておけば、避難がスムーズになります。

納入実績

残念ながらありません（防災展等に参加実績有）

その他情報

避難所看板/LED96個 アクリル板 400×550×55
照明部/I,000Lm以上 白色 超高照度白色LED48個
耐風速60m/sec
ソーラー部/密閉型鉛蓄電池 12V17AH×2 期待寿命10年 10時間タイマー
照明部高さ/3.8m
材質/電源ボックス 鋼板 ポール Φ120mm鋼管
防犯灯 本体:アルミダイカスト 照明部:アクリル
使用温度/-10℃~50℃
保存温度/-30℃~70℃
不日照保障/80W 8日間



株式会社島産業

☎ 088-847-1177 📠 088-847-1187

〒781-0112 高知県高知市仁井田新築4338番地

🌐 <https://shima-kochi.com/>

✉ shima-kochi@ec6.technowave.ne.jp

不等厚擁壁対応 「ガーディアンブロック工法」

Free Compact Tough High speed



ガーディアンブロック工法は、製品工場で組み立てられた前面コンクリートパネルと後面パネルを鋼材で連結した構造のブロックを使用する。

製品の法勾配や控長は自由に設定でき、従来品と比較しても軽量なため、現場では小型重機を使用して製品の据付けが可能。製品が型枠代わりになるため、型枠工工程が不要で、熟練工への依存も抑える事ができる。又、これにより型枠組立・解体作業中の建築廃材がほぼ発生しない。据付け後は、胴込コンクリート打設により、法勾配が前面・後面で異なる場合でも直から1割まで、控長も500^{mm}〜6,000^{mm}、高さ15^m程度までの擁壁構築が可能で、道路、河川、海岸、堰堤などのコンクリート構造物に対応できる。従来工法と比較して40〜50%の工期短縮が可能となったi-construction対応の新技术。



納入実績

【県内】国土交通省、高知県各土木事務所、市町村発注工事 約33,500^m²
【県外】九州、四国、関東、中国地方など全国各地 約9,500^m²

その他情報

寸法／大型タイプ：1,665^{mm}×1,000^{mm}〜、小型タイプ：1,250^{mm}×800^{mm}、重量、価格/形状による。製品模様／擬石、石張り、梨地など。
令和3年4月NE TIS登録【登録番号SK-210001-A】で閲覧可能 特許取得2件、台湾特許取得、その他海外特許申請済み

平成28年年度高知県地場産業大賞受賞、平成30年ガーディアンブロック工業会設立（令和3年6月現在全国25社、35工場加入）
平成30年高知県防災関連製品認定、平成31年高知県モデル発注制度対象製品認定

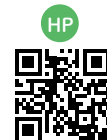
四万十コンクリート株式会社

☎ 0880-22-8577 📠 0880-22-8570

〒786-0031 高知県高岡郡四万十町床鍋812-2
http://www.shimanto-c.co.jp/
shimanto-con@shimanto.tv

耐震性貯水槽（汎用型、液状化対策型、狭所対応型）

造船の豊富な実績と技術から生まれた鋼製の耐震性貯水槽です



弊社の豊富な造船技術・ノウハウを活かした、耐震性に優れた地下埋設型鋼製貯水槽です。防火水槽、飲料水兼用貯水槽それぞれに40〜100tのラインナップを取り揃えております。また、高知大学・防災科学技術研究所と共同開発した液状化対策型貯水槽や、近年課題となっている住宅密集地等極めて狭い場所にも設置が可能な分割式貯水槽（10t級より対応可。2020年秋発売開始予定）もございます。弊社の製品は、（一財）日本消防設備安全センターの型式認定を取得しており、国庫補助事業においても対応可能です。
※地上設置型もございます。是非お問い合わせください。



納入実績

高知県、香川県、愛媛県、京都府、大阪府、広島県、岡山県、山口県、福岡県、長崎県、佐賀県、熊本県、および各市町村民間企業、団体

新高知重工株式会社陸機事業部

☎ 088-847-1130 📠 088-847-1132

〒781-0112 高知県高知市仁井田新築4319番地
http://www.skj-kk.co.jp/
thamada@skj-kk.co.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

災害時避難誘導灯(スカイHV街路灯)

より電力を確保する為に、風力と太陽光を電気にハイブリッド発電

この製品は災害などにより系統からの電源供給が失われ、街路灯が機能しなくなっても、独立電源として無充電で一週間LED照明を点灯させる能力があります。発電機の性能を最大限に活かす制御装置と、ソーラーパネルの最大発電時に88%以上電力に変換する制御装置を併せ持った避難誘導灯(街路灯)です。

信頼性のある国内メーカーのソーラーパネルを採用し、蓄電池には7年以上継続使用実績のあるディープサイクルバッテリーを搭載した安心のシステムです。

また、一昨年度より風を捉える力が格段に向上した最新型風車を採用し低風速からの発電能力を得る事が可能になった。

オプション機能として、100V電源とUSB電源を搭載する事も可能です。



☑ 納入実績

クライガルデン四万十 5基 四万十町興津 3基
せとソーラーパワー太陽光発電所 1基 土佐町14基

📖 その他情報

高知県防災関連認定商品

株式会社スカイ電子

☎ 0880-22-3993 📠 0880-22-2332

〒786-0027 高知県高岡郡四万十町東大奈路1380-56

🌐 <https://sky3993.jimdofree.com/>

✉ info@sky-denshi.co.jp

HP



RESCUE REQUESTーレスキューリクエスト

S.O.S では伝わらない、救助する側が求める情報を伝達するシート

■水害や土砂災害で孤立した際に、避難場所の人数や緊急を要する人の数など、救助する側が必要とする情報を付属のチョークでシート内の数字部分のセルを塗りつぶして記入し、それぞれのシートを広げて伝達します。

■シート：特殊な加工を施した燃えにくく破れにくい不織布を使用しており、雨などで濡れても破損せず使用できます

■マーカー：70℃～-15℃の環境下や水に濡れても使用できる油性チョークを使用



☑ 納入実績

高知市、土佐市、四万十市、香南市、室戸市、田野町、越知町、黒潮町、中土佐町、芸西村、愛媛県宇和島市・西予市、徳島県那賀町、愛知県新城市、長野県松本市、和歌山県那智勝浦町、北海道豊頃町、高知県教育委員会、幡多希望の家、(株)四国銀行、トヨタ自動車北海道(株)、西日本電信電話(株)高知支店・愛媛支店、旭化成ケミカルズ(株)愛宕事業所等

📖 その他情報

■高知県防災関連認定製品 28高知防産第5号

■商標登録 第5850934号

■「第2回防災グッズ大賞 防災専用部門 審査員特別賞」受賞

関株式会社洋紙・包材事業部

☎ 088-883-0145 📠 088-884-1446

〒781-0084 高知県高知市南御座6-19

🌐 <https://rescuerequest.com/>

✉ youshi@seki-yh.jp

HP



SR フェンス

道路沿いに「置く」だけで落石防護



山間地の道路では、落石や土砂の流出が確認されると、その度に道路維持工事等によって除去されています。落石等の大半は、30cm角未満の小規模なもので、運動エネルギーに換算すると5kJ程度以下になります。SRフェンスは、このような落石等に対応する防護柵です。道路斜面の法尻に、二次製品のコンクリートブロックを並べて、その連結部に差し込んだ支柱にワイヤロープとネットを設置する構造で、運動エネルギー6kJレベル以下の落石を受け止めることが可能な、簡単に設置できる落石防護柵です。



納入実績

高知県高知土木事務所、高知県須崎土木事務所、高知県幡多土木事務所、愛媛県四国中央土木事務所、島根県雲南県土整備事務所、島根県益田県土整備事務所、兵庫県但馬県民局豊岡土木事務所、山口県周南市役所建設部

その他情報

- 製品規格
 - ・基礎擁壁L2500×W570×H800—W1330kg
 - ・防護柵H1500
- 高知県防災関連製品登録

有限会社創友

☎ 088-878-1322 📠 088-878-1412

〒780-0056 高知県高知市北本町2丁目1番12号 TheCase高知駅前ビル5階
<http://www.soyu-ec.co.jp/sr-fence/sr-fence-top.html>
 miyazaki@soyu-ec.co.jp

地震揺れ感知自動解錠「防災BOX」シリーズ・ダイヤルBOX

災害時用のカギ管理のお悩みを解決、緊急用スペアキー保管BOX



東日本大震災のとき避難場所入口用カギの紛失により避難が出来ない、防災倉庫や備蓄倉庫のカギを持っている人が分からないなどの問題が発生しました。その中でも避難場所にカギが掛かっており、避難出来ない、備蓄倉庫の食糧を取り出せないなどの“カギ”によるトラブルが多く発生しました。この経験を活かし、避難場所や備蓄倉庫をいち早く開き、避難できる体制をつくりたいと考え震災時、電気が無くても振動を感知し、自動解錠する「防災BOXシリーズ」、低価格でカギの保管だけを優先し防犯ブザーも標準装備の「ダイヤルBOX」。カギ管理者の負担軽減、緊急用スペアキー保管ボックス。



納入実績

シリーズ累計2,400台

その他情報

京都大学で振動試験済み、無電源地震揺れ感知装置内蔵「防災BOX」、ダイヤル解錠機能が付いた「防災BOX-3」(特許取得)
 感震ブレイカー「ヤモリ」を感震装置に使い価格を抑えた「防災BOX-Y」ダイヤル付き「防災BOX-YD」(特許出願中)

電池の力で振動感知自動解錠、タイマー設定で自動施錠機能が付いた「カギココ」
 全国で850台以上売り上げた、超低価格「ダイヤルBOX」扉連動型防犯ブザー内蔵でカギ管理に特化した優れもの。(特許出願中)

有限会社大協工産

☎ 088-856-8269 📠 088-856-8469

〒783-0054 高知県南国市比江30-1
<http://daikyo-kochi.com>
 bousai@daikyo-kochi.com

超高輝度蓄光式誘導標識「アルファ・シャインプレート」

最先端の発光技術で消費エネルギー 0 の避難対策を！

HP



高輝度蓄光標識（消防設備認定品）で国内トップシェアの「アルファ・フラッシュ」シリーズの技術を応用した蓄光製品です。新開発の耐水性に優れた蓄光顔料を使用し、JIS屋外Ⅱ類・Ⅰ類規格に対応しています。

「アルファ・シャインプレート」は、アルミ板にアクリル樹脂（PMMA）の加工を施した超高輝度蓄光標識で、屋外で10年間使用後も屋外Ⅱ類の輝度を有し、南海トラフ地震の避難路・避難場所の明示対策として、高知県黒潮町約500箇所、高知県香南市約300箇所をはじめ全国自治体で使用されています。



納入実績

高知県香南市、高知県黒潮町、高知県南国市、宮城県気仙沼市、滋賀県彦根市、京都府長岡京市、愛媛県鬼北町、新潟県出雲崎町、新潟県村上市、岩手県釜石市 など

その他情報

JIS Z 9098・JIS Z 9097対応。緊急防災・減災事業債対象製品。自立式タイプ・壁面取り付けタイプから選択できます。デザイン自由設計できます。
※高知県防災関連登録製品 元高知防産第4号

株式会社ダイセン

☎ 088-846-5050 📠 088-846-5051

〒780-0003 高知県高知市七ツ淵824

http://www.daisenkochi.com/

ad@daisenkochi.com

ブルーシーシルトフェンス

港湾・河川等における災害復旧工事に！

HP



工事で発生する汚濁水の拡散をフロート下のカーテンにより抑止。汚濁拡散防止を目的として、作業性と経済性の両面から追求しユーザーの立場に立って開発した汚濁防止フェンスです。港湾・河川等の水辺の災害復旧工事・環境保全工事等の際にお使い頂けます。レンタル品の取り扱いも御座います。



納入実績

各種ゼネコン・自治体等に幅広くお使い頂いております。

その他情報

高階救命器具株式会社高知工場

☎ 0887-28-1173 📠 0887-28-1881

〒781-7301 高知県東洋町野根丙2438

https://www.tlpc.co.jp

koji_iseki@tlpc.co.jp

組立て式災害用ダンボール 暖ダンルーム ～間仕切りII・ベッドII～

緊急災害時の避難所において、ダンボールで簡易に組立・設営・撤去ができる！



【間仕切りII】

- 癒しの色づかい
うぐいす色のダンボール（両面撥水加工）を使用し、桜と四葉のクローバーを印刷することで心温かい癒し空間に！
- プライバシーを守り、ウィルス対策に
高さを140cmに上げ、ウィルスの飛沫、飛散対策と、他人の視線を遮り、プライバシーを守ってくれる！
- 組み合わせ自由自在
家族の人数に合わせて、組み合わせを自由に変える事が出来る！

【ベッドII】

- 3トンの重さにも耐える強度
成人男性が横になれる広さ（長さ195cm×幅90cm）で、3トンの重さにも耐えられる強度！
- こだわりの高さ
高齢の方の起床・就寝のし易さを考慮し、ベッドの高さを設定！（高さ：40cm）
- イスとしても使用可能
各イスの中に収納できるスペースを確保！

※2製品とも、長期保存に耐えられるよう製品をナイロン袋に入れ外装箱にも両面撥水加工を施しています。
※2製品とも、組立て式なので、工具不要で簡単に組立てができる。

☑ **納入実績**
全国の自治体、商社など

📖 **その他情報**
高知県防災関連登録製品／商標登録製品／特許登録申請中
ダンボールはエコ製品なので、使用後はリサイクル可能

株式会社タケナカダンボール

☎ 0887-55-4145 📠 0887-55-4147

📍 〒781-5310 高知県香南市赤岡町1951番地1
🌐 <http://takenaka-db.com/>
✉ info@takenaka-db.com

ロングスパン工法

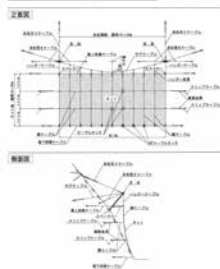
シンプルかつ高性能なポケット式落石防護ネット

横ケーブルに緩衝金具を取り付けることにより、落石衝撃を緩和し、落石エネルギーを効率よく吸収することができ、従来のポケット式落石防護網に比べ約5倍の落石エネルギーに対応可能です。また、本工法では、支柱間隔を最大30mと広げられるため、支柱設置が困難な箇所を避けて施工することも可能です。支柱本数を減らすことができ、落石衝撃による支柱損壊の減少にもつながります。

当社は、自社実験施設を有しており、実物大実証実験を行い性能向上の研究を重ねています。



ロングスパン標準構造図の一例



☑ **納入実績**
国土交通省、地方自治体

📖 **その他情報**
設置寸法
ネット高さ：H=10.0m～30.0m
支柱設置間隔：L=15m～30m（3m間隔で増減）
※現地状況等に応じて最適寸法を適用します。
平成22年国土技術開発賞 地域貢献技術賞
平成30年国土技術開発賞 二〇周年記念創意開発技術大賞

田中工業株式会社

☎ 088-855-7788 📠 088-855-7789

📍 〒781-8121 高知県高知市葛島4丁目5-7
✉ tanakakk@giga.ocn.ne.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

防災用豆腐ジャーキー

グルテンフリー・ヴィーガン対応の「防災用豆腐ジャーキー」

国内産大豆から燻製専用の「木綿豆腐」を作り、弊社のつけダレを活用し(桜チップ・四万十町産の栗の鬼皮で)実際に燻して完成させた【豆腐ジャーキー】です。グルテンフリー・骨炭不使用の砂糖を使用する事で植物性タンパク質豊富な「ヴィーガン対応商品」の防災用豆腐ジャーキーが出来上がりました。緊急事のカロリーの摂取とアレルギー対策(27品目大豆だけ)や「水・熱」もいらず、そのままお召し上がりいただけ、食べた後のゴミの処理も簡単で丸めて処理出来るため、夏場の「臭いや防虫対策」に効果的です。軽量コンパクトな【防災用豆腐ジャーキー】をご家族・日数分、備蓄用にどうぞ。



Kochi HACCP
高知県食品総合衛生管理認証

納入実績

高知県警、高知市役所、防災商社等

その他情報

2018年フランス・シアルにてイノベーション受賞。日本経済新聞の日経MJ賞受賞。2021年「災害食大賞」優秀賞。

株式会社タナカショク

☎ 088-845-2451 📠 088-845-6507

〒781-5101 高知県高知市布師田1761

🌐 <http://www.tanakashoku.jp>

✉ y-tanaka@tanakashoku.jp

耐震天井廻り縁

(耐震)天井のクリアランス(隙間)をカバーする建築資材

大規模空間に設置される吊り天井のクリアランス(壁側・天井間)の納め方に関心が寄せられています。耐震天井廻り縁は、2つの部材の組合せにより、地震の揺れによる天井と壁、天井同士の変異の違いに追従して、互いの衝突を防止するためのクリアランスをカバーする建材です。平時には室内と天井裏の間仕切りに効果があり、エアコン廻りでも使用できます。



納入実績

- 高知県: 銀行
- 愛媛県: 教育機関
- 徳島県: 教育機関
- 関東: 教育機関・精密機器工場・物流倉庫・お菓子工場・食品工場・研究棟・プール施設・図書館・博物館・病院・銀行・住宅
- 北海道: 事務所

- 東北: 教育機関・精密機器工場・病院
- 北陸: 事務所・銀行
- 中部: 教育機関・物流倉庫・市民会館・事務所
- 関西: 教育機関・精密機器工場・市庁舎・商業施設
- 中国: 教育機関・製紙工場
- 九州: 教育機関・食品工場・公民館他

その他情報

- ・ 高知県防災関連製品認定制度認定製品
- ・ 2011年東日本大震災による天井落下被害軽減の実績(精密機器工場)
- ・ 2016年「日経アーキテクチュア 日経ホームビルダー建材設備大賞 特別賞」受賞

チカミルテック株式会社

☎ 03-5418-4133 📠 03-5418-4134

📍 (東京営業所) 〒108-0023 東京都港区芝浦2-14-8第2ターワイビル6階
(高知本社) 〒780-0842 高知県高知市追手筋1-6-3

🌐 <http://www.c-miltec.co.jp/>

✉ sangyo@c-miltec.co.jp

高弾性特殊ゴムによる TS シール製品・工法

目地からの浸水を防ぐ耐震性弾性特殊ゴム



伸縮性、耐久性、耐候性に優れた弾性特殊ゴム。

TSシールは、強力な粘着性及び半永久的な弾力性を維持し、永年に亘って硬化しない性質を持ちます。また、耐震性に優れ、恒久的な止水を実現、上下水道管や地下共同溝接合部、地中メタンガス防爆接合に対応する特殊工法で、石油、ガス等のライフライン等にも採用されています。



防潮堤の目地に充填



落差マンホール接合用 TS シールテープの貼り付け作業

納入実績

全国の地方自治体の上下水道推進工事、地中メタンガス防爆工法、地下共同溝工事、防潮堤補修工事に採用多数

その他情報

- TSシール
自動混練機タイプ
4.4kgセット（主剤4kg＋硬化剤0.4kg）、13.2kgセット（主剤12kg＋硬化剤1.2kg）
- TSシールテープ
T10mm×W15mm×L3.8m／T13mm×W15mm×L3.8m／T15mm×W20mm×L4.0m
必要に応じて用途、接合部の形状、止水力に見合う形状 寸法に形成
価格：別途ご相談（施工状況により異なる）
高知県防災産業交流会認定製品（24高知防産第27号）



TS シールを下水道管端面に充填

株式会社 TS シール工業

☎ 088-884-4567 📠 088-884-8211

〒780-0823 高知県高知市菜園場町6-5 西本ビル 3階
🌐 <http://www.ts-seal.com/>
✉ info@ts-seal.com

リードパイプ誘導灯 PALA

弊社独自の電気回路で安心安全に避難場所へ誘導します



弊社独自の電気回路を搭載した夜間の災害に強い味方「リードパイプ誘導灯 PALA」です。

ガードパイプの中にLEDライトが設置されておりムラなく足元を照らします。手摺は突起物がなく熱くならないので、安心して手摺を押えながら坂道や階段など上がる事ができます。

1セットのリードパイプ誘導灯PALAでおおよそ100m灯りを提供できます。

20日以上雨天が続きソーラーパネルに充電が出来ない状況でも、地震を感知すると必ず点灯するようになっています。

また、蓄電池を長寿命化。10年以上蓄電池の交換等のメンテナンスが不要です。

設置場所や使用方法などによって設計できますので、その場所に合ったリードパイプ誘導灯を設置する事ができます。



納入実績

高知県内65箇所以上
神奈川県葉山町
和歌山県日高町 他

その他情報

AC100V仕様（バックアップ電源付）、入口ライト付仕様、広場ライト付仕様、ヘリポートラウンドライト仕様など特別仕様や仕様変更などご相談ください。
高知県防災関連登録製品

有限会社土佐通信

☎ 088-856-3199 📠 088-856-3198

〒781-1161 高知県土佐市宇佐町宇佐3157
🌐 www.boating.co.jp
✉ hama@boating.co.jp

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

折りたたみ式防災ボート ツーウェイ9

パッと広げて防災ボート

平常時は、ボストンバッグの様な形で、防災用品などを収納できる保管庫として、災害時には上部を180度開くとボートに大変身。また船体が二つに分離できるため、津波避難指定ビル屋上にも運び込め保管が可能。子供からお年寄りまで気軽に扱える避難・移動・救助用防災ボート。



☑ 納入実績

全国企業・自治体・アキレスマリン

📖 その他情報

展開時 長さ2.8m 幅1.2m 高さ0.4m
折りたたみ時 長さ1.4m 幅1.2m 高さ0.8m
重量39kg 船体FRP製

株式会社土佐レジン

☎ 088-855-8027 📠 088-855-8580

📍 〒781-0250 高知県高知市瀬戸2丁目5-41

🌐 <https://tosarejin.com/>

✉ tosa_rejin@sea.plala.or.jp

リバーザーステップ

地表面を削らず、地形にフレキシブルに対応可能な管理用階段

地山を切り崩すことなく、設置が容易で、長期間利用可能な再生プラスチック製階段。

大型機械を使わず、人力で施工ができるため、狭い箇所やコンクリート階段の設置が困難な場所でも採用可能。

擁壁や急傾斜地に対しても設置可能で津波避難用階段としての採用も多数。

養生期間不要で、耐候性にも優れているため、設置直後から長年にわたり利用可能。



☑ 納入実績

神奈川県葉山町、宮城県女川町、和歌山県白浜
他県内外100か所以上

📖 その他情報

勾配/ (踊り場) 0° ~ 15° (階段) 15° ~ 50° (梯子階段) 50° 以上
素材/再生プラスチック
第五回ものづくり日本大賞四国経済産業局長賞受賞製品
高知県防災関連登録製品

株式会社 西宮産業

☎ 088-856-5080 📠 088-856-5090

📍 〒781-8134 高知県高知市一宮中町1-1-11

🌐 <http://www.nm-sg.com/>

✉ norisada@nm-sg.com

備蓄用 不織布毛布 NS-01

コンパクトな新型災害用毛布の改良版！



2013年に発売以降、各自治体や民間企業様に採用いただいておりますコンパクトな新型災害用毛布です。従来の災害用毛布に比べ、圧縮時の容積率を約1/4まで削減。不織布、断熱シート、不織布の3層造になっているため、従来の災害用毛布より高い保温性があります。日本防災協会認定製品。



納入実績

全国市町村 約180カ所、全国保育園～大学
約40カ所、全国民間企業 約500カ所 等

その他情報

- 使用時サイズ／W1400×H2000mm
- 圧縮パックサイズ／W195×H270×D45mm
- 10枚入段ボールサイズ／W420×H260×D295mm
- 重量／約450g（1枚あたり）
- 高知県防災関連登録製品



株式会社フロムハート

☎ 088-855-3500 📠 088-855-3503

〒780-8050 高知県高知市鴨部1355番25

🌐 <http://www.fromheart.net/>

✉ fromheart@shirt.ocn.ne.jp

NEW 間仕切りスペース

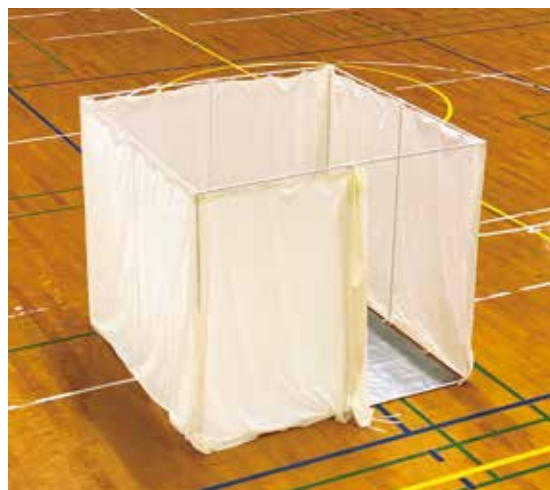
軽量・コンパクト・簡単組立！低コストで避難所の快適空間を実現



軽量・コンパクト・簡単組立の避難所簡易間仕切りです。

ハイクとカーテン式で容易に組み立てが可能。1セット5kg弱と軽量なので、女性でも持ち運びが可能なうえ、梱包サイズもコンパクトです。

1部屋独立型なので、避難所の設計（部屋の配置配分）の自由度が高い。例えば2部屋を組み合わせて4人部屋にしたり、中央仕切りタイプでは1人部屋を作ることもできます。またパイプは部分的に容易に取り外しが可能ですので、バリアフリー対応等にも対応。飛沫防止対策としての高さ180cmタイプと避難所管理がしやすい高さ140cmタイプがあります。



納入実績

全国の自治体、自衛隊、病院等

その他情報

組立サイズ：2.1m×2.1m × H1.4m / H1.8m
重量：約4.2kg(H140) / 約4.8kg(H180)
カートンサイズ：W18.5c×H10.5c×D105.0c
高知県防災関連登録製品

株式会社マシュール

☎ 0880-65-8127 📠 0880-65-8129

〒788-0012 高知県宿毛市高砂34-36

🌐 <http://www.hakovest.com/>

✉ m-info@mashur.com

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

油漏れないタンク 2号

【安心】⇒震度5弱以上の地震や車両の追突等で作動します【安全】⇒転倒しても油は漏らしません

近年予想される南海トラフ巨大地震やそれに伴う津波が襲ってきても、重油をタンクから流出させない装置を開発しました。地震やそれ以外の車両事故等で作動します。再度通電しても復旧はしません。安全を確認後、手動にて開弁させるシステムを採用しました。

県内沿岸地域に密集している営農用ハウスに取り付けることで環境被害を未然に防ぐだけでなく、火災等の2次災害にも貢献する商品となっています。



納入実績

JA全農こうち
高知県廃油企業 株式会社



その他情報

1990 営農用タンク対応
高知県防災関連登録製品
第28回高知県地場産業大賞奨励賞受賞
第12回新機械振興賞審査委員長特別賞受賞
特許番号: 6430300



株式会社松田鉄工

☎ 0887-55-0256 📠 0887-55-1177

〒781-5332 高知県香南市香我美町徳王子3309-2

🌐 <http://matsudatekko.com/>

✉ matsudatekko@ca.pikara.ne.jp

HP



10年保証備蓄用トイレットペーパー 200m 70mミニ

衛生的に長期保存可能、トイレットペーパー

アルミ蒸着真空包装により湿気・カビ・害虫から長期間トイレットペーパーを保護します。(安心の10年保証付き)
浸水・振とう試験もクリアしており、屋外の倉庫など、場所を選ばず備蓄可能です。

個包装タイプもラインナップに追加し、衛生的に使用でき、またノベルティーとしてもお使い頂けます。



納入実績

大阪府・茨城県庁・三重県庁・宮崎県庁・島根県庁など
自治体約110ヶ所。民間企業・個人販売多数。



その他情報

200m巻IRで4人家族で約1週間、70m巻IRで1人1週間使用可能。

(有)丸英製紙

☎ 088-892-0661 📠 088-893-0693

〒781-2136 高知県吾川郡いの町鹿敷523-2

🌐 <http://maruhide-paper.com/>

✉ maruhideseishi@carol.ocn.ne.jp

HP



非常用ウェットタオル 非常用ウェットタオル BIG ドクター除菌タオル

「あったらよかった」をカタチに！



【非常用ウェットタオル 非常用ウェットタオルBIG】

非常用ウェットタオルは、緊急時・災害時などお風呂に入れない時に顔や体を拭くことができ、備蓄品として最適です。また、清潔で安全な衛生施設で製造しており、保存期間：6年の品質も保証いたします。

中にはウイルスや菌を拭き取り除去出来る成分を配合した、綿100%のウェットタオルが1枚入っています。

【ドクター除菌タオル】

ドクター除菌タオルはウイルスや菌を拭き取り除去できる成分とアルコール成分を配合しているウェットタオルです。抗ウイルス作用の持続性が期待でき、手指衛生に効果があります。綿100%タオルでお肌にも優しく、無香料となっています。使用後は洗濯してタオルとして利用出来ます。



☑ 納入実績

【非常用ウェットタオル】

岡崎市役所〔愛知県〕・神栖市役所〔茨城県〕・
長浜市役所〔滋賀県〕・西伊豆町役場〔静岡県〕・
習志野市役所〔千葉県〕・上富田町役場〔和歌山県〕・
中土佐町役場〔高知県〕

【非常用ウェットタオルBIG】

神栖市役所〔茨城県〕・中土佐町役場〔高知県〕

【ドクター除菌タオル】

高知県役所

📖 その他情報

【非常用ウェットタオル 非常用ウェットタオルBIG】

■保存期間：6年
■タオルサイズ：約260×260mm BIG 約350×840mm
■1ケース：100枚入り BIG 60枚入り ■材質：タオル 綿100%
■高知県防災関連登録製品

【ドクター除菌タオル】

■保存期間：3年
■タオルサイズ：約200×230mm
■1ケース：200枚入り ■材質：タオル 綿100%

株式会社 mimoto

☎ 088-837-2323 📠 088-848-0345

📍 〒781-0270 高知県高知市長浜5984-2

🌐 <http://www.package-mimoto.co.jp>

✉ mimoto@puala.net

路面簡易排水帯 ブンサンベルト

降雨災害から林道・作業道・農道を守り安全な路面を確保します。



近年多発している集中的な豪雨など、林道や作業道、農道の路面（わだち）を流れる雨水に対し、本製品を路面に適宜の間隔で設置することで分散して排水、路面の浸食や崩壊、路面碎石の流出を防ぎ、快適で安全な走行を確保します。これらの効果を通して、森林の崩壊などによる荒廃抑止にも貢献します。また、重機を要さず少人数で容易に設置/更新できるため、林道・作業道・農道の維持修繕コストや作業労力を軽減します。運搬も容易、20m巻と10m巻きよりお選びいただけます。



☑ 納入実績

高知県内自治体／森林組合、県外自治体（北海道、愛媛県他）、民間企業（コンサル企業、林道整備事業者 他）

📖 その他情報

商標登録 No5229260
特許証登録 No4793695

有限会社宮地建材店

☎ 088-897-0658 📠 088-897-0616

📍 〒781-2146 高知県吾川郡いの町柳瀬上分100

🌐 <http://www.bunsan.co.jp/>

✉ info@bunsan.co.jp

機械金属
関係

01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

WIND UP(可搬式ゲート開閉装置)

電気が無くても「WIND UP」で解決、楽チン楽チン

HP



- ①コンパクトで、重量も10キロ未満であることから、携帯性に優れています。
- ②電力を必要としませんので使用場所を選びません。電動ゲートにおいても、落雷等による停電時にも開閉ができます。
- ③誰にでも操作できるように、始動性の良いエンジン、工具なしに簡単接続可能なアタッチメント、正転・逆転が手元レバー操作で切換え可能、過負荷が発生した場合、安全装置が働き動力伝達を中断するよう設計されています。
- ④既設・新設にかかわらず取付け可能、ゲート開閉に要する労力・時間の軽減ができます。(手動の3～4倍の時間短縮)



☑ 納入実績

企業局・農政局・都道府県各自治体・
土地改良区・水門メーカー・
各電力会社・商社

📖 その他情報

重量/10kg 寸法/H300mm×W200mm×D400mm
高知県防災関連登録製品
平成24年度高知県地場産業大賞奨励賞受賞
第43回(平成29年度)発明大賞考案功労賞受賞

有限会社横川鉄工所

☎ 088-831-1786 📠 088-831-1931

📍 〒781-8006 高知県高知市萩町1丁目4番23号

🌐 <http://www.yokotetu.com/>

✉ yokogawa@river.ocn.ne.jp

イージーストレッチャー

女性でも高齢者でも簡単に搬送できる防災用担架！

HP



簡単に水洗いができるポリプロピレン素材。最大10人で搬送ですが、ソリの様に牽引できるので一人でも搬送可能。搬送シーンに合わせて形状を変える事が可能です。一目でわかる専用ケースと落下防止や牽引に使用するベルトが4本付属。収納時は自立して保管ができるので保管スペースをとりません。



☑ 納入実績

県内外の企業、学校、自主防災組織・自治体・福祉施設・
博物館・建設現場・イベント運営団体

📖 その他情報

本体サイズ:長さ180cm×幅60cm×厚み1.2cm
収納時サイズ:28cmφ×高さ70cm
重量:3.9kg
収納袋表記:大きな文字で漢字・英字表記

有限会社吉村デンソー

☎ 088-850-0001 📠 088-850-0003

📍 〒780-8063 高知県高知市朝倉丙2129-9

🌐 <http://www.y-denso.com/>

✉ calec@ca.pikara.ne.jp

アヴォンリー・キース保湿ペーパー

デリケートなお肌のために開発された世界初の保湿ペーパー

土佐手漉き和紙業の創業から100年以上、長年に渡り品質の良さと新しいニーズの開拓を心掛けてきました。そして1993年、通常のティッシュの2倍以上の水分量を持つ「保湿ペーパー」の開発に世界で初めて成功しました。しっとりなめらかな肌ざわりに仕上げることで、お肌の弱い方や鼻炎でお悩みの方など、多くのお客様に支持をいただいております。



納入実績

全国のスーパー、ドラッグストア、ホームセンター 他

その他情報

単品サイズ

(BOX200組×3個パック: 248×279×119mm/1010g)

(ポケット10組×16個パック: 220×75×75mm/240g)

(トイレット30mダブル×4ロール: 195×230×100mm/500g)

河野製紙株式会社

☎ 088-822-3107 📠 088-822-3110

〒780-0934 高知県高知市下島町71番地

🌐 <https://www.kawano-p.co.jp/>

✉ kawanok@kawano-p.co.jp

HP



機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他製
品

05

HP



NEW くらす三彩ビジネスクロス

例えるなら、ワンランク上のビジネスクラスのような OA クリーナー

メガネやスマートフォン、タブレット端末などのOA機器クリーナー。ドライタイプなので、気軽に持ち運べてとても便利にお使いいただけます。シートはグループ会社独自の製法による3層構造で、繰り返し拭いても破れにくく丈夫です。超極細アクリル繊維を表面層に使用し、皮脂汚れのような油分を含む汚れもスッキリ拭き取りピカピカになります。



その他情報

商品仕様

素材: アクリル系不織布

シートサイズ: 93mm×101mm

枚数: 12枚入 (ポップアップ式)

ノベルティやオリジナルデザインも承っております。

株式会社三彩

☎ 088-852-3866 📠 088-852-3877

〒781-1111 高知県土佐市北地4517-2

🌐 <https://www.sansai-co.jp/>

✉ info@sansai-co.jp



マイウェット除菌シート 350 枚

拭くだけ簡単除菌シート！高知県の公共施設でも使われています。

アルコール、塩化ベンザルコニウム0.05%、手指にやさしい
グリセリン配合の大容量除菌シート

- 職場、店舗、公共施設（図書館、学校）や幼稚園での衛生管理に
- 手指のふき取りに
- テーブル、イス、ドアノブ、スイッチ、手すりなど身の回りの除菌に
- スプレーの使えないところに
- ペットのお世話のときに
- 詰替え用もあります



動画配信中



高知県
防災関連
登録製品

納入実績

図書館、中学高等学校、小学校、幼稚園、スポーツジム、飲食店、
ホームセンター、量販店

その他情報

高知県防災関連登録製品、Youtube動画配信中

三昭紙業株式会社

☎ 088-854-0521 📠 088-852-2170

〒781-1111 高知県土佐市北地2424-7

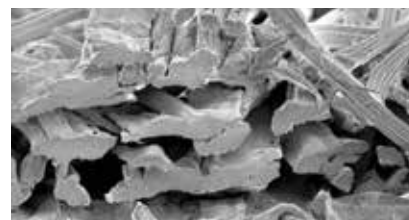
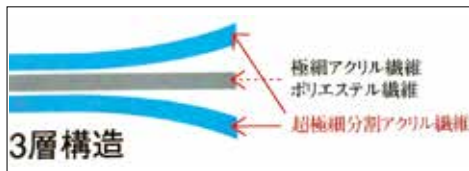
https://www.sanshoshigyo.jp

honsa@sanshoshigyo.jp

サン・モア NA(超極細アクリル繊維不織布：ワイパー用)

キズがつきやすい面を拭き取るのに最適 3層構造で汚れをキャッチ!!

携帯電話についたファンデーションやヘア
ワックス・汗などの汚れを、きれいに拭き
取ります。薄くてやわらかいので、すきまの
汚れやほこりをしっかりキャッチします。
また、薬品は一切使用していませんので
お肌に使っても安心です。燃えるゴミとし
て出せます。(水には流せません)



一般レーヨン不織布の断面



NA 超極細アクリル繊維不織布の断面

納入実績

大手量販店 ドライメガネクリーナー
大手コンビニやドラッグチェーンのPB商品 ウェットパウチメガネクリーナー
大手カー用品 車の窓ガラスクリーナー
大手家電メーカー OAクリーナー

その他情報

三和製紙株式会社

☎ 088-852-3811 📠 088-852-3823

〒781-1103 高知県土佐市高岡町丙443-1

https://www.sanwaseishi.co.jp/

sanwa-p@orion.ocn.ne.jp

プレミアムふんわか ローションポケットティッシュ

こだわるオトナ女子のローションティッシュ

HP



普段使いのティッシュとして、大切なお肌のために紙質にこだわりました。

ティッシュは柔らかすぎず、しっかりとした使い心地です。美容成分のヒアルロン酸を配合し、パッケージはシンプルでおしゃれなデザインとなっており、こだわるオトナ女子を意識した商品となっております。



納入実績

全国のスーパー、ホームセンター、ドラッグストア 他

その他情報

- ・ラインアップ：20枚（10組）×6個組/12個組/16個組
- ・保湿成分ヒアルロン酸配合

ダイレイ株式会社

☎ 088-892-1555 📠 088-893-2400

〒781-2128 高知県吾川郡いの町波川1846

🌐 <https://dairei.jp/>

✉ info@dairei.jp

メディパッドロングエアリー

弱酸性素材採用でグレードアップした大人用尿とりパッド

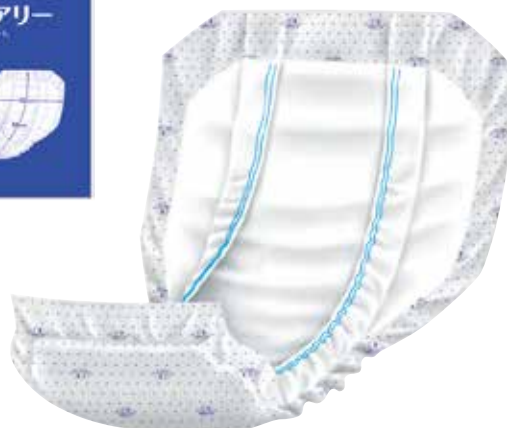
HP



長年愛され続けられているロングセラー商品。使いやすい形の特殊なひょうたん型設計で、ボディラインにしっかりフィットします。長時間紙おむつを使用しても、通気性素材を使用しているので、湿気を外に逃がし快適にご使用することができます。

さらに吸収体部分には弱酸性素材を使用しており、お肌への負担を軽減します。

安心の吸収力でしっかりとあなたをサポートしてくれます。



納入実績

日本全国の施設・病院など

その他情報

サイズ/32cm×56cm、入数/30 枚、吸収量の目安/750ml

株式会社近澤製紙所

☎ 088-892-0126 📠 088-893-1963

〒781-2110 高知県吾川郡いの町4003番地

🌐 <http://www.chikazawa.co.jp/>

✉ business@chikazawa.co.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他製
品

05

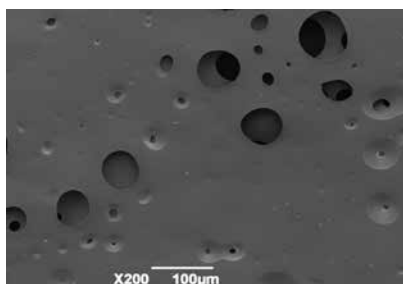
吸着シート Type FK

HP



平滑な対象物に、繰り返し容易に吸脱着ができる不思議なシート

接着剤フリーの吸着シートです。滑り止めテープ用途として使用されています。他、接着剤、粘着テープ、マジックテープ、マグネットなどの代替品としても利用可能です。当製品は弊社不織布にアクリル樹脂をコートしたのですが、PETフィルムや通気性の低い生地にもコート可能ですので、オリジナルの吸着シートを作成できます。



納入実績

帝人フロンティア株式会社
パシフィック技研株式会社

その他情報

テクノヒロセ株式会社

☎ 0889-24-5200 📠 0889-24-7019

〒781-2151 高知県高岡郡日高村下分277-2

🌐 <https://www.hirose-paper-mfg.co.jp/>

✉ sales@hirose-paper-mfg.co.jp

NEW 超吸収 超特大パッド 1800

HP



最大サイズ・最大吸収量の尿取りパッド

他社にはない最大サイズ・最大吸収量で、朝まで安心。ひょうたん型形状なので、股にフィット。ズレやモレを防止します。さらに、おしりをすっぽり包み込む最大サイズ（38×71cm）で安心です。

お肌に接する部分には、ふんわりシートを採用し、やさしくお肌を守ります。また、バックシートには、布のようなやわらかいクロスライク通気性シートを採用。湿気を外に逃がして、ムレを防止します。

ご使用者様のことを考えた商品設計で快適ライフを応援します。



納入実績

日本全国の施設・病院・ドラッグストアなど

その他情報

サイズ/38cm×71cm 入数/30枚
吸収量の目安/1800ml

東陽特紙株式会社

☎ 088-892-0058 📠 088-893-4808

〒781-2103 高知県吾川郡いの町幸町112-1

🌐 <https://www.toyotokushi.jp>

✉ contact@toyotokushi.jp

粘着ちぎり和紙（四方耳付き和紙粘着ラベル）

自然な手漉き風の耳を残した和紙ラベル

機械漉き四方耳付き和紙を改良してきた製品。

シート上になり、用途は酒ラベルやその他ラベルなどに使用。温度差によるこすれや剥がれもなく、印刷時の滲みも少ないため、使い勝手のよい粘着ラベル紙。

10cmx12cmサイズ9枚取り（3枚x3枚）/1シート



HP

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

納入実績

その他情報

現在、ロール印刷開発中。これによって印刷込みのシート1枚の価格がより抑えられる見込み。

内外典具帖紙株式会社

☎ 088-892-1088 📠 088-892-2968

〒781-2133 高知県吾川郡いの町加田1246-1

🌐 <http://www.naiten.com/>

✉ naigaitengu@kzd.biglobe.ne.jp

NEW FSC 抗菌クラフト紙ファイル

脱プラを通じて環境配慮をPRするFSC認証抗菌紙のファイル

PP製クリアファイルと比較して、中があまり見えない、安くないなどデメリットもありますが、以下多くのメリットがあります。

- ・レーザープリンター、インクジェットプリンターに対応、少ない枚数でもオリジナル印刷ができる
- ・ファイルに直接書き込めて、表に付箋を貼っても剥がれない
- ・内容物が見にくいので見積書などを挟むときのちょっとしたセキュリティとなる
- ・無機系抗菌剤を塗布した抗菌クラフト紙を使っているので衛生面への配慮がPRできる
- ・紙資源としてリサイクル可能。中の書類ごとシュレッダーにかけることも可能
- ・FSCラベルが付いているので環境保護に力を入れているという姿勢を対外的に強くアピールできる



HP

納入実績

販促関連会社、印刷会社、その他一般企業など

その他情報

ニヨド印刷株式会社

☎ 088-892-0218 📠 088-893-2180

〒781-2110 高知県吾川郡いの町474-2

🌐 <https://www.niyodo-press.co.jp>

✉ misho@niyodo-press.co.jp

リシングル 60 入／リラダブル 60 入

“知る人ぞ知る”希少なすかし模様のトイレットロール

大切に受け継がれてきた土佐和紙伝統工法で作られる大変希少なすかし模様は、プリント（印刷）とは異なる、控えめながらも上品な風合いが自慢の一品です。

原料には、こだわり抜いた天然パルプだけを100%使用しています。その原料と、清流仁淀川の水を使用してゆっくりと丁寧に抄きあげた紙は、柔らかいけど破れにくい、しなやかな紙質です。

すかし模様は全5柄。どの柄が現れるかは、包装紙を開けて使い始めるまでのお楽しみです。（申し訳ありませんが、柄指定はできません。）



納入実績

宿泊施設、個人向け通販

その他情報

ハヤシ商事株式会社

☎ 088-852-0535 📠 088-852-5845

〒781-1102 高知県土佐市高岡町乙3192-4

🌐 <https://www.tissue.co.jp/>

✉ hayashi@tissue.co.jp

土佐和紙（典具帖紙）

世界一薄い和紙

世界中の美術館・博物館で文化財の保存修復に使用されている日本の和紙。そのなかでも、弊社の製品は下記特徴において世界中のお客様から信頼がつかれ、ご愛顧頂いております。

- ・品質の安定
- ・実績
- ・品質だけではなく、きめ細かいサービス



納入実績

大英博物館、ルーヴル美術館、
その他国内外の美術館、博物館、図書館

その他情報

ひだか和紙株式会社

☎ 0889-24-7857 📠 0889-24-7858

〒781-2152 高知県高岡郡日高村沖名3486-1

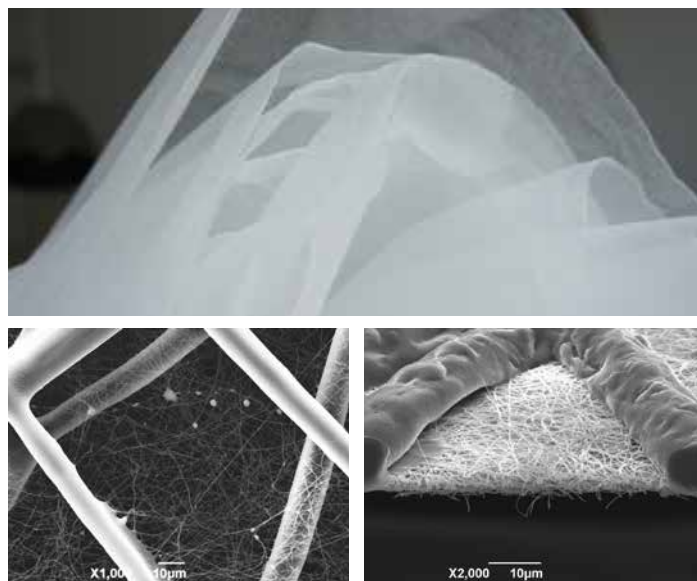
🌐 <https://www.hidakawashi.com/>

✉ info@hidakawashi.com

ナノファイバー複合不織布

今までの常識を覆すナノファイバー複合不織布

弊社オリジナルの製造方法によりナノファイバーの安定量産を可能にしました。従来の不織布では達成が難しい10 μ m以下という孔径も実現できます。微粒子の捕集効率を落とさないまま圧損の低い（息のしやすい）マスクのフィルターとして実績があります。また、エアフィルターや電池セパレーターとしての展開に向け開発を進めています。



納入実績

伊藤忠紙パルプ株式会社

その他情報

2018年 第32回高知県地場産業大賞 受賞

廣瀬製紙株式会社

☎ 088-852-2161 📠 088-852-6672

〒781-1103 高知県土佐市高岡町丙529
<https://www.hirose-paper-mfg.co.jp/>
sales@hirose-paper-mfg.co.jp

HP



機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他製
品

05

HP



NEW 「ペーパーフラワー」

「ちょっと大きめのサイズで華やかなペーパーフラワー」

誕生日、ホームパーティー、イベントなどのデコレーションに最適で、手作りが楽しめる商品です。

花びら1枚が広く、先端をカットしているので仕上がり華やかに見えます。

仕上がりが27センチと大きいので遠くからでも見映えがします。

水引糸を使用しており、素材から国内生産で安心安全の商品です。

4色の組み合わせにより色々なバリエーションで楽しめます。



納入実績

商社、個人など。

その他情報

・直径約27cm
 ・5個入り
 ・白色、桃色、黄色、緑色の4色。

富士紙化学株式会社

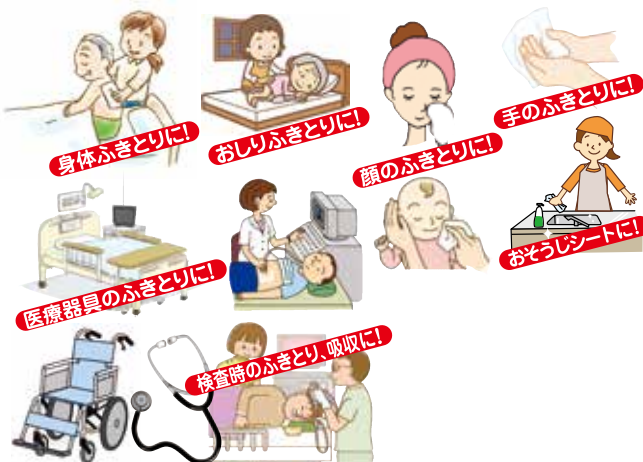
☎ 088-852-0332 📠 088-852-0982

〒781-1102 高知県土佐市高岡町乙1225-1
<https://fujipaper.com/>
info@fujipaper.com

ふきとりコットンタオル・ミニパックタオル

使い捨てタオル 交差感染のリスクを低減！

- 抜群の吸水力と保水力！ 適度な厚さとソフトな肌触り！
- ドライなので災害などの非常時用として長期保存が可能！



☑ 納入実績
全国の病院・介護施設など

📖 その他情報
実用新案登録 第3166046号
サイズ/S 20cm×18cm ・ M 30cm×18cm ・ L 40cm×18cm

ミニパック株式会社

☎ 088-866-6789 📠 088-866-7888

📍 〒783-0041 高知県南国市岡豊町定林寺57-3
🌐 <http://www.minipack.co.jp>
✉ minipack@minipack.co.jp

オリジナルグッズ作成

いちまいからつくれる紙ものやさん

デザインから印刷・加工までを自社工場にて行っております。
創業80年で培った印刷技術と、自社店舗「Paper message」で培った商品企画力で、ご要望に沿ったご提案をさせていただきます。



本山印刷株式会社 Paper message 事業部

☎ 088-872-0661 📠 088-823-4457

📍 〒780-0052 高知県高知市大川筋2-6-11
🌐 <https://www.papermessage.jp/>
✉ info@papermessage.jp

マスクきれいシート

マスクの内側にいれて清潔に保つ不織布製シートです

マスクの内側の化粧うつりやマスクによるかゆみ・皮膚炎などを防ぐために使う、肌にやさしい天然セルロース性の不織布シートです。
布製・不織布製いずれのマスクにも使えます。
安心の高知県産品。



納入実績

2020年5月～の発売から1年間で量販店他で55,000パック販売

その他情報

株式会社モリサ

☎ 088-852-1177 📠 088-852-6622

〒781-1102 高知県土佐市高岡町乙218-1

🌐 <http://www.morisa.jp/>

✉ info@morisa.jp

土佐和紙壁紙

伝統の美 土佐和紙壁紙を日本全国に発信中！

和紙の持つ独特な優しさ、風合いの良さ、また何よりもホルムアルデヒド等の心配のない自然素材で構成するエコクロスとして、日本全国の建築関係の皆様に、好評を得ています。
成長が早く、炭酸ガスを大量に吸収する環境改善作物・ケナフを使った「ケナフ壁紙」も、楮・三桠と並んで非常に人気の高い素材です。



納入実績

県内外の建築・内装業者

その他情報

認証事項／国土交通省認定品 (F☆☆☆☆)

国土交通省認定品 (準不燃)

受賞暦／第11回高知エコ産業大賞 優秀賞受賞

株式会社モリシカ

☎ 088-855-7720 📠 088-855-7730

〒781-2133 高知県吾川郡いの町加田1571

🌐 <http://morishika.co.jp/>

✉ info@morishika.co.jp

HP



機械
金属

01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

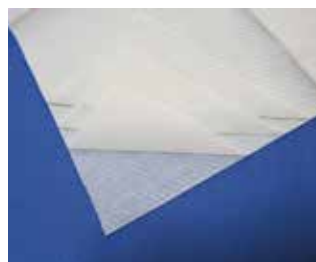
05

ペーパーウエスクリーン 4 プライ 50 組

吸水スピードが速く、紙粉が少ない！布に代わるペーパーウエス

多量の水やオイルなどの汚れをすばやく吸収するペーパーウエスで、布ウエスと違い糸くずが出ません。水に濡れてもしなやかで引きが強く、大変便利です。ケバ立ちや紙粉が少なく、静電気の発生も少ないので、製造現場や食品工場で安心してお使い頂けます。接着剤を一切使用していない4枚重ね圧着エンボス加工の厚手タイプで、頑固な汚れも拭き取ります。原料は天然パルプ100%で、廃棄処理も簡単です。

規格 ペーパーウエスクリーン (4枚重ね)
50シートパック×24束入り/ケース
シートサイズ: 380×330mm



☑ 納入実績
全国の自動車整備工場や病院、介護施設など

📖 その他情報
3枚重ねや箱入等の別規格のペーパーウエスもあります。

和光製紙株式会社

☎ 088-892-1144 📠 088-893-3636

📍 〒781-2110 高知県吾川郡いの町3936
🌐 <http://wako-seishi.jp/>
✉ info@wako-seishi.jp



土佐ヒノキCHAIRシリーズ

高知の山を暮らしの中に。100%土佐ヒノキ

高知の木材を使って高知で家具を作る(株)イータスインザルールの土佐ヒノキCHAIRシリーズ EINE(エィネ)とKOKAGE(コカゲ)。椅子に多用される広葉樹に比べてヒノキは柔らかい針葉樹、しかしながらEINEは公共建築物でも使用できる強度試験に合格している。座りやすいデザインは定評があり、高知県内でも図書館や庁舎ロビーなどにも採用されている。KOKAGEは抜群の安定性でまるで木に包まれているような座り心地。主力商品のイータステーブル(丸テーブル)とセットで使える。



☑ 納入実績
一般住宅、店舗、いの町図書館、いの町本庁

📖 その他情報
高知エコハウス プラットホームmoku(高知県南国市緑が丘1丁目1201-5) 展示中

株式会社イータスインザルール

☎ 088-854-6363 📠 088-844-8627

📍 高知県高知市上本宮町136-2
🌐 <https://www.etas-intheroom.co.jp/products/etastable/>
✉ etas@enishi.or.tv



なんでものるゾウ

耐荷重 150kg なんでものるゾウ



高知県産桧で作った踏み台で、肌触りがとても気持ちがよいと好評です。ディスプレイ用にも使えます。なんといっても、ラベルのゾウさんが非常にユニークです。



✓ 納入実績
ホームセンター

📖 その他情報
520mm×270mm×230mm

池川木材工業有限会社

☎ 0889-34-2015 📠 0889-34-2545

📍 〒781-1606 高知県吾川郡仁淀川町土居甲775-1
🌐 <https://www.ikemoku.co.jp/>
✉ emono-maido@ikemoku.co.jp

monacca

森から生まれた新しい「木のカタチ」が木と人と街をつなぎます



monaccaはオールハンドメイドです。

原木丸太の選定から始まり、木のスライス、三次元成型、表面磨き仕上げ、塗装、木の縫製から最終チェックに至る全工程に熟練の職人が携わっています。素材から仕上げにまで日本製にこだわり、ディテールの一つ一つにも心を込めて丹念に作られています。木は自然の産物なので木目も、性質も一つ一つ異なります。製品に仕上げるためには、各工程で技術の高い日本のクラフトマンの経験や手腕が不可欠なのです。

森から生まれたmonaccaは持つ人のライフスタイルに寄り添う、世界で唯一の成型デザインによる木製バッグです。



✓ 納入実績
企業のキャンペーン商材・ギフト商材・個人消費者の購入

📖 その他情報
グッドデザイン賞受賞

株式会社エコアス馬路村

☎ 0887-44-2535 📠 0887-42-1911

📍 〒781-6201 高知県安芸郡馬路村馬路1464-3
🌐 <https://www.ecoasu.co.jp>
✉ umajimura@ecoasu.co.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

HINOKI WOOD CHIPS

HP



除菌・消臭に優れた土佐ヒノキのみを使用した天然の芳香剤

爽やかで清涼感のある香りが特徴の、高知県産「土佐ヒノキ」を7mm角の粒状にした天然のフレグランス。

一般的にヒノキにはハウスダストへの防虫や空気清浄効果があると言われています。玄関・車・トイレ・クローゼットの中など様々な場所に置いて自然の香りを楽しんで頂けます。



☑ **納入実績**
雑貨小売店、宿泊施設、公共施設

📖 **その他情報**
原材料：土佐ヒノキ
内容量：210g

GROWING

☎ 088-881-5049 🏠

📍 〒781-0802 高知県高知市丸池町2-1
🌐 <https://9rowing.jp/>
✉ info@9rowing.jp

ヒノキチップ・ひのきのかほり

HP



四万十源流域で育ったヒノキのチップをタンスに入れて防虫剤、枕で使用すれば安眠できます。
四万十源流域で育ったヒノキから抽出された爽やかな香りをお楽しみ下さい。

ヒノキチップ

間伐されたヒノキを乾燥しチップで砕いたものを網で通し2〜3ミリになったチップの販売



ひのきのかほり

間伐されたヒノキを新鮮なうちに葉を集め、ポイラーの中で細かく砕いた葉っぱを常圧の水蒸気蒸留法で抽出し、分離されたオイルを原液のまま販売する。



☑ **納入実績**
京都西川ふとん店、ひのき屋、その他多数

☑ **納入実績**
ビリケンさん、その他多数

📖 **その他情報**
海外からの引合いの中で韓国が多く、直に買い付けして持って帰る業者の方がいる。

高知精工株式会社

☎ 0889-57-2079 🏠 0889-57-2654

📍 〒789-1418 高知県高岡郡中土佐町大野見大股982
🌐 <http://www.kochi-seiko.co.jp/>
✉ kouchi-seikou@ca.pikara.ne.jp

純国産竹集成材

100%高知県産竹使用 里山整備に貢献



高知県産の孟宗竹を集成材に加工した製品です。竹の伐採から集成材の製造まですべて高知県下で行っており、正真正銘の純国産品です。竹材の加工において一切の化学薬品を使用していません。集成加工時に使用する接着剤は人体と環境に配慮したJIS規格F☆☆☆☆の物を使用しております。竹集成材を幅広い分野でご利用頂く事で竹の伐採促進となり里山整備の一助となります。



製品加工一例

その他情報

製品例

- 規格品 長さ1000 (2000) ×巾320×厚み20mm
- 特注品 長さ100-2000×巾10-850×厚み5-20mm
- 備考 長さ×巾×厚みの組み合わせによっては製造不可受注生産

株式会社コスモ工房

☎ 088-847-1823 📠 088-847-1823

📍 〒781-0112 高知県高知市仁井田4650

🌐 <http://www.cosumo-kobo.jp/>

✉ k.cosumo@rice.ocn.ne.jp

felt× ヒノキカグ(フィールト ミーツ ヒノキカグ)

再生繊維混合のフェルトとヒノキ間伐材とのエコでやさしい関係



フェルトそのままの素材感を保ちつつ、触ると木のように硬い硬質フェルトのプロダクトを展開する「felt」と、四万十ヒノキを活用した製品を展開する四万十町森林組合のPB「ヒノキカグ」とのコラボ製品です。

硬質フェルトは芯材がないのでぶつかっても安全で、ひきずっても床に傷がつきにくいのが特徴です。原料になるポリエステルは、PETボトル等の再生繊維を混合しており、丸洗いも可能です。

ヒノキ集成材は、建材には使えない端材や曲がり材の小片をつなぎ合わせることで、価値のある材に再生しています。地球環境を考慮したりサイクルに貢献するプロダクトです。



納入実績

保育園、ネット通販、カタログギフト

その他情報

四万十町森林組合大正集成材工場

☎ 0880-27-0175 📠 0880-27-1032

📍 〒786-0302 高知県高岡郡四万十町瀬里55-1

🌐 <https://www.hinokikagu.com>

✉ info@hinokikagu.com

機械
金属
関係

01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05



組子耐力壁

HP



和の意匠を有し、かつモダンで美しい耐力壁

「組子耐力壁」は、日本古来の伝統文様と組子細工技術により誕生した耐力壁です。木の「粘り」や「めり込み」という特質を活かした日本古来の架構原理を、最新の構造解析技術によって現代建築に応用した構造システムです。

従来の縦横格子型や斜めラティス型の耐力壁に比べ、繊細で伝統的かつ洗練された意匠性が特徴です。現代の建築物やライフスタイルに要求される機能（耐震・採光・通風）を兼ね備えた製品として開発されました。

建物の構造上どうしても壁が必要となることがありますが、組子耐力壁を使用することで、通風や採光に優れた開放的でモダンな空間づくりが可能になります。



納入実績

まちのえき 宿毛「林邸」
県内外一般住宅 非住宅等



その他情報

木造建築新工法性能認証申請中
製法特許出願中

株式会社土佐組子

☎ 088-850-3080 📠 088-850-3082

📍 〒781-0304 高知県高知市春野町西分80-1

🌐 <https://tosakumiko.jp>

✉ info@tosakumiko.jp

木毛（もくめん）

HP



本物のSDGsな素材

全国にただ1社の木毛（もくめん）専業業者が作る、サステイナブルなクッション材。

1961年、山仕だった父が木毛業を創業したことに始まるもくめんは、高知県の木材を原木から仕入れ、皮を剥ぎ、カットし、木目を見ながら、職人が丁寧に作り上げています。

高知の木々の力が込められた木毛は、緩衝材でありながら、初めて目にした人がその美しさを口にします。

物を贈るということは、心を贈ると同じと考えた、日本人のものの作りへの想いが込められた木毛。

木質バイオマス型乾燥で、廃材を出さない循環型製造工程を採用。使用した後も自然にかえる、環境に配慮した本物のSDGsを体現する素材です。

用途は、果物、食品、陶器等の緩衝材や、植物マルチ材、植生シートや涼感マットなど。



納入実績

高知県下各JA、全農徳島、ヤマニパッケージ、日本植生



その他情報

原材料 高知県産 松、桧、杉、楠

有限会社戸田商行

☎ 088-855-0426 📠 088-855-1278

📍 〒781-1122 高知県土佐市本村580番地

🌐 <https://www.toda-shoko.com>

✉ info@toda-shoko.co.jp



四万十ひのきのブレッドカッティングボード&トレイ



四万十ひのきの端材と間伐材を有効活用したサステナブルなボード

土佐龍商品の製造過程で必ず発生する四万十ひのきの端材と四万十ひのきの間伐材を有効活用しています。温かいパンをボードの上に置いても適度に蒸気を逃すので、パン自体が湿りません。パン切りボードとトレイ部分は簡単に取り外しができるので、パン屑の掃除が楽にできます。また、トレイ部分はオードブルトレイやカッティングボードなど単品としてもお使いいただける「一人二役」の便利なカッティングボード&トレイです。



・商品番号:HM-5002
・サイズ:370×200×34mm

・商品番号:HM-5001
・サイズ:290×200×34mm



納入実績

新商品なので、納品実績はこれからとなります。

その他情報

株式会社土佐龍

☎ 0889-49-0111 📠 0889-49-0049

〒785-0163 高知県須崎市浦ノ内東分2830

🌐 <http://www.tosaryu.com/>

✉ hinoki@tosaryu.com

室内用うんてい



家にいながら遊べます＊握力低下や体幹を鍛える室内遊具。

保育園や、一般のご家庭からご要望をいただいている室内用うんていです。対象年齢は3歳～10歳頃まで幅広く使用できます。TVゲームにスマホゲームに鈍った身体を動かし、脳を活性化!!室内で遊べる環境を現代の子どもたちに提供したいと考えています。ぜひなかよしライブラリーの室内うんていをおすすめします。組立式だから、全国どこでも発送可能。



納入実績

保育園や幼稚園、一般家庭

その他情報

対象年齢3歳～10歳頃

株式会社なかよしライブラリー

☎ 0887-52-9773 📠 0887-52-9774

〒782-0034 高知県香美市土佐山田町宝町5-4-35

🌐 <https://wooden-toy.net/>

✉ sou@wooden-toy.net

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品

05

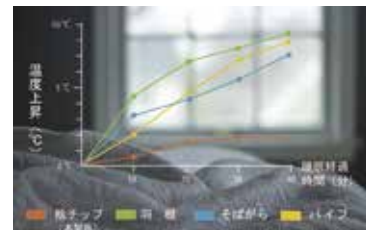
「龍馬の夢枕」ヒノキ枕

高知県産四万十ヒノキチップ100%枕 睡眠にお悩みの方に健やかなねむりを



土佐の大自然が生んだ高知県産ヒノキチップを100%使った枕です。チップは円柱加工で寝返りもスムーズ、長年使うほど自分に合った枕になります。安眠の条件である『頭寒足熱効果』を高知工科大学で実験し、頭を涼しく、心地良い眠りを実現。睡眠にお悩みの方に健やかな眠りをお届けします。又、枕で起こる静電気を防止するので、頭皮、美髪、美肌にも清潔に使用できる最適な枕です。

※枕カバーは今治タオルメーカー製造特注品で、ペロアの様な肌触りと、細やかなパイル地で好みの面が使えるように縫製しました。



納入実績

カタログ通販、ネットショッピング、ふるさと納税返礼品、個人顧客、高知新港物産販売

その他情報

枕カバーの色→精神が落ち着く優しい『グリーン色』
※枕カバー内はメッシュの袋にヒノキチップを詰めてありチップの量で自分に合った枕の高さ調節が可能です

有限会社フジオカ

☎ 0887-35-6624 📠 0887-50-2214

〒781-5235 高知県香南市野市町下井1277

🌐 <https://www.hinokifujioka.com>

✉ fujioka1@estate.ocn.ne.jp

天然木製 高級ノベルティ

猟銃メーカーの技術で創る、天然木製ノベルティ



ライフルやショットガンの銃床の多くは木製で、安全性、実用性、芸術性、堅牢性が必要です。当社の製品・部品は、ミロクグループの銃床加工技術から発展し、高級車の木製ハンドルにも採用されている“削り出し工法”でつくられています。

●削り出し工法のメリット

1. “本物”の無垢材を使っていると訴求できる
2. 継ぎ目がなく自然な空目で美しい
3. 型が不要・少量生産にも対応可

材種や形状、塗装仕上げ、ロゴ入れなどオーダーメイドで承ります。

- 製品例/名刺ケース、靴べら、ペーパーナイフ、キーホルダー、コースター、ネームタグ 他
- 主な材種/バンブー（高知県産）、バーズアイメイプル、ウォールナット



納入実績

自動車ディーラー 他

その他情報

2003年 全国地場産業大賞奨励賞
2008年 四国産業技術大賞 技術功労賞・優秀賞
2012年 四国産業技術大賞 技術功績賞最優秀賞
2012年 高知県地場産業大賞 地場産業賞

2013年 第5回内閣総理大臣表彰「ものづくり日本大賞」
伝統技術の応用部門優秀賞（竹ハンドル）
2014年 第16回JIDA対象品に選定（竹ハンドル）
2017年 地域未来牽引企業に選定
2021年 高知県地場産業賞受賞（墨ハンドル・藍ハンドル）

株式会社ミロクテクノウッド

☎ 088-880-6713 📠 088-880-6711

〒783-0006 高知県南国市篠原537-1

🌐 <https://www.mirokutw.com/>

✉ info@mirokutw.co.jp

ジュエリーボックス

土佐和紙を使用したプリザーブドフラワーアレンジメント

HP



高知県産のカスミノウを使用

バラの色は、各種取り揃えております。

【内容】

プリザーブドフラワー ローズ、

プリザーブドフラワー 高知県産カスミノウ、

プリザーブドフラワー リーフ、

土佐和紙、ケース



アールデザインスタイル

☎ 088-885-9330 📠 088-885-7470

📍 〒781-8122 高知県高知市高須新町3-3-32

🌐 <https://rdesignstyle.com>

✉ rdesign@df.moo.jp

柚子精油 柚子エキス蒸留水

HP



マイクロ波抽出法から得られる、柚子本来の香り

有機溶剤や水蒸気を一切使用せず、マイクロ波照射による画期的抽出法を採用。品質に定評のある高知県土佐山産柚子を使用し、原料本来の香りを生成、安心安全な製品を提供します。ドリンク、菓子、アイスクリーム等食品類はもとより、化粧品、アロマ、入浴剤等幅広く活用できます。



☑ 納入実績

香料メーカー、 商社関係 (国内外)

📖 その他情報

柚子精油: 1kg (要冷凍)

柚子エキス蒸留水: 1.8kg (要冷蔵)、18.5kg (要冷凍)

旭フレッシュ株式会社(製造: 土佐山ファクトリー協同組合)

☎ 088-894-6363 📠 088-894-6700

📍 〒781-0302 高知県高知市春野町弘岡中1402

🌐 www.asahi-fresh.jp

✉ furesyu@asask.co.jp

機械
金属
関係

01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

IC ボルドー(銅殺菌剤)



有機 JAS 法に適合。優れた残効性。収穫前日数・散布回数の制限なし。

ICボルドーは石灰と硫酸銅から作られる“ボルドー液”と同じ銅の化合物の銅殺菌剤です。手作りの手間を軽減し、使い方が簡単な農薬で、果樹や野菜等の病原菌を死滅させる環境に優しい殺菌剤です。有効成分は無機物で、耐性菌の心配はありません。特に付着性・耐雨性に優れるため、長期間の保護殺菌効果を維持します。国内ではブドウ、柑橘、もも、りんご、トマト等30以上の作物で27年間愛用され、その安全性と高い効果はゆるぎない物となっています。ICボルドーの品質は韓国、中国、台湾、ベトナム、タイの作物にも評価されています。作物別に3剤の品揃えを用意しています。



納入実績

全国農業共同組合連合会、国内農薬販売店

その他情報

IC ボルドー66D: 塩基性硫酸銅28.1%
IC ボルドー48Q: 塩基性硫酸銅31.2%
IC ボルドー412: 塩基性硫酸銅35.0%

井上石灰工業株式会社

☎ 088-855-9975 📠 088-880-8808

〒783-0060 高知県南国市蛸が丘2 丁目3 番5
http://www.inoue-calcium.co.jp/
international-sales@inoue-calcium.co.jp

げんすけクリーン



設備費ゼロ。GS 菌を投入するだけで、湖沼も海も川も蘇ります。

令和元年度環境省の環境技術実証事業に選定され、実証試験検証を行っています。(環境省ETV【実証番号:020-1902】) 粒状と液状を組み合わせ、安価に、悪臭の改善、ヘドロの減少ができ、効果的な水質浄化を実現します。化学薬品ほか、人工的な動力なども一切使用せず、正しい自然の法則に戻っていくように手助けする商材です。強制的な方法と違い、一旦自然のサイクルに戻ると、あとはわずかな投入だけでずっと美しい自然を維持していくことができるのが特徴です。

天草第一カサハイツ池



戸田第一カサハイツ池



1 mあたり 300 g 投入 (1000 ml)



毎日餌の投入があるにも拘らずヘドロが 5.7 cm 減少



投入量目安
水量 100 t につきクリーン 1 t / 月



投入量目安
底面積 1 m² につきクリーン 300 g / 年
(夏は、底層 1 部のみで OK)



投入量目安
水量 100 t につきクリーン 1 t / 月

納入実績

高知城堀 野見湾 浦ノ内湾 袋井用水(徳島県) 松山城
天草(熊本県) 戸田第一カサハイツ池(埼玉県) 笠
岡湾干拓土地改良区(岡山県) ほかも多数

その他情報

(有)Ueta LABO

☎ 0889-42-4620 📠 0889-42-5515

〒785-0059 高知県須崎市桐間西93
http://gskin.jp
info@gskin.jp

マスフローコントローラー&ガス混合器

気体の流量を高精度に自動制御 & 気体の混合も簡単

HP



【マスフローコントローラー】

気体（ガス）の質量流量を計測することにより自動流量制御を行うので、環境温度や使用圧力等の変化による補正を行う必要がなく、正確で安定した計測・制御が可能な機器です。

【ガス混合器】

マスフローコントローラーを搭載、任意の流量比率に応じて各ガスを流量制御し、インラインミキサーにより気体（ガス）の混合を行う機器です。



C2000 シリーズ



C1000 シリーズ



制御電源 PA01PS



CUBEGM-X シリーズ

✓ 納入実績

国内の販売代理店・大学・研究所・企業など

📖 その他情報

ガス混合器は標準品以外にもご要望やご予算に応じてカスタマイズ品の設計製作が可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。

エフコン株式会社

☎ 088-855-7100 📠 088-855-7166

〒783-0060 高知県南国市蛸が丘1丁目1番地1 南国オフィスパークセンター109

🌐 <http://www.fcon-inc.jp/>

✉ contact@fcon-inc.jp

立体造形

精緻な造形力で空間を演出 設計～施工まですべてお任せください

HP



豊富な実績で培った様々な工法と素材で、あらゆるご要望にお応えします。
テーマパーク、ショー・イベント、ステージなど大規模な製作も可能です。



■高知龍馬空港 坂本龍馬像
W1600 × H2000 × D1200
FRP+ 塗装



■水上偵察機原寸レプリカ
W12800 × H5040 × L10840
FRP+ 鉄骨 + 塗装



■鬼北町 鬼モニュメント
W3000 × H5500 × D3100
FRP+ 鉄骨 + 樹脂モルタル + 塗装

✓ 納入実績

テーマパーク、店舗、商業施設、公共施設など

📖 その他情報

発泡スチロールを原型として、FRP（ガラス繊維強化プラスチック）、GRC（ガラス繊維強化コンクリート）などの様々な素材で、用途や目的にあわせて展開可能。

株式会社 m.e.works

☎ 088-856-9914 📠 088-856-9915

〒780-8040 高知県高知市神田2098番地2

🌐 <https://meworks.jp>

✉ info@meworks.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他
製品

05

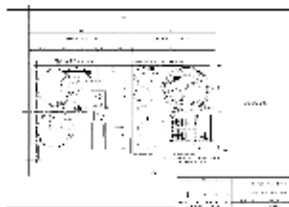
純水製造・貯留・循環・薬液調合・自動送水システム

HP



純水・RO水・軟水・殺菌水～水のハンドリングで品質と生産性の向上を～

フェイスマスク、ウェットペーパー、紙おしぼり等を製作される企業様向けに、純水製造、薬液調合・送水設備、サンタリー配管設備等、水をハンドリングする装置一式と、それらのユニット化、自動制御対応をしています。純水品質は、日本薬局方の規格も満たすレベルで、EC（電気伝導度）、TOC（全有機炭素）等を測定・管理しております。



※本図面と写真は同一の場所ではありません。



◎ 納入実績

高知県内外 紙・不織布の製造・加工会社様
(高知、愛媛、香川、兵庫等)

📖 その他情報

造水能力/ 200L/h ~ 4000L/h
装置構成/ 活性炭ろ過、軟水処理、逆浸透膜 (RO) ろ過、イオン交換処理、UV殺菌、流量計測、ブロー、温度管理 (冷水・温水)、自動送水制御装置等
純水データ/ EC: 1μS/cm 未満、TOC: 0.5mg/L 未満 など

株式会社オーエス・エンジニアリング

☎ 088-820-5450 📠 088-820-5451

〒780-0843 高知県高知市廿代町6-13-4F

🌐 <https://os-engineering.co.jp/>

✉ os-engineering@mbr.nifty.com

燃やす薪の種類を選ばない「おの式薪ストーブ」

HP



即！着火 素早く部屋を暖め、ゆっくり薪を燃やす薪ストーブ

広葉樹はもちろん、薪ストーブの燃料としては不向きな針葉樹も燃やせる熱膨張に強い丈夫な薪ストーブです。薪ストーブは、火付けに時間がかかるイメージですが、この薪ストーブは、3分程度で薪全体に火を付けることができ、素早くお部屋を暖める独自構造。部屋が暖まったあとは囲炉裏のようにゆっくりと燃やし薪を長持ちさせることができ、一日に必要な薪の量をおさえた燃費の良い薪ストーブです。また、職人による手作りのため、お家に合わせて薪ストーブのサイズも変更できます。



◎ 納入実績

110台 ※ロストル：特許取得

📖 その他情報

サイズ: W86cm×D63cm×H91cm
材質: 鋼板
重量: 250kg

暖房能力: 14,000kcal/h (16.3kw)
暖房床面積: 135~165m² (40~50坪)
参考価格: 55万円

株式会社おのストーブ

☎ 050-8808-7116 📠 050-8808-7116

〒785-0163 高知県須崎市浦ノ内東分2948番地

🌐 <http://ono-stove.com>

✉ info@ono-stove.com

パンおいしいまま

パンをおいしく保存するために開発された袋です

「パンおいしいまま」はパン専用鮮度保持袋です。パンの風味の変化を抑えて、衛生的にもパンを守ります。焼き立てや香ばしいパンの保存に特に効果的です。1斤用と半斤用の2サイズを発売中。TVで話題の袋です。



機械
金属
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

納入実績

2020.8~2021.6 約50,000個

その他情報

パン製造現場で使うための業務用も発売しました

受賞歴：・東京インターナショナル・ギフトショー/第28回グルメ&ダイニングスタイルショー「大賞受賞」
・令和2年度第35回高知県地場産業大賞「奨励賞受賞」

機能素材株式会社

☎ 088-822-8197 📠 088-823-6137

〒780-0843 高知県廿代町6-13

🌐 <https://kinousozai.co.jp/>

✉ info@kinousozai.co.jp

スズメバチサラバ 100ml・300ml

花の香りで、スズメバチ類やアシナガバチ類を殺さず撃退

スズメバチサラバは大学発ベンチャーが開発した画期的なスズメバチ忌避剤です。シュッとひと吹きするとスズメバチ類は忌避行動を示すとともにそれらの攻撃本能を消失させ、安全に避難することができます。花の香りが主成分で、ミツバチには影響が少なく、アシナガバチ類を含むスズメバチ科ハチ類すべてに劇的な効果があります。

納入実績

・全国森林組合連合会(株式会社ウッドランド)・高知大学・東京大学・玉川大学・高知県立牧野植物園・高知県梶原町・日本在来種みつばちの会(岩手県)・高知県庁・香川県庁・高知県吾川郡いの町立小学校・南国市消防本部・鹿児島市消防局・高知大学付属病院・高知医療センター・北陸電力(株)・中国電力(株)・九州電力(株)・国立研究所(複数)・一般社団法人 ITADAKI(中四国でトレイルランニング等の主催者)宮内庁、通販生活、山新グループ、モンベル、フタガミグループ等

その他情報

大学発ベンチャー

第33回高知県地場産業大賞奨励賞受賞

2019 四国産業技術大賞優秀技術革新賞受賞



株式会社 KINP

☎ 090-4334-4201 📠 088-813-0339

📍 南国市物部乙200番地 高知大学農林海洋科学部内

🌐 <http://kinp-chem.co.jp/>

✉ cskim@kinp-chem.co.jp

移動式サウナ用薪ストーブ



アウトドアで大活躍！電気もガスも必要なし

合同会社OUCHI企画様とのマッチングで、四万十ヒノキで製造した組立式の簡易サウナとのセットで、持ち運び可能な重量（約14kg）で、現地組立設置できる物として開発。

過酷な使用にも耐え、熱歪の少ない構造となっています。

サウナストーンを上部に乗せ、水を掛ける事により、蒸気を発生する構造としています。



☑ 納入実績
合同会社 OUCHI企画

📖 その他情報

有限会社クリエイト・テーマ

☎ 0887-54-0533 📠 0887-54-0534

📍 〒781-5452 高知県香南市香我美町下分1135-1

🌐 <https://www.createtheme.co.jp>

✉ kurieito@md.pikara.ne.jp

土佐打 打刃物 各種



受け継がれ、暮らしを支える一生の道具

土佐の打刃物は、土佐の山深きこの地を農林業のもと開墾してきた歴史があり、それとともに発展してきた貴重な刃物文化があります。

その伝統あるものを守り発展させ、次の世代に伝え、一品一品想いを込め顧客のニーズ合った物づくりをしています。

またメンテナンス業務を行っており修理修繕することにより一生の道具としてお使いいただけます。



☑ 納入実績

📖 その他情報

土佐打刃物 包丁 鉈 剣鉈 斧 鎌 鋤 各種製品、製造・販売・修理
オーダー品ご相談の上製作いたします

黒鳥鍛造工場

☎ 0880-24-0291 📠 0880-24-0291

📍 〒786-0043 高知県高岡郡四万十町本堂430

🌐 <https://tosakurotori.com>

✉ himukaji@yahoo.co.jp

親から子へ受け継がれる・宝石珊瑚1級珠厳選赤サンゴの本連数珠

唯一代々譲り受けていく事のできるといわれる珊瑚(サンゴ)数珠



唯一代々譲り受けていく事のできるといわれる珊瑚(サンゴ)数珠。空海が唐でもらい受けたものと同様、正式な百八つの主珠を持つ本連数珠です。法具としてももちろんお守りとしても普段からお持ちいただける逸品です。

珊瑚は昔から魔除け・厄除けのお守りとして使われてきました。そして珊瑚の数珠だけは親から子へ代々受け継いでいけるゆずり念珠とも言われております。



納入実績

その他情報

高知県珊瑚協同組合に所属、正規の天然宝石珊瑚のみを扱っています

株式会社ケンセン 35(サンゴ)

☎ 088-873-5111 📠 088-873-4126

〒780-0834 高知県高知市堺町9-13

🌐 <https://kensen35.com>

✉ info@kensen35.com

ジオラマ・模型製作

イベント・展示会で目を引く立体モデルを



サーマル工房では、建築・作業機械・重機・ジオラマなどの立体モデルを製作しております。展示会やイベント、資料館の歴史モデルなど構想段階からご相談頂ければ、パネルや映像では表現しきれない動きのある立体モデルからジオラマまで、クライアント様の用途に合った幅広いご提案をさせていただきます。



納入実績

高知丸高、技研製作所、SKK、兼松エンジニアリング、高知中芸観光協議会、AIG損害保険、新高知重工、フジ・インバック、JAXA、川田テクノロジー、オプティム、エアロネクスト、高知工科大学、日本ビーエス、エイト日本技術開発、大旺新洋、関西仮設、日本スピンドル、エーシーフードテック、福島県相馬郡新地町復興推進課、梶原町歴史民俗資料館

その他情報

主要設備
レーザー加工機・3Dプリンタ・3軸造
型機・3D設計ソフト・バキューム真空成形機

有限会社サーマル工房

☎ 088-833-8039 📠 088-833-8808

〒780-8023 高知県高知市六泉寺町167

🌐 <http://www.thermal-kobo.jp/>

✉ info@thermal-kobo.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他
製品

05

「100% 国産ひのき」からつくった天然由来の猫砂

添加物不使用の安心・安全な猫のトイレ砂。しかも高い消臭力。



・香り長持ち!高い消臭効果

四国産ひのきの香りでオシッコやウンチの気になるニオイをしっかり消臭。木の香りが長続きするのでお部屋の中で心地よい香りを感じられます。

・添加物不使用

添加物を一切使用せず、国産のひのきだけを使っているためネコちゃんにも、飼い主さんにも安心・安全。

・濡れると崩れるタイプ

オシッコで濡れると崩れるタイプ。システムトイレとの組み合わせが◎

・お手入れ簡単

オシッコがかかると崩れてシートの上に落ちるので、崩れた木くずをシートと一緒に捨てるだけ。減った分をつぎ足して使えるのでお手入れ簡単。



☑ **納入実績**
小売店 (ペットショップ)

📖 **その他情報**
ラインナップ: 「国産のひのきとすぎ」からつくった天然由来の猫砂
内容量: 5L、10L

株式会社相愛

☎ 088-846-6702 📠 088-846-6713

📍 〒780-0002 高知県高知市重倉266-2
🌐 <https://soai-forest.jp/catlitter/>
✉ info@soai-forest.jp

フロン再生装置(簡易蒸留方式)

ポンペをホースでつなげば、廃フロンが製品になります。



- 1) シーケンス制御による高精度の簡易蒸留方式により、小型パッケージ化を実現。
- 2) 運転中の外気温度変化には左右されず、連続して浄化・回収ができる。
- 3) 回収フロンをJIS基準まで浄化し、再生フロンとして販売可能。



☑ **納入実績**
4台

📖 **その他情報**
フロン再生業許可(経済産業省・環境省)
長浜工場2020S007・大平工場2020S004

大旺新洋株式会社土木事業本部環境事業部

☎ 088-842-0205 📠 088-842-0255

📍 〒781-0270 高知県高知市長浜5033-21
🌐 <http://gasu-syori.com/>
✉ mae.naoki@daioh.co.jp

オフショアジギングロッド CROSS-BORDER

自由にダイナミックに

高知県で発展したジギングのローピッチジャーク。

DEEPLINER、COJYANTに続く第3のブランド Garage Nagi (ガレージナギ)。

その製品の第一弾「CROSS-BORDER」、#2、#4、#6、#8、#12、#14

近海の浅場 (20m) から深海 (1000m) までカバーする6種類のパワータイプで展開。

GARAGE  NAGI



納入実績

国内50店舗以上、海外10カ国に納入済み。

その他情報

株式会社ディーパース・ファクトリー

☎ 088-854-5606 📠 088-854-5601

📍 〒781-0270 高知県高知市長浜3105-3

🌐 <https://garagenagi.com/>

✉ info@garagenagi.com

TOSA 鍛造三徳包丁ニッケルダマスカス15層VG10

旬の食材を味わう。切れ味がいいと気持ちよく作業ができます

季節の食材を切れ味のいい包丁で調理するとスパッと切れてお料理が楽しくなります。三徳包丁は日本の家庭では最も一般的な包丁です。魚、肉、野菜、果物全般にお使い頂けます。刃は両刃仕上げ。右利き、左利き、どちらでもお使い頂けます。鋼はステンレスと高硬度、高炭素のV金10号からなる33層構造。刀身の表面には木目のように美しいダマスカス模様が刃全体に広がり、高級感を演出。



納入実績

国内外 (大手百貨店・アウトドアショップ)

その他情報

全長/刃長/幅/厚さ: 332/200/48.5/2.3

重さ/刃形: 235g/両刃

鋼/柄/箱: ダマスカス33層VG10/紫檀/専用ケース付

有限会社トヨクニ

☎ 088-862-2819 📠 088-862-2817

📍 〒783-0071 高知県南国市亀岩728-2

🌐 <https://toyokuni.net/>

✉ info@toyokuni.info

機械金属
関係
01

産業機械

食品機械

農業機械

林業機械

水産機械

土木機械

バイオマス
環境機械

防災製品

02

紙製品

03

木製品

04

その他製品
05

電解水素水整水器 TRIM ION GRACE(トリムイオングレイス)

HP



いき抜こう、この水と。

透析の現場で使われる水には、妥協の許されない品質が要求されます。そんな医療現場で磨かれた高度な技術を家庭に。このコンセプトがGRACEを今までにない電解水素水整水器にしました。高性能ハイブリッド電解システムを搭載することで、水素濃度の非常に高い電解水素水を作ることになりました。「高濃度で医療効果の認められた電解水素水」を毎日の暮らしの当たりまえに。



TRIM ION GRACE



☑ 納入実績
10万台出荷

株式会社トリムエレクトリックマシナリー

☎ 088-804-8510 📠 088-804-8508

〒783-0060 高知県南国市蛸が丘1-5-2

🌐 <https://www.trim-em.jp/>

✉ tem.kochi@nihon-trim.co.jp

ナチュラルファミリーオリジナルペット用おやつ『むぎむぎ』

HP



原材料、製造ともに無添加・無着色のペット用健康志向おやつ

ナチュラルファミリーオリジナルペット用おやつ『むぎむぎ』シリーズは新鮮な原材料を無添加無着色の手作業で丁寧に作ったペットの健康を考えたおやつです。

鶏肉、馬肉、鹿肉、高知の海で水揚げされた魚等の新鮮な原材料を使用し、スティック、小粒、粉状等いろいろなタイプの種類を取り揃えておりますので、ペットの個性や状態に合わせて選ぶことができます。

健康に美味しく食べられてペットの満足まちがいなしです。



☑ 納入実績
各種イベント販売

📖 その他情報

実店舗にてペット用健康志向フード販売、トリミング、ペットホテル、ペットに関するアドバイスを実施しております。

ナチュラルファミリー

☎ 088-879-3301 📠 088-879-3301

〒781-8010 高知県高知市棧橋通3丁目14-13

🌐 <https://www.natural-family.jp/>

✉ nf@natural-family.jp

自然であること、オーガニックであることを、わたしたちは「作法 (SaFo)」であると考えています。

日本生まれのオーガニックテキスタイルブランド

日本では、人と人とが接するときにお互いを尊敬しあい礼儀を重んじます。礼儀を大切にすることはお互いが気持ちよく生活する作法でもあるのです。所作という言葉があるように立ち居振る舞いやマナーには一定のルールがあり、ルールを守る事で気持ちいい暮らしや美しい仕草につながります。

日常の中にある礼儀や作法こそ、生活をゆたかにし心地よいオーガニックライフにつながると信じています。

「安全・安心」を作り上げるための規範となり、オーガニックから連想される気持ちいい風合いや肌触りを感じていただけるブランドでありたいと願っています。

世界的なオーガニック認証機関ECOCERTによる工場実地検査に合格、国際オーガニック認証GOTSを取得している、株式会社ハートが立ち上げたオーガニック寝具ブランド。枕、布団、マットレスといった寝具から、タオル、ブランケット、さらにベビー用の肌着までオーガニックコットンを使用したシリーズです。



SaFo
ORGANIC



世界基準のオーガニック認証取得



HP

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

納入実績

2020年6月 東急ハンズ渋谷店に直営店オープン

その他情報

株式会社ハート

☎ 088-882-4788 📠 088-882-4822

〒781-0073 高知県高知市北金田4-18

🌐 <https://www.heart-kochi.jp>

✉ organic@safo.jp

SAKON+(サコンプラス)

あなたの料理が劇的に変わる

SAKON+はマイクロスパーク・コーティングにより、超硬の炭化チタンを刃先にブレンドすることで、「包丁が擦り減っても、刃の先端が鋸歯状に保たれ、切れ続ける」という全く新しい発想で作られています。



刃先の加工イメージ



NHK World で放映されました



HP

納入実績

国内外刃物専門店、海外厨房用品商社、WEB通販

その他情報

SAKON+はNHK World科学番組「Science View」にて2017年12月世界中にOn Air、アンカー/山本ミッシェルさんにより切れ続けるメカニズムが紹介されました。2019年7月には「でんじろうのザ・実験」にも登場、海外・国内共に大きな反響を戴きました。

穂岐山刃物株式会社

☎ 0887-53-5111 📠 0887-53-5115

〒782-0039 高知県香美市土佐山田町栄町3-15

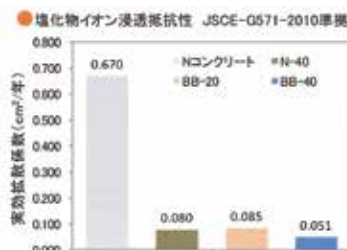
🌐 <https://www.hokiyama.com/>

✉ info@hokiyama.com

CG 床版(クロロガード配合床版)

耐塩害性に優れた高強度床版

特殊混和材『クロロガード』を使用した床版で、特に耐塩害性を高めたプレキャスト床版です。従来製造しているHC床版(高強度床版)に付加することで、塩害対策の問題となる厚みの増加(重量増大)や、被膜鉄筋・ステンレス筋の使用(高価材料)を低減することが可能です。もちろん、それらを組み合わせれば、より高い耐塩害性を発揮でき、コンクリート構造物の長寿命化を図ることが可能となっております。



配合別・実効拡散係数比較
(N-40: 普通ポルトランドセメントをクロロガードに40kg置換した場合)



クロロガードを配合したボックスカルバート

☑ 納入実績

📖 その他情報

【クロロガードに関するお問い合わせ】

事務局 クロロガード工業会
〒105-0023 東京都港区芝浦1-2-1 シーパンスN館
宇部興産建材株式会社
TEL.03-5419-6206 FAX.03-5419-6265

松井建材有限会社

☎ 0889-49-0109 📠 0889-49-0017

📍 〒785-0161 高知県須崎市浦ノ内西分字菅の浜69-3

🌐 <http://matsui-k.com/>

✉ matui.k@ec3.technowave.ne.jp

大型ブロック用残存裏型枠パネル

施工手間を省き、工期短縮へ

- 従来大型ブロックを施工する場合、胴込コンクリート打設時に裏型枠として鉄板等を使用していましたが、設置・撤去と手間を要しました。又、裏型枠撤去の際には法勾配が狂う恐れもありました。
- 本製品を残存型枠として使用する事で、裏型枠の設置・撤去を不要とし、従来は翌日の作業となっていた2段目施工も可能となり、大幅な工期短縮を望めます。従来使用していた裏型枠(鉄板等)では変形が生じ、確実なコンクリート量を確保出来ない場合がありましたが、本製品を使用する事で確実な品質を確保することが出来ます。
- 専用の金具を使用する事で、控長350mm~から自在に変更する事が出来ます。パネル1枚35kgと軽量な為、機械を使用する事なく設置することが可能です。



☑ 納入実績

高知県内国土交通省・各土木事務所発注工事・民間工事

📖 その他情報

意匠登録

松井ブロック有限会社

☎ 088-856-3852 📠 088-856-2808

📍 〒785-0167 高知県須崎市浦ノ内灰方794-6

🌐 <http://matsui-b.jp/>

✉ matsui1@arion.ocn.ne.jp

生薬のめぐり湯

5種類の自然生薬と温泉成分がめぐりを促し、美しく健やかな体へ導きます。

『生薬のめぐり湯』は松田医薬品が長年の生薬研究に基づき、入浴に最適な温度で効果を発揮する生薬にこだわり開発しました。

カラダのめぐりを良くするために選び抜いた5種類の自然生薬、さらに無機塩類を配合することでやわらかい湯質になるだけでなく生薬の有効成分を引き出してくれます。生薬のチカラが存分に発揮されることで温浴効果が高まり芯から温まります。めぐりも良くなり、美しく健やかな体へと導きます。



納入実績

自社ECサイト販売、他社通販企業への販売

その他情報

(松田医薬品オンラインショップ)

<https://meguriyu.matsudaiyaku-shop.jp/meguriyu.html/>

松田医薬品株式会社

☎ 088-862-1666 📠 088-862-1770

〒783-0052 高知県南国市左右山229-1

<http://www.matsudaiyaku.co.jp/>

✉ nangoku@matsudaiyaku.co.jp

HP



機械
金属
関係

01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオマス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
製品

03

木製
製品

04

その他
製品

05

NEW ライフル用スコープ

「セラコート塗装 & レーザー彫刻」を施したライフル用スコープ

業界初^{※1}となる、セラコート塗装^{※2}とレーザー彫刻を施したライフル用スコープです。

米軍も採用する耐摩耗性等に優れたセラコート塗装5色と、「風」と「森」をモチーフにした2種類のレーザー彫刻サービスをご用意。

機能面だけではなく、お客様一人ひとりが『自分らしく、彩る』ことのできるスコープとなっております。

※1: 当社調べ (2021年2月末日)

※2: 米国のNIC Industries社が提供する耐摩耗性、耐熱性、耐腐食性、撥水性等に優れたコーティング剤です。



納入実績

当社特約銃砲店

その他情報

<基本仕様>

倍率: 3-9倍

対物レンズ有効径: 40mm

レチクル: 発光レチクル

株式会社ミロク製作所

☎ 088-863-3310 📠

〒783-0006 高知県南国市篠原537番地1

<https://www.miroku-mfg.co.jp/>

✉ 当社Webサイトのお問い合わせフォームよりお問い合わせください

HP





貴金属でおつくりするノベルティ

心に残る貴金属でおつくりしたお品物「プレシャス・ギフト」

貴金属を素材にした、お客さまオリジナルのお品物を、ヤマキンでは「おひとつから」おつくりいたします。

大切な方々への贈り物や、企業のお得意さまにお渡しするノベルティなど、とっておきのアイテムの制作をお勧めします。



☑ 納入実績

国内企業、他。

📖 その他情報

《当社の歴史》

貴金属地金の売買・製造加工業として創業。昭和51年から歯科用貴金属合金の製造・販売を開始。その後、歯科医療用材料にも業容を拡大しました。今後も歯科医療用材料・工業分野で「お客様が存在価値を必要とする企業を目指す」をスローガンに「ヤマキンのものづくり」を続けてまいります。

YAMAKIN 株式会社

☎ 0887-55-0120 📠 0887-55-0053

📍 〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

🌐 <https://www.yamakin-gold.co.jp>

✉ kouchi-soumu@yamakin-gold.co.jp

HP



イノシン捕獲檻 M3-2S

堅牢・安全性重視

捕獲檻として初機構となる落下衝撃仕掛け及び、弊社独自開発の強力扉Zレール採用。

両扉方式ながら、各扉を独立させる事により即片扉として使用でき、設置場所に合わせて使用可能。

扉開閉時、簡易に落下防止ロックでき、仕掛け部・両扉部に安全ロック機能・扉跳ね上げ防止機能・扉足元部に挟み込み防止ゴムを採用。

耐久年数を高めるため、接合部に穴嵌め込み方式による精密造りを導入している。



☑ 納入実績

関東、東北、四国を中心に全国各都道府県へ導入実績多数

📖 その他情報

株式会社ユーチカ

☎ 0887-38-5508 📠 0887-38-4346

📍 〒781-6402 高知県安芸郡奈半利町乙448-7

🌐 <http://u-chika.main.jp>

✉ k-uchika@shirt.ocn.ne.jp

HP





画像測定器 JUST-SCOPE RX



HP

より多彩に すぐ観れる すぐ測れる 画像工具測定器

RXは前回モデルより更に追加された多種機能によって、

シンプルでより多彩

自由な計測を追求できる画像工具測定器です

・90° +45° 旋回可能

・4Kカメラ搭載

・PCを標準付属

※オプションとして中径用/小径用レンズに交換可能



✓ 納入実績

国内外の切削工具使用ユーザー様

📖 その他情報

詳細情報カタログ等は弊社ホームページをご確認下さい
お見積り等は都度お問合せ願います。

菱高精機株式会社

☎ 0889-54-0221 📠 0889-54-0170

📍 〒789-1302 高知県高岡郡中土佐町上ノ加江2085-2

🌐 <http://www.ryoco.co.jp/>

✉ ryocoseiki@ryoco.co.jp

機械
金属
関係
01

産業
機械

食品
機械

農業
機械

林業
機械

水産
機械

土木
機械

バイオ
マス
環境
機械

防災
製品

02

紙製
品

03

木製
品

04

その他
製品

05

Product & Technology catalog -KOCHI- 2021

高知県外商支援

技 術 ▶▶▶

水門ゲート AS システム 安全停止装置付

HP



事業内容 水門・各種クレーン設計製作

主要製品 開閉装置、無電源陸閥自動閉鎖装置、戸当り

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

既設の手動式陸閥

主要取引先

- ・(株)IHIインフラシステム
- ・日東河川工業(株)
- ・(有)愛機工業
- ・(株)アールエスイー

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否
[電力を使用していないので]

製造可能な精度・材質等

- ・新設は全て受注生産になる為、どの形でも対応可能。もちろん既設にも設置出来るためコストカットにも役立てる。

課題と対応方法

- ・課題
開閉時は手動の為時間がかかる
- ・対応方法
ソケットを製作してインパクトで開ける

パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無
[特許第 6405939 号]

従来との比較

- ・コスト 20~30%OFF
- ・質量 電動機分軽い
- ・生産・作業性 約1か月短縮

従 来

手動式、電動式の場合は、緊急時に作業員が現場に行き操作する必要がある。このことにより以前の津波発生時、実際に作業員が被害にあった。又電動式の場合停電や地震による機器の故障等が発生した場合作動しない。

新技術・新工法

無人力

無電源

安全/低コスト

電源を使用せずウエイトの重さだけで無人に確実にゲートを閉鎖する事が出来る。

火災や感電等による二次災害のリスクも含めて安全性の向上を図る事が出来る。

更に

安全性を考慮して、オプションとして用意していた停止装置を標準装備として付けた。

これにより

自動で閉鎖している最中に車や人が挟まれるリスクを無くした。



株式会社朝日技研

☎ 0887-82-0717 📠 0887-82-0755

〒781-3401 高知県土佐郡土佐町土居1075番

🌐 <http://asahigiken.in/>

✉ asahigiken@shirt.ocn.ne.jp

代表者:山崎 祥志郎 ■ 資本金:2,000万円 ■ 設立年月日:2003(平成15)年9月 ■ 売上:26,000万円 ■ 従業員数:20人

組立

産業機械装置を設計から組立完成品まで一貫生産

HP



事業内容 産業機械製造（設計・制御・部品製造・製缶・塗装・組立）

主要製品 各種搬送装置（リフター・段積み・段バラシ機等）、自動包装機、特殊印刷装置など

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産（作業）性向上
- ☒ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

産業機械の製造全般

主要取引先

- ・三浦グループ
- ・オークラグループ
- ・三菱重工機械システム(株)
- ・(株)ディスコ
- ・東洋機械金属(株)

海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・各種産業機械のODM・OEMの実績多数
- ・設計から組立まで一貫生産で対応可能

課題と対応方法

課題

優秀な作業者の獲得

対応方法

若手から高齢者を含めた人材採用

パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

従来との比較

コスト

輸送コストを低減

品質

一貫生産により品質安定

生産・作業性

組立3工場の特徴を生かした完成品への対応力

新技術・新工法

新設の第5工場を含む組立3工場体制で多様な産業機械に対応

特徴

第5工場

令和3年9月21日稼働予定

大型装置に対応した広さと高さ・設備を保有

・床面積：2,156 m²（約650坪）・建屋寸法：86m×25m

・天井クレーン：10t吊クレーン×1（揚程 7.7m）

5t吊クレーン×1（揚程 7.7m） 2.8t吊クレーン×4（揚程 7.6m）

第3工場

小型装置から天井クレーンを要する大型装置にも対応

塗装工場を併設

・床面積：1,558 m²（約 350 坪）・建屋寸法：103m×12m

・天井クレーン：2.8t吊クレーン×4（揚程 4.5m）



第3工場外観



併設の塗装工場



第3工場全景

第4工場

塗装工場併設の第3工場に隣接

長さの必要なコンベヤラインや小型のロット生産装置に対応

床面積：2,284 m²（約 690 坪）・建屋寸法：96m×20m

第4工場外観



第4工場内観

株式会社栄光工業

〒783-0023 高知県南国市廿枝1307

https://eikous.jp/

glory@eikous.jp

☎ 088-864-1116 📠 088-864-1119

代表者：中山 博之 ■ 資本金：5,000万円 ■ 設立年月日：1980（昭和55）年7月1日 ■ 売上：185,000万円 ■ 従業員数：230人

『一つの信念』と『内に秘めたプライド』を持つ職人たちがいる！

HP



事業内容 金属製品製造

主要製品 農業機械部品、建設機械部品、船舶機械部品、精密板金関連、ボイラー用部品、各種産業用機械

■ 提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

・スポット溶接仕組品・溶接仕組品・パイプベンダーによる加工・プレス、レーザー加工・機械加工(ギヤ・シャフト焼入・研磨)・組立・塗装

■ 主要取引先

- ・ヤンマーグローバルエキスパート(株)
- ・ヤンマーグリ(株)
- ・ヤンマー建機(株)
- ・(株)技研製作所
- ・三浦工業(株)
- ・(株)アテックス 等

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

1枚の鉄板から塗装を施した組立品までの一貫加工を当社内にて完全実現。また、機械加工部門では1000分の1ミリ単位までを追求する設備で対応し、「焼き」と呼ばれる調質加工も自社で行える為、お客様の幅広い要求にもお応え出来るワンストップ体制であらゆる加工にて日々生産をしております。

■ 課題と対応方法

(問題点)
鋳物とメッキは自社で加工不可。
(対応方法)
サプライヤーの協力に対応。

■ パテント有無

- ☐ 有 ☐ 無

■ 従来との比較

コスト/20%以上削減
質量/特になし
生産・作業性/生産性大幅アップ
その他/ー

従 来

汎用となっていた複合機を用いて鋼板切断加工を行っていた。

新技術・新工法

最新設備となるファイバーレーザー加工機を導入する事で従来よりも速く、正確な加工を実現し、また、コスト面でもメリットを見出せることでお客様にご満足いただける加工方法を導入できたと考えている。



株式会社エスイージー

☎ 088-863-3186 📠 088-863-0728

📍 〒783-0004 高知県南国市大桶甲1498番地

🌐 <http://segnet.jp/>✉ segeast@piano.ocn.ne.jp

代表者:濱田 順久 ■ 資本金:1,070万円 ■ 設立年月日:2008(平成20)年1月25日 ■ 売上:500,000万円 ■ 従業員数:330人

鑄造技術 VE 提案サービス



事業内容 鑄鋼品の製造・販売

主要製品 船舶用・産業機械鑄鋼品

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

普通鑄鋼品

■ 主要取引先

- ・ジャパンマリンユナイテッド(株)
- ・三菱重工業(株)
- ・内海造船(株)

■ 海外対応

☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・お客様が成し遂げたい、それぞれの課題に対し鑄造品の特性と弊社の鑄造技術を最大限に活かし最適なアイデアを提供します。
- ・製品単重
50tまで
- ・大きさ
幅4m x 長さ7m x 高さ3m

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

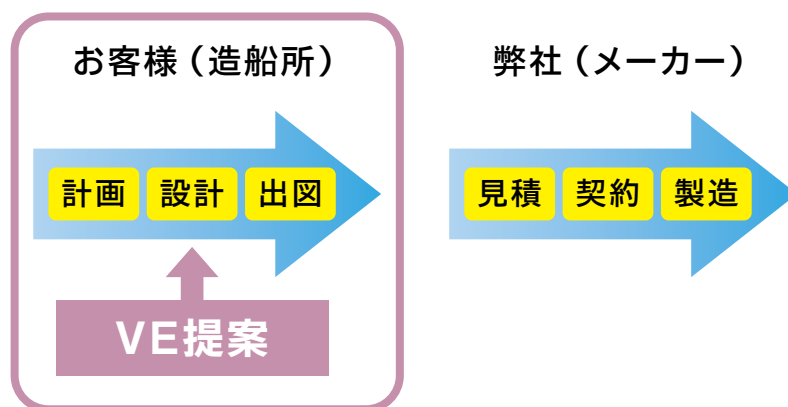
☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

- ・コスト/低コスト
- ・質 量/軽量化

新技術・新工法

鑄鋼品製造開始までの流れと
「鑄造技術 VE 提案サービス」のタイミング



VE提案の実例(軽量化①)



VE提案の実例(軽量化②)

株式会社カマハラ鑄鋼所

☎ 088-821-9001 📠 088-821-9008

〒783-0062 高知県南国市久礼田222-1 (南国工場)
🌐 <http://kamahara.co.jp/>
✉ kamahara@iaa.itkeepre.ne.jp

代表者: 釜原 邦光 ■ 資本金: 1,000万円 ■ 設立年月日: 1955 (昭和30) 年 ■ 売上: 150,000万円 ■ 従業員数: 86人

製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

精密機械加工・組立

開発から生産まで一貫した製品管理

HP



事業内容 精密機械加工、組立

主要製品 一般産業機械部品、製鋼所・製鉄所向け機械部品、工作機械部品、焼き入れ研磨品等

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

- ・設計・製作・組立
- ・精密機械加工全般
(焼入・鍍金・研磨含む)

■ 主要取引先

- ・四国、中国
- ・近畿・関西、関東

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・県内屈指の設備台数
(MC、旋盤、研削盤他)
- ・単品小ロットにも対応
- ・熱処理/鍍金/
研磨含む加工にも対応可能
- ・対応可能な材質
炭素鋼/アルミニウム/
ステンレス
ダイス鋼/ハステロイ/砲金/樹脂他

■ 課題と対応方法

課題

加工者の高齢化・技術の継承

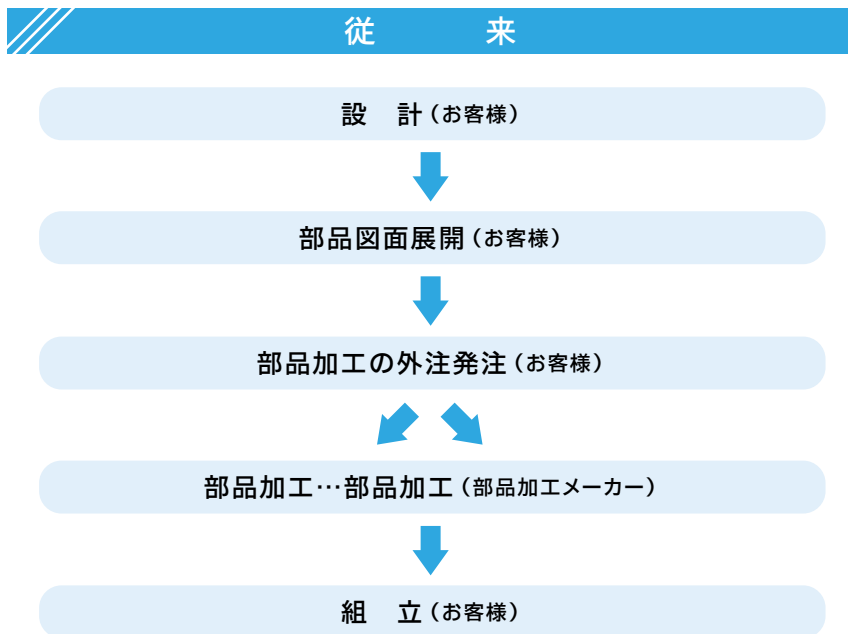
対応方法

インターネットなどを活用し
積極的に人材確保に取り組む
従業員の人材育成

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較



株式会社キヨトウ

☎ 0887-54-2191 ☎ 0887-55-5621

〒781-5453 高知県香南市香我美町山北123番地4

http://www.kiyoto-web.co.jp/

info@kiyoto-web.co.jp

代表者:清藤 秀夫

■ 資本金:1,000万円

■ 設立年月日:1973(昭和48)年12月

■ 売上: -

■ 従業員数:52人

他社が出来ない特化した技術による多品種少量生産

HP



事業内容 各種産業機械・設計・製作・改造及びメンテナンス他機械部品製作・加工・組立

主要製品 圧力容器、熱交換器、真空容器、各種タンク、配管裏波溶接等、環境関係・食品関係・薬品関係・化学関係・防衛省関係・原子力関係・舞台装置・テーマパーク関係機器の製作

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

ステン・アルミ・チタン・銅等のMAG、MIG、TIG溶接他

主要取引先

・県内外

海外対応

☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・仕上り公差1/数千mm
例/廻り舞台のピンギヤー
直径18m→真円度3mm
(1/6000mm)
- ・テーマパーク回転フロア
直径11M→真円度2.5mm
(1/4400mm)
- ・現場作業員15名全員が溶接関連の国家資格を保有(アーク溶接作業、ボイラー溶接士等の国家資格152件)
- ・アメリカ AWS溶接資格203件保有

課題と対応方法

- ・課題
技術の伝承
- ・対応方法
歪みを少なくするための設計者との徹底な打合せ
従業員の人材育成のレベルアップ

特許有無

☐ 有 ☒ 無

従来との比較

コスト/20%以上削減
生産・作業性/10%以上向上

新技術・新工法

①設計までフィードバックする製造・加工方法の提案

特徴

一体物に溶接して大型の工作機械で加工する製品において、ボルト等で分離することにより小型の工作機械で加工可能にし、コストダウンを図る等のご提案を行えます。

②独自の溶接手法

特徴

- 部分的に分割された品物をそれぞれ溶接
- 歪取りをして合体する事により全体的な歪みを少なくして製品精度を上げる
- テーマパーク向各アトラクション用乗り物シャーシ・フレーム駆動部品・安全装置等の製作
- 大型水処理装置部品等の製作

③アルミ及びステンレス製の真空容器の製作

特徴

- Heガスによる真空リークテストが自社で可能
- Oリング溝の最終手仕上げによる研磨技術
- 電解研磨機によるステンレス焼取り、研磨

④バックシールドガスを必要とする熱交換器の溶接

特徴

同じ技術レベルを持つ2名の作業者が左右両側から同時に溶接する事によりシールドガスの使用量を少なくすると共に時間の短縮を図りコストダウンに繋げる。また、裏波溶接技術も保有

▶溶接研磨見本



▶パイプ裏波溶接見本



▶熱交換器見本



▶ティールアップ回転フロア



有限会社クリエイト・テーマ

(本社工場) 0887-54-0533 (南工場) 0887-50-1756 (フリーダイヤル) 0887-54-0534

[本社工場] 〒781-5452 高知県香南市香我美町下分1135番地1
[南工場] 〒781-5452 高知県香南市香我美町下分1330番地1
<https://www.create-theme.co.jp>
kurieito@md.pikara.ne.jp

代表者:徳島 弘晃

■資本金:350万円

■設立年月日:1987(昭和62)年6月1日

■売上: ー

■従業員数:20人

鑄造品の最適化提案(VA/VE)

HP



事業内容 鑄造品の設計開発から模型製作、素形材量産品対応

主要製品 金型・樹脂型・機械木型・鋳物素材・シェルモールド・光造形・セミロスト・ロストワックス

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☒ その他

■ 適用可能な製品・分野

- ・新規開発品
- ・試作～量産までの立上げ品

■ 主要取引先

- ・建機・農機・自動車・造船等の各メーカー

■ 海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・2017年
経済産業省より「地域未来牽引企業」に選定されました。

■ 課題と対応方法

- ・課題
VA/VE提案に対する取引先の判断、合意が重要。
- ・対応方法
試作品の工期短縮。
交渉での迅速対応。

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

- ・コスト削減
- ・試作から素材完成までの工期短縮

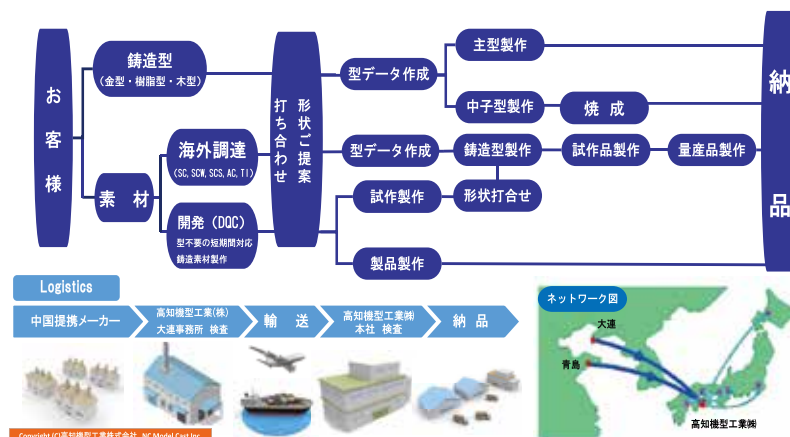
新技術・新工法

VA 提案 特徴

金型生産のみならず、設計開発から量産品調達まで、必要な機能はそのままに新たな価値を創造し、総合的な効率化、コストダウンを実現します。

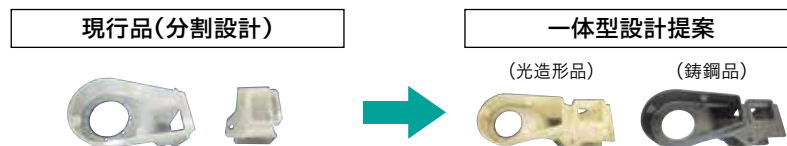
設計開発から量産品調達まで対応

必要な機能はそのままに、お客様の新たな価値を創造するお手伝いをさせていただきます。



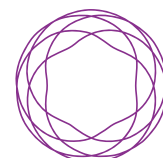
VE 提案 特徴

光造形品を応用した金型不要の短納期対応鋳物素材を製造する技術で開発設計時のVE提案ができます。



型の総合メーカー

自動車・建設用機械・農業用機械・造船等、産業機械の模型製造はお任せください!!



地域未来牽引企業

高知機型工業株式会社

☎ 0887-50-3988 ☎ 0887-55-3906

〒781-5452 高知県香南市香我美町下分1244-1

http://www.nc-model-inc.co.jp/

hoikita55@nc-model-inc.co.jp

代表者:北 政憲

■ 資本金:3,400万円

■ 設立年月日:1965(昭和40)年3月

■ 売上: -

■ 従業員数:29人

細穴加工

HP

**事業内容** 精密部品加工**主要製品** 半導体電子部品製造装置部品、食品、医療他生産設備部品

■ 提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

- ・シャワー板
- ・吸引板

■ 主要取引先

- ・スクリーンHD
- ・村田製作所
- ・富士通アイソテック(株)

■ 海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・お客様のニーズに合わせて穴径を $\phi 0.1$ まで細くすることが可能、放電加工すると穴自体がテーパーになりやすく又面粗さもよくないがドリル加工なら解消できる。

■ 課題と対応方法

- ・課題
ニーズにあった径の市販のドリルがあることが条件

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

- コスト/コスト削減が可
- 生産・作業性/時間短縮が可

従 来

細いところの穴で $\phi 0.5$ くらいまでならドリル加工で開けていてそれより細いところは細穴放電加工に頼っていた。

新技術・新工法

当社は $\phi 0.1$ までの穴をドリル加工で開けられ又材質もステンレスからアルミまで幅広く対応できます。

**高知旭光精工株式会社**

☎ 0880-66-2421 📠 0880-66-2422

〒788-0783 高知県宿毛市平田町戸内3433-18

🌐 <http://www.kochi-kyokko.jp/>✉ t-oouchi@kochi-kyokko.jp

代表者:大内 哲也

■ 資本金:2,000万円

■ 設立年月日:1989(平成元)年

■ 売上:75,000万円

■ 従業員数:36人

製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

精密機械加工からメッキ処理・組立までの一貫加工

HP

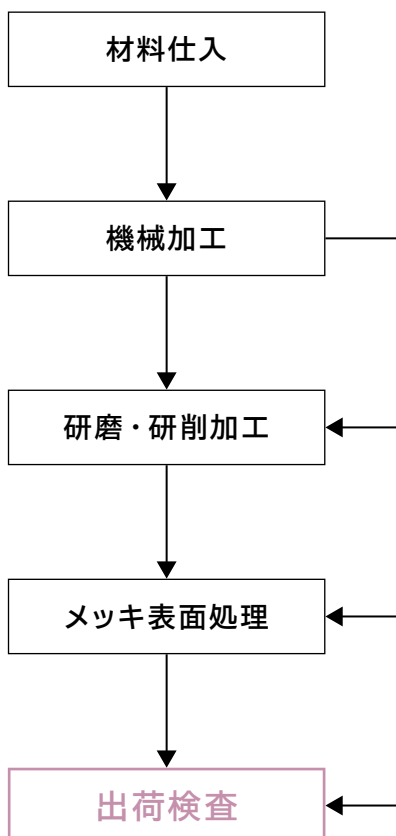


事業内容 精密機械加工とメッキ処理

主要製品 産業機械部品

新技術・新工法

生産フロー



機械加工 (門型マシニングセンター)



研磨加工 (CNC立形研削盤)



出荷検査 (3次元測定器)



提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

各種金属部品
(鉄、SUS、アルミ他)

主要取引先

- ・三菱重工工作機械(株)
- ・(株)日本製鋼所
- ・京セラ(株)
- ・TMTマシナリー(株) 他

海外対応

☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・機械加工
マシニングセンター、NC旋盤及び各種研磨盤 (Φ1,250、長さ600、重量2,500kg、精度2~5μm) での精密部品加工
- ・メッキ処理
各種電気メッキ (鉛フリーはんだメッキ、金/銀/銅メッキ、クロムメッキ他) その他のメッキ表面処理 (無電解ニッケルメッキ、無電解錫メッキ、アルマイト、黒染め、酸洗い)

課題と対応方法

- ・課題
機械加工における大型、高精度 (<10μm) の要求への対応
- ・対応方法
設備投資の検討

パテント有無

☐ 有 ☒ 無

従来との比較

コスト 低コスト
その他 短納期

高知精工メッキ株式会社

☎ 088-864-2260 📠 088-863-5236

〒783-0026 高知県南国市日吉町2-1-12

🌐 <http://www.ksm-com.jp/>

✉ mail@ksm-com.jp

担当者: 葛岡 寿明

■ 資本金: 2,000万円

■ 設立年月日: 1961 (昭和36) 年3月

■ 売上: -

■ 従業員数: 106人

ばねを利用したバイク用のバックミラー



HP

事業内容 ①ばね製造・線材加工 ②機械装置の設計・製作

主要製品 農機・製紙・電動工具・自動車・建機・産業機械・住宅機器・造船・電子・狩猟等部品

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☒ その他

適用可能な製品・分野

ばね・線材加工全般
機械装置の設計・製作

主要取引先

- ・(株)栄光工業
- ・(株)光洋機工商会
- ・コムラ産業(株)
- ・(株)ササオカ
- ・ジャスティン(株)
- ・(株)三菱製鋼

海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・既存のバイク・自転車に後付けが可能
- ・角度調整が工具なしに任意な角度に調整可能
- ・取り付け時の見栄え
- ・走行時の視認性の確保

課題と対応方法

パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無

従来との比較

従 来

ネジによりハンドルに固定されているため人や物との接触時に衝撃が大きくなり怪我等の危険性や破損の可能性が高かった。また、ネジの緩んだ場合、締め直すためにはスパナ等の工具が必要。

新技術・新工法

ばねを使用した自社製品 (特許取得済)



ばねを組み込んだ特殊な取付金具を開発し、接触時の衝撃を緩和して危険性や破損を防ぐ機能を持たした。また、狭い駐車スペースでは任意に回転出来るため駐車が容易。

有限会社高知発条製作所

☎ 088-892-1061 📠 088-893-0760

〒781-2133 高知県吾川郡いの町加田1693

🌐 <http://kochihatsujo.web.fc2.com/>

✉ kochi-spring@miracle.ocn.ne.jp

代表者:吉井 修平

■ 資本金:300万円

■ 設立年月日:1969 (昭和44) 年

■ 売上: ー

■ 従業員数:3人

高能率な難削材・難形状切削加工を実現

HP



事業内容 金属製品切削加工

主要製品 油圧製品（マニホールドブロック）、インペラー加工、流体機械および回転機械の設計・製造・組立

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産（作業）性向上
- ☒ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

切削加工を中心とした精密金属部品加工

主要取引先

- ・(株)技研製作所
- ・(株)垣内
- ・井上特殊鋼(株)
- ・(株)ターボブレード
- 流体装置メーカー ほか

海外対応

☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・耐熱鋼などの難削材や、複雑な曲面を有する難形状部品に対して高能率なマシニングセンタ加工を行うことができます。本技術を活用した受託加工を行っておりますので、お気軽にご相談ください。
- ・加工実績の材質
ステンレス（SUS304、SUS431など）
耐熱鋼（SUH）、インコネル718
インコイ800／HT、チタンなど

課題と対応方法

課題

質量の大きなツールホルダや刃物では、完全な動バランス調整が行えないことがあります。また、回転振動が原因ではない切削品質の低下には、別の対策を施す必要があります。

対応方法

加工手順や切削条件の総合的な検討によって、お客様の求める性能と品質を追求いたします。

パテント有無

☒ 有 ☐ 無

従来との比較

生産・作業性
単位時間当たり1.4～2倍の切削量増加

従 来

マシニングセンタでの切削加工における従来の課題

ツールホルダーから刃物の突き出しが長く、高速回転で切削する場合、

- ①刃物の寿命が短い
- ②加工ビビリ振動により表面荒さが落ちるといった課題があった。難削・難形状の切削加工では顕著に現れる。



ビビリ振動の発生しやすい加工例

新技術・新工法

独自技術の高能率な難削材・難形状切削加工

特 徴

刃物とツールホルダの動バランスを効果的に調整する手法を独自開発。この手法を適用することで、刃物部での不要な回転振動低減及び切削回転数向上を実現。

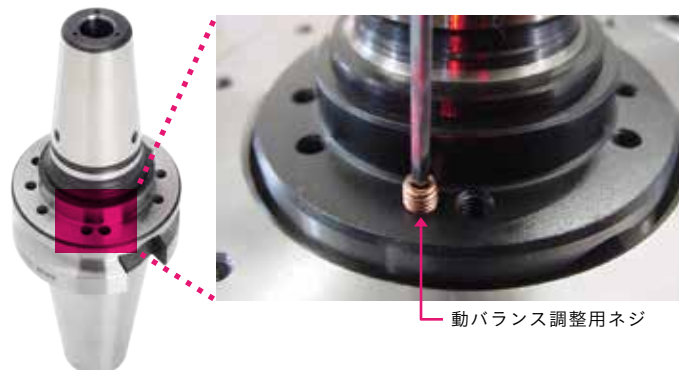
刃物の
長寿命化

加工表面の
品質向上

単位時間当たりの
切削量増加（1.4～2.0倍）

▼
高能率な難削材・難形状切削加工実現

適用例



難削・難形状切削専用ツールホルダ

動バランス調整用ネジ

株式会社坂本技研

☎ 088-864-4277 📠 088-864-4279

〒783-0022 高知県南国市小籠941番地6

🌐 <https://www.sakamotogiken.com/>

✉ info@sakamotogiken.com

代表者：代表取締役 坂本 正興 ■ 資本金：4,000万円 ■ 設立年月日：1980（昭和55）年11月 ■ 売上：— ■ 従業員数：34人

各種産業機械の OEM 生産



事業内容 各種産業機械（特に小袋自動包装機械）部品加工及び組立

主要製品 小袋自動包装機械部品加工及び組立

■ 提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産（作業）性向上
- ☐ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

産業機械

■ 主要取引先

- ・(株)トパック
- ・(株)三雅
- ・(株)瑞光
- ・シブヤパッケージングシステム(株)

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・各種産業機械のOEM生産に確かな実績
- ・徹底したチームプレイと若さで「より速く・より安く・より高品質」の製品を提供します。

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

新技術・新工法

各種産業機械の OEM 生産に積極的に対応いたします。



小袋自動包装機械



マシニングセンターによる部品の製作

三恵株式会社

☎ 088-837-4811 📠 088-837-4855

〒780-8017 高知県高知市南竹島39番地8

🌐 <http://www.sankei-kochi.co.jp/>



代表者：谷江 裕典 ■ 資本金：2,000万円 ■ 設立年月日：1991（平成3）年5月 ■ 売上：100,000万円 ■ 従業員数：70人（パート含む）

製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

量産シャフト製品の生産性の向上

HP



事業内容 金属製品製造

主要製品 農業用機械部品、建設用機械部品、一般産業用機械部品、量産品・多品種小ロット品

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

シャフト加工全般、レース加工

主要取引先

- ・ヤンマー農機製造(株)
- ・(株)寶角ギヤー
- ・東邦機械工業(株)

海外対応

☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

φ70～長さ500mmまでのシャフト加工が可能

課題と対応方法

課題

シャフト中空部の加工が出来ない

対応方法

加工出来ない部分は別工程で加工する

パテント有無

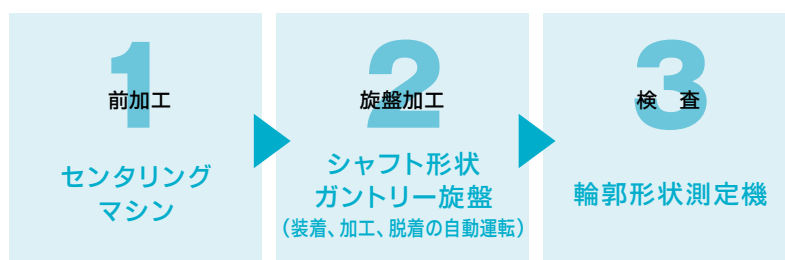
☐ 有 ☒ 無

従来との比較

コスト

20%減

ガントリー旋盤を中心とした
前加工、加工、検査工程の3工程を組み合わせる
ライン化することによる生産性の向上



新技術・新工法

切削加工

特徴

ガントリー旋盤

ガントリー旋盤の稼働による夜間の無人運転が可能
工程を組み合わせるライン化することによる中間仕掛品の減少及びリードタイムの短縮



有限会社繁春鉄工所

☎ 088-864-3534 📠 088-863-1681

〒783-0004 高知県南国市大桶乙1221-3

🌐 <http://shigeharu.jp/>

✉ shigeharu3534@hotmail.com

代表者:高田 繁正

■ 資本金:500万円

■ 設立年月日:1974 (昭和49) 年4月

■ 売上:80,000万円

■ 従業員数:50人

油圧、水圧管用ネジ加工精度及び生産性の向上



事業内容 金属製品切削加工

主要製品 工作機械用精密部品、建設機械用精密油圧部品、その他

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

切削加工を中心とした精密金属品加工

■ 主要取引先

- ・(株)村上製作所
- ・日本ジョックレーン(株)
- ・(株)クボタ
- ・(株)垣内
- ・高須工業(株)

■ 海外対応

☐ 可 ☒ 否

[代理店経由で対応可能]

■ 製造可能な精度・材質等

- ・φ200mmのネジまで加工可能
- ・材質:SS、SUSその他 難削材

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

コスト 30%削減

新技術・新工法

独自の加工方法によりメネジ部とオネジ部の加工を
NC旋盤加工で行う事に変更



品質面

・バリ等の不具合もなく形状、面粗度ともに良好な仕上がりで品質が大幅に向上し産業用高精度部品の生産が可能となった。

生産性

・四つ爪チャックと専用プログラムソフトを併用して採用したことによりコスト、リードタイム等が大きく削減でき生産性の向上に繋がった。

四国スッピル工業有限会社

☎ 088-863-2675 📠 088-863-0754

〒783-0025 高知県南国市下末松71-4
🌐 <https://www.shikoku-suppile.co.jp/>
✉ suppile@extra.ocn.ne.jp

代表者:小比賀 俊文 ■ 資本金:1,000万円 ■ 設立年月日:1979 (昭和54) 年7月 ■ 売上:20,000万円 ■ 従業員数:23人

製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

コアレス発電機と制御装置

HP



事業内容 コアレス発電機の開発・製造販売

主要製品 コアレス発電機及び制御装置 微小コイル・特殊コイル製造

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☒ その他

適用可能な製品・分野

再生可能エネルギー活用を目的としたコアレス発電機ですが、発電機に回転を与える事で、電気エネルギーに変換できる為、それ以外の活用も可能です。

主要取引先

- ・風車製作会社
- ・水車製作会社
- ・学校関係

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否
[代理店経由で対応可能]

製造可能な精度・材質等

- ・シャフトが回転するインナータイプと外装ケースが回転するアウトタータイプ
- ・35W～10kWまでの機種から用途に合わせ選定可能
- ・カスタム対応で、専用の発電機を検討可能

課題と対応方法

- ・課題 モーターと比較されるとコストが高い
- ・対応方法 大量発注を頂ければ、コスト面の見直しが可能

パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無
[特許第4782303号「永久磁石発電機」]

従来との比較

従 来

従来のコア付き発電機

- ① 高回転で出力を取り出す必要がある
- ② 初期起動時に磁石とコアが引き合いコギングが発生する。
(多角形の物を転がす様にゴツゴツした動き)



新技術・新工法

コアレス発電機

特 徴

- ① 低回転から高電圧を発生させ発電効率が良い。
- ② 初期起動は、ベアリングに自重の転がり回転のみで、弱い力から回転が可能。
- ③ 回転エネルギーを電気エネルギーに変換し、蓄電する事により補助電源や非常用電源としての活用も考えられる。

適用例

10kWまでのコアレス発電機を製造しているのは弊社だけです。



株式会社スカイ電子

☎ 0880-22-3993 ☎ 0880-22-2332

〒786-0027 高知県高岡郡四万十町東大奈路1380番地56

🌐 <https://sky3993.jimdofree.com/>

✉ info@sky-denshi.co.jp

代表者: 廣林 孝一

■ 資本金: 3,700万円

■ 設立年月日: 1987(昭和62)年1月5日

■ 売上: ー

■ 従業員数: 13人

鍛造用金型製作・修正

HP



事業内容 各種機械設計製造・製缶・一般鉄工・鉄骨工事・各種機械メンテナンス他

主要製品 鍛造用金型、矢板ファスナー、木目出し機、船上クレーン等

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

各種金型

■ 主要取引先

- ・(株)山崎機械製作所
- ・(株)富士鍛工

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・コスト削減
- ・短納期対応

■ 課題と対応方法

課題

技術の伝承

対応方法

人材確保・育成

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

コスト

約1/2

生産・作業性

加工時間約1/3

従 来

マシニングによる削り出し工程からステライト熔接工程、仕上げ加工工程で製造していた。

新技術・新工法

① 鍛冶屋として創業以来 200 年の実績と信頼

② 高知県東部地域ではNo.1 の広範囲な技術力

③ 高知県でトップクラスの機械設備



レーザー加工で成型したプレートを積層熔接し刃の部分は材質を変え部材(レーザ加工した)をはめ込み熔接することにより、機械加工の必要がなくなりコスト削減・加工時間短縮が図れる。

株式会社須藤鉄工所

☎ 0887-38-2480 📠 0887-38-6518

〒781-6410 高知県安芸郡田野町2697番地1

🌐 <https://www.sudotekkosho.co.jp/>

✉ sudou@lime.ocn.ne.jp

代表者:代表取締役 須藤 工 ■ 資本金:300万円 ■ 設立年月日:2001(平成13)年10月19日 ■ 売上:46,200万円 ■ 従業員数:20人

製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

新時代の歪みが少ない「レーザー溶接加工」

HP



事業内容 薄板板金加工・中板厚製缶

主要製品 パンチプレス・レーザー・曲げ・ファイバーレーザー溶接・各種機械部品製造

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

t0.5以上の薄板溶接・製缶、板金
(物によりt0.25～溶接出来ます)

■ 主要取引先

県内外

■ 海外対応

☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・溶接可能材料
SUS0.5～t3.0 SS0.5～t3.2
- ・職人の手を煩わさなくても、簡単操作で女性やパートさんでも溶接が可能なので、短納期が可能になる。
- ・使用ガスは窒素ガスだけなので、CO2の排出もしないので環境には非常に良い。

■ 課題と対応方法

課題

溶接の肉盛りが出来ない。

対応方法

溶接棒を溶け込ませれば少しは溶接肉盛りが出来る。

■ パテント有無

☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

コスト

TIG溶接の約半分の時間で溶接が出来るため、コスト削減ができる。

質量

歪み防止補強など製品には不必要な材料を省くことが出来るので軽量化にも貢献できる。

生産・作業性

溶接職人以外でも手の空いてる作業員が溶接できるので、溶接加工待ち時間が少なくて済むので、短納期が可能になる。

従 来

ステンレス溶接は職人技術が必要になり、溶接後の焼け取りや歪み取りにも時間を要し、経費が掛かっている。

薄板カバーのフル溶接は、歪みが出てしまい商品にならない事がある。

溶接歪みを考えれば、出来るだけ溶接箇所や長さを減らす必要があるため、展開にも職人技が必要になり、経費が掛かっている。



ステンレス溶接焼け取りなしサンプル



ステンレス溶接風景

新技術・新工法

ファイバーレーザー溶接加工は極限まで熱を抑えた溶接機なので、従来の溶接機では出来なかったt0.5の溶接が可能となった。

歪みが少ないので、無理をして溶接箇所を減らすための展開が不要となり、簡単な形状部品に切り曲げをし、ファイバーレーザー溶接による貼り付け工法にて、歪みを極限まで減らし、焼け取り不要で作業性アップ、コスト削減の製品が完成する。

大協工産 オリジナル商品

ダイヤルロック機能付き「防災BOX3」

次世代型最新ファイバー溶接加工機を使って防災BOXの部品を全て自社にて高精度、歪みなしの部品が出来上がっています。

今までは、部品の40%を歪みが出ないように旋盤やフライス、マシニング加工を外注委託をし高価な部品になっておりましたので、歪みが出ない部品作りをほとんどの従業員が高精度溶接部品を生み出せる魔法のような次世代溶接機。

防災BOXがパワーアップ

地震以外の災害時でも力を発揮します。



型番：3DK12-34SA-S (特許取得製品)

有限会社大協工産

☎ 088-856-8269 📠 088-856-8469

〒783-0054 高知県南国市比江30-1

🌐 <https://daikyo-kochi.com/>

✉ info@daikyo-kochi.com

代表者：藤原 國廣

■ 資本金：300万円

■ 設立年月日：1992(平成4)年5月1日

■ 売上：—

■ 従業員数：25人

粉砕機回転刃製作 及び回転刃再生加工

HP



事業内容 プラント製作・製缶/機械加工

主要製品 プラント設備製作・機械加工製品

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

設計・製作・塗装・組立・検査・据付・メンテナンス

■ 主要取引先

日立造船株式会社 及び日本全国のクリーンセンター、産廃業者

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

磨耗した回転刃を弊社独自開発技術により新刃同様の粉砕能力と耐久性を持った刃物に再生します。

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

コストも新刃購入と比較すると、30%~40%のコストダウンとなります。2度再生することが可能でコストダウン効果も倍増します。

従 来

従来は、各種破砕機に取り付けられていた回転刃物は、摩耗、劣化時には新規刃と交換されておりました。磨耗、劣化した刃は廃棄されておりました。

新技術・新工法

磨耗、劣化した回転刃物を回収し、弊社が開発した独自の肉盛加工溶接と、研磨加工により新刃同様の破砕機能を発揮します。靱性は新刃より向上し、耐久性は新刃を凌ぐものとなります。2回まで再生が可能となります。



田村プラント工業株式会社

☎ 088-854-8621 📠 088-854-8622

〒781-5103 高知県高知市大津乙1796番地1

🌐 <http://tamuraplant.com>

✉ tamura.puranto@proof.ocn.ne.jp

代表者:田村 敏明 ■ 資本金:1,000万円 ■ 設立年月日:2003(平成15)年3月 ■ 売上:134,000万円 ■ 従業員数:82人

鋳鋼鋳物の焼着を防止する鋳型技術を用いた鋳鋼品の製造

HP



事業内容 鋳鋼製造

主要製品 船舶用部品、プレス機械部品 他

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・造船分野
- ・産業機械分野
- ・建築土木分野 他

主要取引先

非公開

海外対応

☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・普通鋼鋳鋼、特殊鋼鋳鋼
製造可能な製品重量
数10kg～最大17トン
- ・鋳肌面がきれいでかつ高品質な鋳鋼品を多品種・小ロットで納入。
- ・ランス棒や研削砥石の使用量低減、新砂使用量の削減等により工期短縮とコスト削減が可能となりました。

課題と対応方法

パテント有無

☒ 有 ☐ 無

従来との比較

コスト
新砂使用量 60%削減
研削砥石使用量 20%削減

生産・作業性
工期短縮 20%

従 来

鋳型の押湯周辺などでは熱変化により大量の砂の焼着が発生



押湯周りの焼着

- ◎対応
焼着の除去にランス棒使用
- ◎課題
ランス棒の大量使用
酸素の消費
作業時間の増大

コスト増

鋳物砂の繰り返し使用に起因する鋳型の状態により焼着や鋳肌面の荒れが発生

- ◎対応
新砂の補給による耐焼着性能回復、鋳肌荒れ防止
- ◎課題
新砂コストアップ、廃棄砂の増大。研削砥石使用量増大

新技術・新工法

特 徴

鋳物砂中に添加剤を混練

効 果

- ・焼着が改善されたことにより、ランス棒の使用量が減少
- ・ランス棒使用量70%低減
- ・工期短縮とコスト削減



従来工法(焼着有)

新工法(焼着無)

特 徴

鋳物砂中に添加剤を混練

効 果

- ・新砂と同等の耐焼着性能及び良好な表面状態の確保が可能。
- ・新砂使用量 60%削減
- ・砥石使用量 20%削減

受賞履歴

平成22年度第22回素形材産業技術表彰
一般財団法人素形材センター会長賞受賞

株式会社特殊製鋼所

☎ 088-883-1291 ☎ 088-883-1424

〒781-0814 高知県高知市稲荷町120番地

http://www.tokushuseikosho.co.jp/

info@tokushuseikosho.co.jp

代表者:井戸 啓彰 ■ 資本金:6,300万円 ■ 設立年月日:1956(昭和31)年12月10日 ■ 売上:200,000万円 ■ 従業員数:100人

小ロット・多品種対応、海外生産対応

HP



製造

01

環境

02

素材

03

土木・建築

04

事業内容 電子部品及び電気機器の組立・加工

主要製品 回路基板、制御盤

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・電子部品
- ・電気機器全般

主要取引先

- ・日亜化学工業(株)
- ・(株)エムシステム技研
- ・(株)レクザム
- ・日泉化学(株)
- ・(株)K E L K
- ・(株)日立ハイテクノロジーズ
- ・(株)日本トリム
- ・マクセル(株)

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

[ベトナム ホーチミンに製造工場を持つ]

製造可能な精度・材質等

- ・基板材質
FR-1、3、4、アルミ、FPC
 - ・使用可能サイズ
50mm×50mm~390mm×500mm
 - ・搭載可能部品サイズ
0402mm~5641mm、h20mm
 - ・最小リードピッチ
0.3mm、最小ボール径0.2mm
- ベトナムとの加工貿易、HCMより各空港、港へ納入可能

課題と対応方法

特許有無

- ☐ 有 ☒ 無

従来との比較

- 短納期、小ロット、多品種の電子基板製造に対応可。
- 熟練ワーカーの人的スキルの高さなど、全てに高水準。
- 設計から部材調達、組立、客先出荷までの一貫生産体制。
- 電子部品の組み立てアッセンブリー等の業務を海外シフト。



設計、組立、加工、調整、検査、出荷まで一連の業務をサポート



試作、多品種小ロット生産から量産まであらゆるニーズに対応



制御盤の設計から、製作、検査、据付、試運転、メンテナンスまで一貫サービス

請負事業(EMS)

今日、電子部品の組立アッセンブリー等の業務が日本から海外へシフトされるなか、創業以来、20年以上にわたって培ってきた独自の製造ノウハウをもとに、短納期、小ロットの電子基板の加工、組立、調整、検査、出荷までの一連の業務を完全サポートいたします。

表面実装(SMT)

共晶ハンダの実装および鉛フリーハンダでの実装も可能で、マウンタ実装では1枚の試作、多品種小ロット生産から量産まで幅広く対応いたします。

制 御 盤

各種自動化機器設計、制御機器、制御盤、PLC設計、シーケンス設計、開発、製作、機内配線工事等を提供します。1からの図面製作、PLCの設計開発も弊社で可能。配線図面、部品支給で迅速な製作、配線工事ができます。お客様に安心していただけるよう、最後まで当社の担当者が対応いたします。

特徴

- 材料調達から組立、検査、出荷まで幅広く対応できます。
- 短納期、小ロット、多品種の電子基板製造に対応できます。
- 熟練スタッフの人的スキルの高さにおいてもご安心いただけます。

特徴

- 微少チップから異形部品まで共晶ハンダ、Pbフリーハンダどちらでも対応いたします。
- フレキシブル基盤(FPC)の実装にも対応いたします。

特徴

- 設計から製作、据付、試運転、メンテナンスまで一貫したサービス。
- 豊富な制御盤製作の経験に支えられた安心の技術力。
- 高い制御システムを備えた優秀な設計。



株式会社土佐電子

☎ 088-850-2600 📠 088-850-2601

〒781-1102 高知県土佐市高岡町乙61-10

🌐 <http://www.tosadenshi.co.jp/>

✉ info@tosadenshi.co.jp

代表者: 辻 韶得 ■ 資本金: 5,000万円 ■ 設立年月日: 1985 (昭和60) 年2月 ■ 売上: 272,500万円 ■ 従業員数: 290人

3D 鋳造シミュレーションによる鋳物最適化

HP



事業内容 鋳鉄鋳造品及び機械加工

主要製品 繊維機械向け鋳造部品、射出成形機用部品、船舶用部品

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

鋳造品全般

主要取引先

- ・川崎重工業(株)
- ・TMTマシナリー(株)
- ・(株)島精機製作所
- ・東洋機械金属(株)

海外対応

☐ 可 ☒ 否

[現状は対応していないが今後検討したい]

製造可能な精度・材質等

- ・試作回数が減少し、コストダウン納期短縮に繋げる。
- ・あらかじめ製品の不具合箇所や問題箇所を見える化できる。

課題と対応方法

- ・課題
3Dデータが必要なため3DCAD図の作成が必要
- ・対応方法
取引先から3Dデータを頂く
社内の3DCADオペレーターの育成

パテント有無

☐ 有 ☒ 無

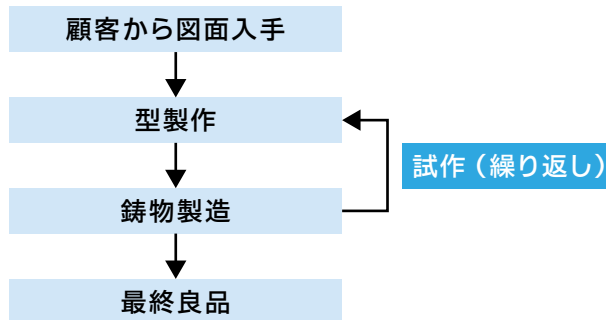
従来との比較

コスト
試作費用の削減
生産・作業性
納期1～2週間の短縮

従 来

経験に基づく鋳造方案の設計を行い、試作品を繰り返し行うことで最終良品を作り上げるため短納期対応が難しかった。

【従来の製造フロー】



新技術・新工法

図面や鋳造方案を3Dデータに置き換え、PC上で試作(湯流れ、凝固)解析を行い最適な方法をもって現物の製造を行う。

【新規の製造フロー】



株式会社トミナガ

☎ 088-845-1122 📠 088-845-0800

📍 〒781-5101 高知県高知市布師田3981-5

🌐 <http://www.ftm-tominaga.co.jp>

✉ info@ftm-tominaga.co.jp

代表者: 島田 誠 ■ 資本金: 5,000万円 ■ 設立年月日: 1959 (昭和34) 年6月 ■ 売上: 160,000万円 ■ 従業員数: 91人

省力化機械装置の設計製造



事業内容 精密機械加工、自社製ポンプ製造販売

主要製品 ロータリーピストンポンプ（味噌送り用ポンプ）製造販売、特殊材料精密部品加工

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産（作業）性向上
- ☐ 品質／性能向上
- ☐ 安全／環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

主要取引先

- ・（株）ナカキン
- ・エム・セテック（株）
- ・（有）八丁味噌 他

海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

- ・自社製品を含めて個別仕様の機械装置の実績が多々ある。（エンジン吸気マニホールド用洗浄機、ニップル圧入機等）
- ・加工治具の設計・製作を自社で実施
- ・ステンレス、チタン、ハステロイ等の特殊材料精密部品加工

課題と対応方法

パテント有無

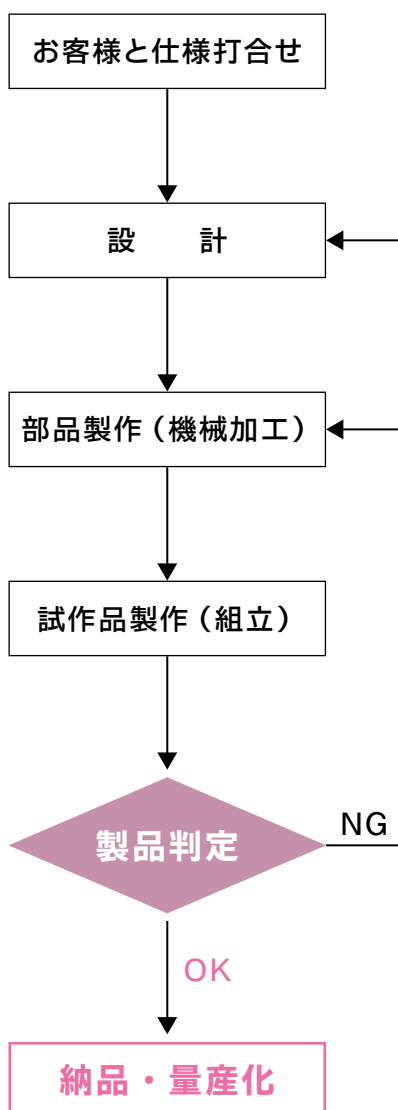
- ☐ 有 ☒ 無

従来との比較

- コスト
低コスト
- 生産・作業性
省力化

新技術・新工法

生産フロー



加工機例（横型M/C）



加工治具例（自社製作）



試作組立例



製品例

ポンプユニット



PU-7型

ナカムラ精工株式会社

☎ 088-865-0315 📠 088-865-8908

〒783-0081 高知県南国市片山39-7
<https://www.nakamura-seikou.com/>

代表者：森岡 富夫 ■ 資本金：2,000万円 ■ 設立年月日：1986（昭和61）年9月 ■ 売上：29,000万円 ■ 従業員数：27人

大型精密工作物の製缶・機械加工・組立の一貫生産

HP



事業内容 金属製品の製造・販売

主要製品 各種タンク、ダクト、環境機器

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

- ・ 大型精密部品
- ・ 各種プラント設備

■ 主要取引先

- ・ 三菱重工環境
化学エンジニアリング(株)
- ・ J F Eエンジニアリング(株)
- ・ (株) S K K
- ・ 井上特殊鋼(株)

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

■ 従来との比較

実績ある技術力と迅速な対応力！

創造力と技術ノウハウを最大限に活かし、高品質を実現し、各種プラントや専用機の製作を行っています。



熟練工の確かな技術、それに続く若い力、万全の品質管理体制で、信頼できる確かな製品を提供します。

濱村鉄工の強み！

- 技術力** 大型製缶・機械加工の豊富な実績による技術者集団
- 品質力** プラント製造に求められる施工管理体制
- 対応力** 工場内にて大型装置の仮組を実施！
分割輸送品のトラブルを事前に回避
- 製造力** 設計 - 製缶 - 加工 - 塗装 - 組立 - 検査までの、一貫生産体制
- 設備** 厚板・大型・大物の製缶溶接(製缶最大重量 20t)
機械加工(最大加工径 2400mm)
- 実績** 大手プラントメーカーの減温塔、各種ホッパー、燃焼装置等
実績多数

濱村鉄工有限会社

☎ 088-894-5456 📠 088-894-5460

📍 〒781-0304 高知県高知市春野町西分920-1

🌐 <http://hamamura-tekkou.com/>

✉ tsutomu-hamamura@dolphin.ocn.ne.jp

代表者: 濱村 力 ■ 資本金: 300万円 ■ 設立年月日: 1958 (昭和33) 年9月 ■ 売上: 34,000万円 ■ 従業員数: 18人

深穴加工の「高精度・高品質・高能率」を実現！

HP



事業内容 各種工作機械・工具の製造・販売

主要製品 ガンドリルマシン、ガンドリルツール

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・自動車部品
- ・金型部品
- ・油圧機械部品
- ・航空機工業部品
- ・電機電子工業部品
- ・医療部品

主要取引先

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

ガンドリル加工
加工径/φ1~φ35mm
加工長/4,000mm迄

BTA加工
加工径/φ15~φ500
加工長/10,000mm迄

課題と対応方法

課題

大量生産への対応

対応方法

専用機の開発による対応が可能

特 徴・優 位 性

高圧の切削油の供給により、ステップ送りの必要がなく安定した切粉の排出による深穴加工の高能率化と加工径×100mm以上の深穴加工長の実現。

加工範囲 加工径/φ1.2mm~φ500mm 加工長/工具径の100~200倍
セルフパイロット方式(自らが加工した穴をガイドとする方式)に直進性の向上

加工精度 直進度 1.0mm/1000mm以下
回転に対する送り量が少ないため、穴精度の向上

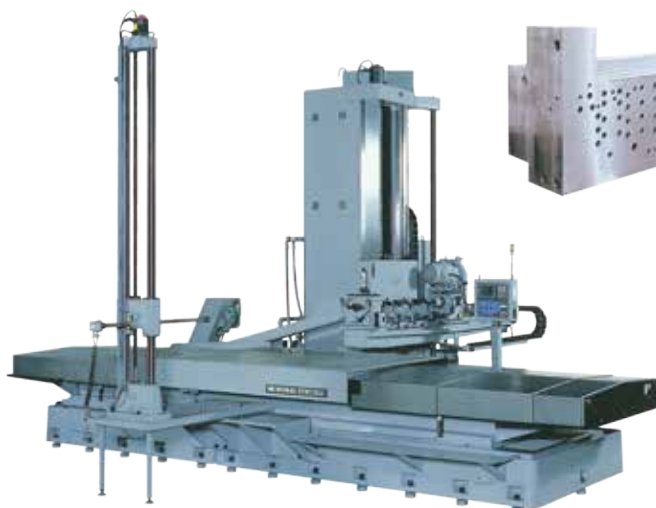
加工精度 径公差 H7~H9
外周バットによるバニシング効果により面粗度の向上

加工精度 面粗度 S45C:8S~16S FC:6S~10S AI:3S以下
自社開発のツールによる高硬度材質への対応

対応硬度 HRC40~50

※特殊コーティングにより、ステンレス材、インコネル、チタン等の難削材や高硬度材料加工も可能(但し、φ2mm~φ12mmまで)

世界一のガンドリル総合メーカーによる深穴加工の実現！



ガンドリルマシン及び、ツールのトップメーカー「ミロク機械」が充実した設備と最先端の加工技術を生かし、深穴加工に対する相談・ご注文に応じます。

深穴加工専門工場について

国内5カ所の工場ネットワークを生かした受注体制の確立。

本社工場

尼崎工場

三郷工場

相模原工場

名古屋工場

ミロク機械株式会社

☎ 088-862-1136 📠 088-862-2898

〒783-0054 高知県南国市比江836番地

🌐 <https://www.miroku-gd.co.jp/>

✉ kochi@miroku-gd.co.jp

代表者: 稲田 勝裕 ■ 資本金: 8,000万円 ■ 設立年月日: 1971(昭和46)年11月 ■ 売上: 243,000万円 ■ 従業員数: 154人

天然木による「工業用高級内装部材の安定供給」

HP



事業内容 自動車内装部品の開発・製造

主要製品 純木製ハンドル、純木製シフトノブ、竹製ハンドル、木目調ハンドル

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☒ その他

適用可能な製品・分野

自動車内装部品、産業用車両内装部品(旅客機・鉄道・バス・船舶等)、高級家電製品部品

主要取引先

大手自動車、部品メーカー、部品商社

海外対応

☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

- ・疑似木ではなく“本物の”無垢材と言える
- ・継ぎ目がない、自然な杢目で美しい
- ・型が不要・少量生産にも対応可

課題と対応方法

課題

対象部品の形状により、突板工法に比して材料費が高くなる可能性

対応方法

- ①費用対効果に見合う製品への供給
- ②更なる高級志向品への対応

パテント有無

☒ 有 ☐ 無

従来との比較

同じモノが1つとない、木材本来の美しい杢目を活かした意匠を実現できる

4つの技術・工法で工業用高級内装部材の要求性能を満たした製品を量産化、安定供給

従 来

1. 技術

①樹脂基材への突板貼り、木目調印刷・転写などの「疑似木」が一般的



特に高い安全性能と品質安定性を要求される自動車内装材としては無垢木材の使用は困難

②木材は、工業用部材としては用途に制約がある



性能・安定供給に課題

2. 最近の市場ニーズ

①木材が「人の情緒面に好ましいイメージを与える」効果があると高評価傾向



高級家具等で無垢材使用が人気

新技術・新工法

特 徴

応力処理による
木材の狂い・寸法変化抑制

3次元曲面の
精密な削り出しを
可能とする生産技術

研磨・塗装という
手作業を伴う
工芸技術の標準化

含浸処理で
無垢材の触感を活かした
部材の強度向上可能



株式会社ミロクテクノウッド

☎ 088-880-6713 📠 088-880-6711

📍 〒783-0006 高知県南国市篠原537番1

🌐 <https://www.mirokutw.com/>

✉ info@mirokutw.co.jp

代表者:片山 弘紀 ■ 資本金:8,000万円 ■ 設立年月日:1999(平成11)年11月11日 ■ 売上:400,000万円 ■ 従業員数:110人(2021年5月)

ワンストップで行う樹脂・金属一体型成形技術のご提案



事業内容 精密金型製造・精密射出成型

主要製品 各種電池用ガスケット、インサート部品、インシュレータ など

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・電池などの電気化学デバイス
- ・液体/ガスセンサー
- ・液体/ガス測定装置

主要取引先

- ・パナソニックグループ
- ・トヨタグループ
- ・村田製作所グループ
- ・日立グループ
- ・GSユアサグループ

海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

通常の樹脂・金属一体成形では、樹脂・金属界面は接着しておらず、液体・ガスは漏れてしまう。それに対し当該技術を用いることで、ヘリウムリーク量が 10^{-8} Pa・m²/sec以下に抑えることが可能。

対応可能材料

- ・金属/アルミニウム、銅
- ・樹脂/PPS、PAなど

課題と対応方法

課題 金属・樹脂に限られる

対応方法 試作により検討対応可能

パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無

従来との比較

- コスト △
質量 ○
生産・作業性 ◎

従 来

カシメ

◎工 法

樹脂部品を各金属部品(銅・アルミニウム)で挟み、加圧プレスし圧縮させることで一体化する。

気密封止性/○ (物理的圧縮)

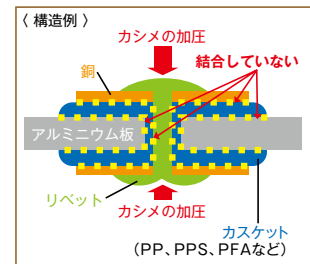
樹脂と金属は結合していない為

封止性能の劣化/△ (劣化する)

樹脂が圧縮クリープする為、劣化する

密着強度/×

樹脂と金属は結合していない為



新技術・新工法

化学接着成形

工 法

表面処理された金属部品(銅・アルミニウム)をインサート成形により一体化する

気密性封止性/◎ (化学的結合)

樹脂と金属が化学結合している為

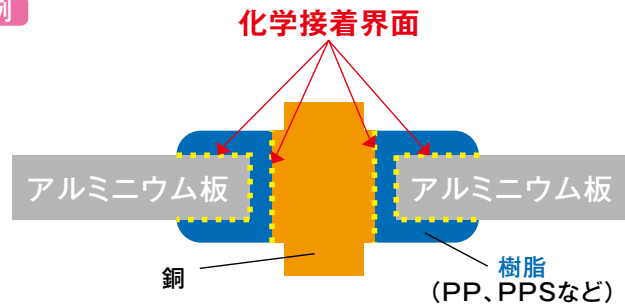
封止性能の劣化/◎ (劣化しない)

ヒートサイクル試験でも劣化しない

密着強度/◎ (樹脂破壊)

樹脂と金属が化学結合している為

構造例



睦月電機株式会社土佐山田工場

☎ 06-6754-0110 📠 06-6754-0117

〒782-0051 高知県香美市土佐山田町楠目字川添9番地4
〒544-0004 大阪府大阪市生野区巽北4丁目1番地28
🌐 <http://www.mutsuki.co.jp/>
✉ mec230@mutuki.co.jp

代表者:大野 文也 ■ 資本金:22,550万円 ■ 設立年月日:1946 (昭和21) 年3月 ■ 売上:200,000万円 ■ 従業員数:200人

タイミングプリー加工納期コスト対応

HP



事業内容 機械部品加工・溶接製作

主要製品 タイミングプリー・橋梁用ジョイント

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☐ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・半導体製造装置
- ・液晶搬送用ロボット
- ・搬送コンベア
- ・一般産業用機械

主要取引先

- ・ニッタ(株)
- ・GUA(株)

海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

製造可能な精度・材質等

プリー材質は、鉄・アルミ・ステンレスに対応しております。軸穴はφ8から、外径はφ400、ワーク幅130mmまで加工可能です。表面処理付きのプリーは表面処理後に図面寸法公差通りの物を納入いたします。フランジカシメ及びフランジ溶接も可能です。パリの残らない加工方法を確立しています。外觀にも留意しております。

課題と対応方法

パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

従来との比較

新技術・新工法

例→お客様で標準品を購入されて旋盤加工、キー溝加工、穴開け・タップ加工、検査、フランジカシメ、表面処理の工程があると思います。

弊社では、材料取りを含むプリーの機械加工は社内加工で行っており、完成品の状態で納品出来ます。お客様での後工程の作業は無く、そのまま機械、装置へ組付け可能です。また、メーカー規格品以外の寸法・形状・歯数・材質にも対応しております。1、2個からの少量・多品種ロットにも対応しております。納期に関しましては各工程をバーコードにて生産管理を行っており、短納期対応が可能です。



株式会社山本工作所

☎ 088-863-1162 📠 088-863-1165

📍 〒783-0092 高知県南国市田村乙1854番地2

🌐 <https://k-yamakou.jp/>

✉ akihiro-yamamoto@k-yamakou.jp

代表者:山本 明弘

■ 資本金:1,000万円

■ 設立年月日:1990(平成2)年7月2日

■ 売上:33,000万円

■ 従業員数:21人



両頭フライス盤 WH210A

HP



事業内容 製造業

主要製品 両頭フライス盤・専用工作機械

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

金型部品加工業

主要取引先

- ・大同興業(株)
- ・藤巻鋼材(株)
- ・(株)ユニオンプレート
- ・HCPプロダクト(株)

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

鋼・アルミ・樹脂の積重ね加工での
μ直角精度が可能

課題と対応方法

問題点

高温環境で精度不良の可能性がある

対応方法

クーラント装置の取り付けが可能

パテント有無

- ☐ 有 ☐ 無

従来との比較

コスト 10%増
質量 製品重量の低減
生産・作業性 50%増

従 来

課題

- ①積重ね加工物が回転時のずれる
- ②サイクルタイムが長い
- ③トラブル時のダウンタイムが長い
- ④切粉が飛散する

新技術・新工法

新工法

- ①独自の同時旋回
 - ②サイクルタイムの削減
 - ③ダウンタイムの短縮
 - ④フルカバー化
- 【①②④は独自技術の為、公開ご容赦願います。】



株式会社和田機械

☎ 088-846-4848 📠 088-846-4849

〒781-0014 高知県高知市久礼野249番地1

🌐 <http://www.wadakikai.com/>

✉ machine@wadakikai.com

代表者:和田 徳男

■ 資本金:1,000万円

■ 設立年月日:1968(昭和43)年

■ 売上:42,000万円

■ 従業員数:15人

不要ボンベ・特殊ガス処理

HP



事業内容 フロン分解事業（フロン分解装置の設計、製作、販売並びに処理事業）
総合建設業（土木・港湾・舗装・建築の設計、施工）

主要製品 不要ボンベ・特殊ガス処理

■ 提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産（作業）性向上
- ☐ 品質／性能向上
- ☒ 安全／環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

- ・ 毒性ガス、臭気ガス、可燃性ガス、温暖化ガスなどの適正処理

■ 主要取引先

- ・ 化学メーカー
- ・ 研究所
- ・ 医薬関係

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・ 高知県と栃木県に処理工場。北海道から沖縄まで日本全国対応可能。
- ・ 安価に処理できる。

■ 課題と対応方法

- ・ コスト
約50%のコストオフ
- ・ その他
対応エリア：全国レベルで可能

■ パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無
特許第 3219689 号

■ 従来との比較

従 来

特殊ガスが入ったボンベは、通常の産業廃棄物業者では処理不能

- ① 廃棄できず、倉庫などで保管
- ② 適正な保管でない場合、漏えいや爆発などのリスク



特殊ガスの処理で
お困りではありませんか

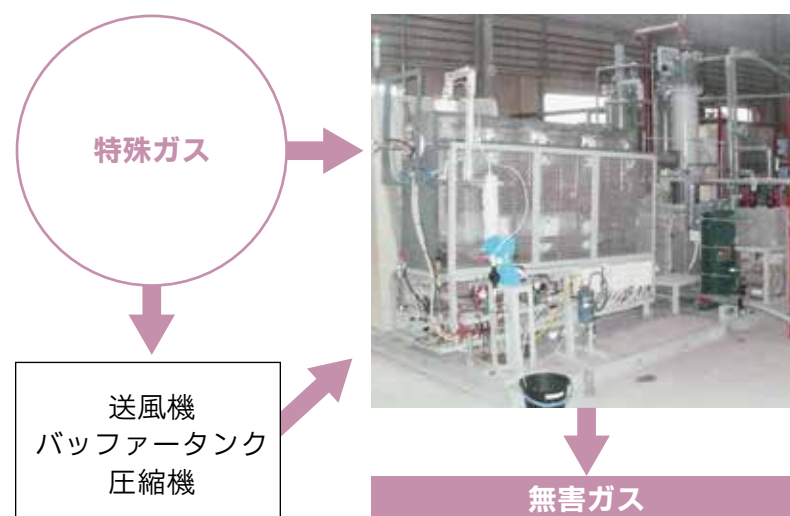
新技術・新工法

特 徴

特殊ガスの入ったボンベからガスを安全に抜出して、オフガス分解装置で分解処理

処理方法

過熱蒸気特殊ガス分解装置



大旺新洋株式会社土木事業本部環境事業部

☎ 088-842-0205 📠 088-842-0255

〒781-0270 高知県高知市長浜5033番地21

🌐 <http://gasu-syori.com/>

✉ mae.naoki@daioh.co.jp

代表者：小西 啓太

■ 資本金：47,900万円

■ 設立年月日：1951(昭和26)年

■ 売上：2,171,700万円

■ 従業員数：434人

貴金属の合金化、リサイクル、加工のトータルプロセスの提供



事業内容 製造業

主要製品 貴金属合金、加工品、リサイクル

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☐ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☐ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

電子部材、貴金属を使用するものであれば適用可能性あり

■ 主要取引先

国内外半導体デバイスメーカー、国内商社、国内大学

■ 海外対応

☒ 可 ☐ 否

■ 製造可能な精度・材質等

合金化

- ・合金化によって省貴金属になり低コストにできます。
- ・さまざまな金属を添加し、ご希望の性能を実現できます。(無限大の可能性が有ります)

貴金属リサイクル技術

- ・屑、研磨粉などを回収・精製して再利用できるので、製品コストを下げることができます。(製品加工とリサイクルをどちらもやっている国内有数の会社です)
- ・精製により、金は99.999%以上まで高純度化できます。

幅広い加工技術

- ・加工対応サイズは範囲が断然広く、ナノメートル～メートルサイズまで可能です。

■ 課題と対応方法

課題 貴金属の調達方法

対応方法 支給対応or商社依頼

■ パテント有無

☒ 有 ☐ 無

■ 従来との比較

コスト コストダウン提供

貴金属の合金化、リサイクル、加工のトータルプロセスの提供により従来の課題を解決できます

新技術・新工法

対応方法

各種金属添加による貴金属の合金化ノウハウ

〈添加金属の一例とその目的〉

- Ga、Sn、In、Zn、Ge …… 低融点
- Pd、Cu、Be、Mn …… 機械的性能向上
- Zn、Sn、In …… 耐酸化性能向上
- Ir、Ru、Rh、Sb …… 組織の微細化

代替金属に置き換えてコストを下げるができます。
また、目的に応じて様々な合金化が可能です。

◎高コスト
◎貴金属の性能に依るので、オリジナルの性能を得られにくい

貴金属リサイクル技術

自社工場にて貴金属含有スクラップを回収し高純度化しております。使用済みの屑などをリサイクルできるのでコストを低減できます。

◎高コスト

幅広い加工技術

◎パウダー加工の例
数十nmの粉末加工

◎板加工の例
幅 / ～600mm
長さ / ～1700mm
厚み / ～35mm程度

【nm(ナノ)】から
【m(メートル)】まで



【mg(ミリ)】から
【t(トン)】まで

◎加工はミリメートルからセンチメートルの大きさが一般的

YAMAKIN 株式会社

☎ 0887-55-0120 📠 0887-55-0053

〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090番地3

🌐 <https://www.yamakin-gold.co.jp/>

✉ kouchi-soumu@yamakin-gold.co.jp

代表者:代表取締役社長 山本 樹育 ■ 資本金:5,000万円 ■ 設立年月日:1976(昭和51)年7月1日 ■ 売上:1,923,000万円 ■ 従業員数:281人

工期短縮、コスト削減これひとつ! KK-ONE工法!

HP



事業内容 建築鉄骨技術のノウハウの販売

主要製品 杭柱溶接一体化工法 KK-ONE工法

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

鉄骨建築、杭基礎工事

■ 主要取引先

- ・(株)南鐵建
- ・(株)名構設計
- ・パーキング建設(株)
- ・(株)材光工務店
- ・(株)山田総合設計

■ 海外対応

☒ 可 ☐ 否

■ 製造可能な精度・材質等

- ・鉄筋、型枠、掘削、コンクリートを大幅削減し、工期短縮可能
- ・狭小地、遺跡、軟弱地盤、汚染地などの現場でも掘削が少なく施工可能

■ 課題と対応方法

■ パテント有無

☒ 有 ☐ 無

■ 従来との比較

従 来

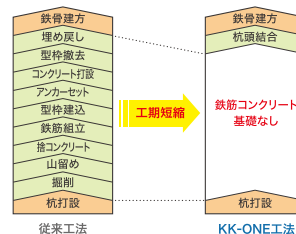
鉄骨建築の基礎工事は掘削・鉄筋・型枠・コンクリート施工します。大きなコンクリート基礎と大規模な掘削が必要になる上、これらの熟練作業に手間取り、生コンウェット状態から固化迄のコンクリート養生期間が長いため現場工期が長く、且つ多量の残土・廃土が出るという問題があります。

新技術・新工法

KK ONE工法のコンセプト

阪神・淡路大震災で問題となった杭頭破壊の防止として、杭と柱接合部に靱性が高く伸びの大きい鉄骨を用いて溶接接合することとしました。

その結果、従来工法に比べてKK-ONE工法では手順が大幅に削減されます。また、コンクリート基礎なしに杭・柱・梁が溶接で一体化されています。



KK-ONE工法のメリット

- | | |
|--|--|
| <p>01 コンクリート基礎
⇒ 大幅減少(80~100%)</p> <p>02 建物自重や地震力
⇒ 減少(30~50%)</p> <p>03 掘削・鉄筋・型枠・コンクリート打設
⇒ 大幅減少(80~100%)</p> <p>04 土留め工事
⇒ 不要(掘削が少なく近隣に対しても安全)</p> <p>05 現場基礎工事の工期
⇒ 大幅に短縮(掘削のみのケースもあり)</p> | <p>06 杭と柱サイズの組合せ
⇒ 任意(KKリング・KKプレート利用)</p> <p>07 杭天の高さ・水平・傾きの調整
⇒ 容易(杭天端切断 KKリング偏心接続鋼管にて調整)</p> <p>08 杭と柱の取付溶接
⇒ 極めて容易(下向き・横向き姿勢の現場溶接)</p> <p>09 施工場所
⇒ 狭い場所や地中障害物、土壌汚染のある場所でも可能</p> <p>10 既存杭や既存基礎
⇒ 干渉を避けて施工可能</p> |
|--|--|

*上記の効果は地盤によって変わりますので別途ご相談ください。

廃棄物の発生防止、削除、再利用の促進及び資源効率、気候変動の緩和、災害に対する強靱さを目指すことで、一般社団法人日本SDGs協会より事業認定をいただきました。



KK-ONE工法の実例(写真)

● 高知県発明協会会長賞 受賞
● 高知県地産産業奨励賞 受賞



株式会社アークリエイト

☎ 088-840-6698 📠 088-840-5444

〒780-8085 高知市大谷公園町20-15 エスコートいさむ I-210

🌐 <https://www.arcreate.co.jp>

✉ arcreate@arcreate.co.jp

代表者: 大谷 智徳

■ 資本金: 2500万円

■ 設立年月日: 2003(平成15)年

■ 売上: 2900万円

■ 従業員数: 4人

スタンドライブ(SD)工法(無足場による鉄筋挿入工)



事業内容 SD 工法による鉄筋挿入工施工

主要製品 SD 工法削孔機2型・3型

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・法面工事
- ・地山補強工事
- ・斜面对策工事における鉄筋挿入工

主要取引先

- ・日特建設(株)
- ・(株)ゴショー
- ・アマノ企業(株)

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否
- 海外への機械販売・施工

製造可能な精度・材質等

- ・あらゆる現場に対応可能
- 樹林帯(最小限の伐採)
- 文化財近隣(粉塵対策)
- 道路沿い(最小限の交通規制)
- ダム斜面(高所作業)
- ・施工現場周辺の環境保全を実現
- 民家裏等狭隘地
- (粉塵、騒音対策により近隣住民への配慮も万全)
- 既設法枠面への施工
- (重機不使用、仮設最小限)

課題と対応方法

- ・課題
- 削孔機の重量を増やさず削孔能力の向上を図る。
- ・対応方法
- 材料・設計の見直し及び、新機構の採用、開発等。(現在継続中)

特許の有無

- ☒ 有 ☐ 無

従来との比較

- ・コスト=約20%程度低減(従来の足場工法との比較)
- ・生産・作業性=足場不要のため低減
- ・その他=足場不要のため上昇

従 来

従来工法

- ①クレーン吊り下げ式削孔
 - ◎利点/施工コスト、工期
 - ◎欠点/施工場所の高さ制限
 - 重機設置のスペース確保
 - 粉塵、騒音、樹木の伐採
- ②仮設足場上でのボーリングマシン削孔
 - ◎利点/高能力削孔機での施工
 - ◎欠点/施工コスト、工期
 - 重機、足場のスペース確保
 - 粉塵、騒音、樹木の伐採
- ③ロープ足場によるハンドハンマー削孔
 - ◎利点/広い適用範囲
 - ◎欠点/削孔能力 粉塵、騒音、振動

新技術・新工法

スタンドライブ(SD)工法

特 徴

法面、地山補強工事における無足場施工のパイオニア

- ① EASY(高い汎用性)
 - ・単管足場や、大型重機を使用せずに施工可能。
 - ・ほぼ全ての現場条件に適用可能
- ② ECONOMY(高い経済性)
 - ・極めて高い工期短縮、施工コスト削減効果
 - ・道路法面施工の交通規制軽減
- ③ ECOLOGY(高い環境性能)
 - ・最小限の伐採で施工可能
 - ・粉塵、騒音対策オプションにより生活環境への影響軽減

特 徴

発注者	工事名
宮内庁	赤坂御用地安珍 阪坂法面防護工事
近畿地方整備局 紀伊山地砂防事務所	清水地区南工区 斜面対策他工事
近畿地方整備局 六甲砂防事務所	芋川谷山腹工事 (その2)
京都市都市計画局 景観部 風致保全課	金閣寺特別保存 地区内施設整備工事
民 間	清水寺茶室 裏法面復旧工事

※その他実績多数

特 徴



株式会社海昌

☎ 088-855-7817 ☎ 088-855-7827

〒781-0270 高知県高知市長浜3107番地5

🌐 <https://www.sd-method.com>

✉ info@sd-method.com

代表者:野並 昌稔

■ 資本金:1,000万円

■ 設立年月日:2004(平成16)年

■ 売上:106百万円

■ 従業員数:33人

CSR 屋根工法 / 全天候型仮設屋根 簡易屋根トラス

HP



事業内容 建設資材総合仮設レンタル・販売

主要製品 建設用足場材レンタル

提案の狙い

- ☐ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・コンクリート養生
- ・解体工事
- ・トンネル防音工事
- ・重要文化財修繕工事
- ・簡易作業所

主要取引先

- ・日建リース工業(株)
- ・光洋機械産業(株)
- ・日本セイフティー(株) 他

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

- ・屋根の連結部材は従来の仮設部材のため桟組足場への設置がフレキシブルかつ簡単。
- ・3つのサイズで展開し、最大11スパン(1829×11=20,119mm)の開口保持
- ・レッカーが入らない場所でも設置可能(チルトタンクを使ったスライド工法有り)

課題と対応方法

- ・対応方法
桟組足場の自立が重要となりますので、設置の場合は強度計算が必要です。左右桟組足場上部での水平垂直レベルを確実に合わせてください。

特 徴

- ☒ 有 ☐ 無 特許 第5152768号

従来との比較

- ・コスト
工事工程の短縮により削減
- ・質量
専用トラス材となり低減
- ・生産・作業性
屋根設置工程1/4

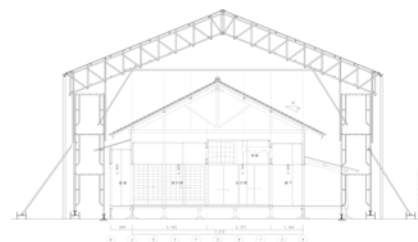
従 来

従来の仮設屋根

H型鋼と単管パイプの組み合わせ

課 題

- 直接屋根に上れないため、シート等の調整に危険が伴う。
- 作業員の技術によって屋根構造に差が生じる。



変更前

新技術・新工法

屋根の骨組みはトラス構造に接合したパイプ。地上で仮組みし、桟組足場の上に直接取り付けすることで、仮設屋根が設置可能。

特 徴

- 主要部材以外は、桟組足場部材を主として形成され従来のものより「工期短縮」「施工費の削減」が可能。特別な技術は必要ない。
- 屋根材を変えることにより多用途での使用が可能。
- 屋根材に布板を設置し、屋根に作業通路が出来るため作業の安全性と利便性が高い。



変更後



関西仮設株式会社

☎ 088-852-6699 📠 088-852-7337

📍 〒781-1152 高知県土佐市用石655-7

🌐 <https://www.kansai-kasetsu.com/>

✉ tokyo@kansai-kasetsu.com

代表者:吉末 達弘 ■ 資本金:4,300万円 ■ 設立年月日:1973(昭和48)年5月1日 ■ 売上:74,000万円 ■ 従業員数:68人

インプラント工法[®]



事業内容 無公害工法・機械の開発、製造販売

主要製品 油圧式杭圧入引抜機 サイレントパイラー[®]、インプラント堤防[®]、
機械式駐輪場 エコサイクル[®]ほか

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☒ その他

適用可能な製品・分野

- ・国土防災、災害復旧
- ・都市再生
- ・地下開発

主要取引先

- ・官公庁他

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否 [世界40以上の国と地域で実績あり]

製造可能な精度・材質等

- ・インプラント工法
南海トラフ地震に備える高知県高知海岸での堤防改良工事をはじめ、東日本大震災で被災した東北沿岸での防潮堤の再構築など、全国の防災・減災事業で採用

課題と対応方法

- ・今後の展開
インプラント構造物の企画・計画から、構造設計、構造部材・施工システムの開発、施工、完成後の維持管理、移設撤去までを総合的に企画提案するトータルパッケージ展開で、インプラント工法の更なる普及拡大を図る。

特許の有無

- ☒ 有 ☐ 無 [工法・機械特許多数あり]

従来との比較

- ・インプラント工法は、建設のあるべき姿を表した建設の五大原則が定める「環境性・安全性・急速性・経済性・文化性」の五つの要件を調和のとれた大きな正五角形として遵守する工法である。



従 来

従来の建設が抱える課題

- ◎ 環境負荷の低減や建設公害の防止
- ◎ 合理化、機械化など施工効率の向上による工期短縮、工費削減
- ◎ 防災、減災性能に優れる粘り強い構造物の構築
- ◎ ニーズに応じた機能変化や移設撤去が容易な構造物の構築
- ◎ 構造物の品質の維持管理

新技術・新工法

インプラント工法

特 徴

インプラント工法は、一本一本が高い剛性と品質を有する「許容構造部材」を油圧による静的荷重で地中に押し込み地球と一体化した粘り強い構造物を構築する工法である。

優位性

- 振動や騒音などの建設公害を発生させない
- 硬質地盤や既設構造物なども貫通し高精度に施工を行う
- 構築する構造物の上だけですべての工程を完結し、省スペースかつ安全で効率的な施工を行う
- 地震や津波などの大きな外力にも粘り強い構造物を形成する
- シンプルな工程とシステム施工により短期間で構造物を構築できるほか構造部材を引抜くことで移設・撤去も容易に行える



適用分野・適用例



被災した橋脚の緊急補強工事



鉄道近接での切土擁壁構築工事

株式会社技研製作所

☎ 088-846-2933 📠 088-846-2939

〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1

🌐 <https://www.giken.com/>

✉ somu@giken.com

代表者: 森部 慎之助 ■ 資本金: 884,300万円 ■ 設立年月日: 1978 (昭和53) 年1月6日 ■ 売上: 2,464,000万円 ■ 従業員数: 633人



水陸両用チリ収集艇

HP



事業内容 基礎工事・橋梁・防災製品

主要製品 橋梁 SqC ピア工法、硬質岩盤杭打込スーパーガイドパイル工法、津波避難シェルター、組立式自航艇など

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

河川、ダム、浚渫、堤防、環境管理、洪水、都市計画、災害廃棄物

主要取引先

公共機関・民間

海外対応

☒ 可 ☐ 否
[カンボジアとフィリピンで実績あり]

製造可能な精度・材質等

工期短縮

仮設足場を建設する必要がなく、即施工が可能。

組立解体式

組立式で、運搬が容易。陸上(10tトラック3台)、海上(40FTコンテナ3本)運搬が可能。

機動性

従来重機の進入が困難だった狭小河川や狭隘部での施工が可能。

ICT設置・GPSを利用した施工管理。

課題と対応方法

(今後の展開: ICT施工)

ICTを組み合わせることにより、目視できない水面下の掘削でも施工履歴データが出来形に反映され、コントロールパネルで確認できるため、丁張り・検測作業の削減が可能となり、作業効率や安全性の向上も繋がっている。効率的な稼働で燃料消費が抑えられ、環境負担を低減することができる。

パテント有無

☒ 有 ☐ 無
[特許第6234774号]

従来との比較

コスト コスト削減
質量 向上
生産・作業性 工期短縮

従 来

従来の低空間浚渫は、サンドポンプにより、水の底の砂利やヘドロなど沈殿物を吸い上げる。狭所での浚渫作業に使用できるが、ガレキ、転石、コンクリート殻などが混入すれば、目詰まることにより、作業も不可となる。

新技術・新工法

小型組立式で、運搬が容易、狭小な河川における作業に対応できる。低空間橋桁下構造物高さ2.8mあれば、支障なく掘削可能。陸上ではクローラー、水上ではスクリューを駆動させ、自走できる。スパッドの取付により、軟弱地、湿地帯と水上での安定作業が可能。



株式会社高知丸高

☎ 088-845-1510 📠 088-846-2641

📍 〒781-0014 高知県高知市薊野南町12-31

🌐 <https://www.ko-marutaka.co.jp/>

✉ marutaka@ceres.ocn.ne.jp

代表者: 代表取締役社長 高野 一郎 ■ 資本金: 2,000万円 ■ 設立年月日: 1967(昭和42)年9月11日 ■ 売上: 5000百万円 ■ 従業員数: 101人

新しい落石防護網工 「オープンロックネット」

HP

**事業内容** 法面・土木事業**主要製品** 落石防護網工、落石予防工

■ 提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

■ 適用可能な製品・分野

■ 主要取引先

東京製網株式会社

■ 海外対応

- ☐ 可 ☒ 否

■ 製造可能な精度・材質等

右記の説明の通り。

■ 課題と対応方法

特になし。

■ パテント有無

- ☒ 有 ☐ 無

[特許番号：第6550185号]
[実用新案登録：第3222949]

■ 従来との比較

コスト

約3～15%削減

質量

製品質量の低減

生産・作業性

アンカー工、約25%改善

従 来

◆ ポケット式落石防護網工

- ①落石吸収エネルギー最大150kJ
- ②支柱間隔3m
間隔が狭く、落石が支柱へ衝突してしまう危険性が高かった。
- ③コストアップ要因あり
また、凹凸の激しい法面では、施工が困難であり、凹凸の少ない法面上部まで上げて施工する必要があった。
- ④危険性ある作業が発生する。



新技術・新工法

◆ オープンロックネット

- ①落石吸収エネルギー最大200kJ
- ②支柱間隔を最大15mと拡大
支柱を安定した場所に設置できるなど、落石衝突の危険性を低くすることが出来、支柱自体にも補強材を設けたことで、万が一、支柱へ衝突した場合でも石を割る、受け流すことが可能。
- ③コストダウンの実現。
架設面積の縮小、アンカー本数が減少し材料費、施工費減。
- ④労務の軽減と安全性を確保。
支柱上での昇降用にタラップボルトを採用。

**株式会社四国ネット**

☎ 088-867-2645 📠 088-867-3704

〒781-2331 高知県吾川郡いの町下八川甲373

🌐 <https://www.shikokunet.co.jp/>✉ 459net@shikokunet.co.jp

代表者：伊藤 雄二 ■ 資本金：2,100万円 ■ 設立年月日：1983（昭和58）年6月21日 ■ 売上：129,500万円 ■ 従業員数：40人

不等厚擁壁対応 「ガーディアンブロック工法」

HP



事業内容 プレキャストコンクリート製品の製造・販売

主要製品 i-Construction対応 組立式大型ブロック「ガーディアンII」

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

- ・道路擁壁工事 ・砂防堰堤工事
- ・河川護岸工事 ・宅地造成工事

主要取引先

国土交通省、公共機関、民間

海外対応

☐ 可 ☒ 否 [東南アジア進出準備中]

製造可能な精度・材質等

工法に使用するブロックはJIS認証工場等で製作・組立・管理がされ高品質で軽量。又、不等厚擁壁の場合でも全て自立・安定するブロック。大量の製品ストックが可能で、災害時など緊急時にも即時対応出来る。

この工法の普及を目的に「ガーディアンブロック工業会」を設立しており、令和3年6月現在日本各地で25社の企業、36工場で生産と供給が行われ、拡大が続いている。

課題と対応方法

問題点

延長の調整や縦断勾配が急な場合は調整コンクリートが必要

対応方法

延長調整用の長さの異なるブロックや、縦断勾配に対応したブロックの開発

特許の有無

☒ 有 ☐ 無

[特許第6359750号][特許第6359733号]
[NETIS登録番号: SK-210001-A]

従来との比較

工期 45～50%低減
質量 全ての形状・サイズにおいても約1t
生産・作業性 専用吊り金具の使用で迅速・安全、特殊技術も必要なし。
その他 耐震性は大幅に向上、建築廃材も抑制できる。

従 来

【現場打ち擁壁工事】

- ① 基礎部型枠の組立・設置・コンクリート打設
- ② コンクリート硬化後基礎型枠解体
- ③ 1段目の擁壁型枠の組立・設置、コンクリートの打設
- ④ コンクリート硬化後に型枠の解体
- ⑤ ③～④を繰り返し最上段まで構築する。
(施工日数が長い、型枠工等の特殊技能を持った人員が必要)

【大型ブロック擁壁工事】

- ① 基礎ブロックの据付、コンクリート打設
- ② 1段目ブロックの据付、胴込コンクリートの打設
- ③ 各段ごとのブロックの据付、胴込コンクリートの打設
- ④ ③を繰り返し最上段まで構築する。
(サイズの大きいブロック据付には大型重機が必要、重量物になるため危険な作業が伴う。又、不等厚擁壁対応の自立式のブロックは国内に存在しない。)

新技術・新工法

【ガーディアンブロック工法】

現場打ち擁壁の構造に合わせ連結鋼材の長さを調整した製品を、現場ではブロックの据付、胴込コンクリートの打設のみで構造体構築が可能となった新技術。又、主な特徴としては、

1.ブロックの法勾配・控長など形状変更が即時行える。

最も経済的で無駄のない安定幅が選択可能。

2.様々な構造体に対応可能。

等厚式擁壁(張りコンクリート含む)、不等厚擁壁(重力式、もたれ式、逆台形等)に対応出来る。

3.軽量化された自立式ブロック。

どんなサイズでも重量は約1tで自立安定し、小型クレーンで吊り上げ据付が可能。

4.工場組立製品のため現場では積み上げ作業のみ。

構造体構築はブロック据付と胴込コンクリート打設のみで、型枠組立・解体作業は不要。

5.迅速で安全、大幅な工期短縮。

専用吊り金具の使用で接合作業は迅速に行う事ができ、軽量ブロックのため危険作業の抑止、大幅な工期の短縮が可能。

6.構造体内部は鉄骨構造で耐震性が大幅に向上する。



四万十コンクリート株式会社

☎ 0880-22-8577 📠 0880-22-8570

〒786-0031 高知県高岡郡四万十町床鍋812-2

🌐 <http://shimanto-c.co.jp/>

✉ shimanto-con@shimanto.tv

代表者:矢野 武志

■ 資本金:1,000万円

■ 設立年月日:2012(平成24)年7月17日

■ 売上:39,900万円

■ 従業員数:22人

特殊現場向けの土木架線工法

HP



事業内容 総合工事業

主要製品 薪割機

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☐ 質低下
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

各種土木現場

主要取引先

官公庁他

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

- ・生産効率の向上
- ・操作性の改善
- ・環境対応性の向上
- ・工期短縮によるコストダウン

課題と対応方法

- ・課題
現場によっては大型クレーンを活用した施工方法がメリットが出る場合もあり。
- ・対応方法
施工現場の確認と工事費用の積算より提案を行う。

パテント有無

- ☐ 有 ☒ 無

従来との比較

コスト
DOWN
生産・作業性
UP

従 来

特殊現場での課題

作業道を整備する場合

- ◎施工コストアップ
- ◎環境破壊
- ◎工期の長期化(路網整備の為)

作業道路を整備しない場合

- ◎特殊車両のリースが必要
- ◎ リース設備の為、天候による工期の長期化環境破壊

※主な設備として大型クレーン車やヘリコプターなどを活用

従来の工法



特殊現場とは

- ・路網整備が整っていない現場
- ・重機の搬入が不可能な現場
- ・急傾斜地での現場

新技術・新工法

特 徴

土木架線とは

架線とは、空中にワイヤーを架け、集材機や自走式搬器などを動力として貨物等を輸送する設備のことをいいます。

架線工法によるメリット

- 現場までの大掛かりな作業道が必要ない。
- 資材の輸送だけでなく重機等の輸送も可能。
- 一度設置を行えば常に活用する事ができる。
- 最大重量3tまでの重量物の輸送が可能。
- 設置・撤去作業も短期間で施工が可能。

適用例



弊社では

どんな場所へもどんな資材も輸送可能です。ヘリコプターで困難な時も索道なら天候に左右されず安心な工程で進みます。サポート体制も充実、資材や機械の運搬方法を経験豊富な職員がご相談にのり、解りやすくご説明いたします。

架線技術の継承と新たな技術を生かし特殊現場の「コストダウンと環境保護を目指した工法」を行っています。

西川建設株式会社

☎ 088-893-1023 📠 088-893-5202

〒781-2136 高知県吾川郡いの町鹿敷1379番地1

http://www.nishigawa.net/

nishigawa@guitar.ocn.ne.jp

代表者:西川 健二 ■ 資本金:4,200万円 ■ 設立年月日:1974(昭和49)年11月1日 ■ 売上:28,700万円 ■ 従業員数:30人

両断熱型枠兼用パネル工法

HP



事業内容 パネル・金具の販売

主要製品 EPSパネル・アルミ金具

提案の狙い

- ☒ 原価低減
- ☒ 質量低減
- ☒ 生産(作業)性向上
- ☒ 品質/性能向上
- ☒ 安全/環境対策
- ☐ その他

適用可能な製品・分野

土木コンクリート構造物への採用を目指す

主要取引先

- ・コアスリー(株)
- ・(株)オサキ
- ・パーフェクトウォール販売株式会社

海外対応

- ☒ 可 ☐ 否

製造可能な精度・材質等

- ・工事の施工性の向上による省コスト
- ・コンクリート養生による品質向上と耐久性を維持
- ・両パネルによる耐熱性、遮音性、気密性の向上

課題と対応方法

課題

開口部多い箇所や大きい箇所では、パネルを固定しづらい。

対応方法

外面は木製型枠を併用しパネルを固定する、内面はパネルのみの施工が可能

特許有無

- ☒ 有 ☐ 無
[特許2015-152122]

従来との比較

低コスト

従 来

従来の施工方法

壁施工は木製型枠と鋼管バタで組立し、コンクリート打設する。その後型枠解体と断熱施工が必要である。



新技術・新工法

新工法

パネル型枠とアルミ金具でコンクリート打設し、金具撤去後、型枠解体と断熱施工が省略できる。



パーフェクトウォールジャパン株式会社

☎ 088-856-7337 📠 088-856-7357

📍 〒781-0082 高知県高知市南川添24番1号

🌐 <http://perfectwall.jp/>

✉ info@perfectwall.jp

代表者: 斎原 正

■ 資本金: 2,000万円

■ 設立年月日: 2015 (平成27) 年6月23日

■ 売上: —

■ 従業員数: —

INDEX 企業別名索引

あ	株式会社アークリエイト	118	株式会社カゴオ	20	し	有限会社四国浄管	42						
	アールデザインスタイル	71	兼松エンジニアリング株式会社	13		四国スッピル工業有限会社	101						
	有限会社アイエル物産	33	株式会社カマハラ鋳鋼所	91		株式会社四国ネット	123						
	I T P R O D U C T株式会社	33	株式会社刈谷鉄工	29		株式会社島産業	42						
	株式会社晩産業	27	カワクボ FACTOR Y 株式会社	21		四万十コンクリート株式会社	43、124						
	有限会社アクアシステム	27	有限会社カワサキマシン	18		四万十町森林組合大正集成材工場	67						
	アクアデザインシステム株式会社	34	河野製紙株式会社	55		新高知重工株式会社陸機事業部	43						
	株式会社浅川自然食品工業	35	関西仮設株式会社	39、120		株式会社シンテック	25						
	株式会社朝日技研	88	ぎ	株式会社技研製作所		39、121	す	株式会社スカイ電子	44、102				
	旭フレッシュ株式会社 /土佐山ファクトリー協同組合	71		機能素材株式会社		75		株式会社須藤鉄工所	25、103				
株式会社アミノエース	35	株式会社キヨトウ		92	せ	関株式会社洋紙・包材事業部		44					
荒川電工株式会社	28	株式会社 KINP		75		そ		株式会社ソイルファーム	31				
い	株式会社イータスインザルーム	64		く				有限会社クリエイト・テーマ	76、93	株式会社相愛	78		
	株式会社飯田鉄工	23						GROWING	66	有限会社創友	45		
	池川木材工業有限会社	65						株式会社黒潮町缶詰製作所	40	た	大永造船株式会社	16	
	株式会社泉井鐵工所	20						黒鳥鍛造工場	76		大旺新洋株式会社	78、116	
	有限会社イチカワ	15						け	株式会社ケンセン3.5		77	大紀商事株式会社	18
	井上石灰工業株式会社	72							こ		株式会社コアテック	29	有限会社大協工産
	株式会社岩や	36	株式会社コア電子				30				株式会社大進商工	9	
	株式会社石禮工業	23	小磯鉄工				30				株式会社ダイセン	46	
	う	インタレスト・プロダクション	36		高知機型工業株式会社		94				株式会社ダイドウ	31	
		有限会社上田電機	8		高知旭光精工株式会社	95	株式会社太陽				32		
有限会社 Ueta LABO		72	高知精工株式会社	66	ダイレイ株式会社	57							
ウシオ製作所株式会社		12	高知精工メッキ株式会社	96	高階救命器具株式会社高知工場	46							
宇治電化学工業株式会社		8	高知トップ教材	40	株式会社タケナカダンボール	47							
え		株式会社栄光工業	89	有限会社高知発条製作所	97	田中工業株式会社	47						
		株式会社エコアス馬路村	65	株式会社高知丸高	41、122	株式会社タナカショク	48						
		株式会社エスイージー	90	株式会社コスモ工房	67	株式会社タムテック	26						
		株式会社エスエークラフト	37	さ	有限会社サーマル工房	77	田村プラント工業株式会社	10、105					
		株式会社SKK	24		株式会社西原鉄工所	24	ち	株式会社近澤製紙所	57				
	エフコン株式会社	73	株式会社坂本技研		9、98	チカミルテック株式会社		48					
	株式会社 m.e.works	73	有限会社坂本鉄工所		41	株式会社中央精機		10					
	お	株式会社オーエス・エンジニアリング	74		三恵株式会社	99		つ	ツカサ重機株式会社	21			
		有限会社大勝製造所	37		株式会社三彩	55			て	株式会社ディーバース・ファクトリー	79		
		大斗株式会社	38		三昭紙業株式会社	56				株式会社 TS シール工業	49		
株式会社オサシ・テクノス		38	株式会社サンテクノ		15	テクノヒロセ株式会社				58			
株式会社おのストープ		74	株式会社 SUN 電装		13	と				東陽特紙株式会社	58		
か		株式会社海昌	119		三和製紙株式会社					56	株式会社特殊製鋼所	106	
		株式会社垣内	28	有限会社繁春鉄工所	100					株式会社土佐組子	68		

	有限会社土佐通信	49
	株式会社土佐テック	32
	株式会社土佐電子	107
	株式会社トサトーヨー	33
	株式会社土佐農機	16
	株式会社土佐レジン	50
	有限会社戸田商行	68
	株式会社土佐龍	69
	株式会社トミナガ	108
	有限会社トヨクニ	79
	株式会社トリムエレクトリックマシナリー	80
な	内外典具帖紙株式会社	59
	ナカムラ精工株式会社	14、109
	株式会社なかよしライブラリー	69
	ナチュラルファミリー	80
に	西川建設株式会社	19、125
	株式会社西宮産業	50
	ニヨト印刷株式会社	59
は	株式会社ハート	81
	パーフェクトウォールジャパン株式会社	126
	バシフィックソフトウェア開発株式会社	22
	濱村鉄工有限会社	110
	ハヤシ商事株式会社	60
ひ	ひだか和紙有限会社	60
	廣瀬製紙株式会社	61
ふ	株式会社フィールディックス	26
	株式会社フジエス	19
	有限会社フジオカ	70
	富士紙化学株式会社	61
	株式会社フロムハート	51
ほ	穂岐山刃物株式会社	81
ま	株式会社マシュール	51
	松井建材有限会社	82
	松井ブロック有限会社	82
	松田医薬品株式会社	83
	株式会社松田鉄工	52
	株式会社丸昇農材	17
	有限会社丸英製紙	52
み	美津和産業株式会社高知営業所	14

	ミニバック株式会社	62
	株式会社 mimoto	53
	有限会社宮地建材店	53
	ミロク機械株式会社	11、111
	株式会社ミロク製作所	83
	株式会社ミロクテクノウッド	70、112
む	睦月電機株式会社土佐山田工場	113
も	本山印刷株式会社（Paper message 事業部）	62
	株式会社モリサ	63
	株式会社モリシカ	63
や	YAMAKIN 株式会社	84、117
	株式会社山崎技研	11
	ヤマト商工有限会社	17
	株式会社山本工作所	114
ゆ	株式会社ユーチカ	84
よ	有限会社横川鉄工所	54
	有限会社吉村デンソー	54
り	理工エンジニアリング株式会社	22
	菱高精機株式会社	85
わ	和光製紙株式会社	64
	株式会社和田機械	12、115

カタログについてのお問い合わせは

公益財団法人高知県産業振興センター ものづくり地産地消外商センター

〒 781-5101 高知県高知市布師田3992-2
TEL.088-845-7110 FAX.088-846-2556
URL <https://joho-kochi.or.jp/mono>
e-mail gaisyou@joho-kochi.or.jp

東京営業本部 東京事務所

〒 100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-3
内幸町ダイビル 8 階
TEL.03-6452-8830 FAX.03-6452-8831
e-mail mono-tokyo@joho-kochi.or.jp

東京営業本部 名古屋事務所

〒 460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-16-8
栄メンバーズオフィス8階803号室
TEL.052-684-4904 FAX.052-684-4904
e-mail mono-nagoya@joho-kochi.or.jp

東京営業本部 大阪事務所

〒 541-0053 大阪府大阪市中央区本町2-6-8
センバセントラルビル1階（高知県大阪事務所内）
TEL.06-6244-7934 FAX.06-6244-7933
e-mail mono-osaka@joho-kochi.or.jp





公益財団法人高知県産業振興センター

〒781-5101 高知県高知市布師田 3992-2
TEL.088-845-6600 FAX.088-846-2556
URL <https://joho-kochi.or.jp/>



東京営業本部 東京事務所

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-3-3
内幸町ダイビル8 階
TEL.03-6452-8830 FAX.03-6452-8831
e-mail mono-tokyo@joho-kochi.or.jp



東京営業本部 名古屋事務所

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-16-8
栄メンバーズオフィス 8 階 803 号室
TEL.052-684-4904 FAX.052-684-4904
e-mail mono-nagoya@joho-kochi.or.jp



東京営業本部 大阪事務所

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 2-6-8
センバセントラルビル1 階 (高知県大阪事務所内)
TEL.06-6244-7934 FAX.06-6244-7933
e-mail mono-osaka@joho-kochi.or.jp

【カタログについてのお問い合わせ】

公益財団法人高知県産業振興センター ものづくり地産地消・外商センター

〒781-5101 高知県高知市布師田 3992-2
TEL.088-845-7110 FAX.088-846-2556
URL <https://joho-kochi.or.jp/mono/>
e-mail gaisyou@joho-kochi.or.jp



公益財団法人高知県産業振興センター