

Address



プラスチック金型・成形事業部
住所：愛媛県東温市則之内甲 1470 番地 5
TEL：089-960-6366 FAX：089-960-6388
HP：http://www.c-cosmo.co.jp/
E-mail：info@c-cosmo.co.jp



アミューズメント事業部
住所：愛媛県東温市則之内甲 1470 番地 10
TEL：089-960-6382 FAX：089-960-6383
HP：http://www.cosmodarts.com
E-mail：info@cosmodarts.com



輸入機器販売・レンタル事業部
住所：愛媛県東温市則之内甲 1470 番地 5
TEL：089-961-4667 FAX：089-961-4668
HP：http://jdm-cos.com
E-mail：jdm-2@c-cosmo.co.jp



アグリ事業部
住所：愛媛県東温市則之内甲 1470 番地 10
TEL：089-993-6668
HP：http://www.jac-cos.com
E-mail：jac-info@c-cosmo.co.jp

Access

川内インターチェンジより車で約 5 分

松山空港よりバスにて伊予鉄道松山市駅前まで約 20 分

伊予鉄道 横河原線にて横河原駅まで約 30 分

横河原駅よりタクシーにて約 15 分



Company Profile

会社案内



会社概要 Company Profile

(平成 24 年 12 月現在)

社 名	株式会社コスモ精機
英 文 社 名	COSMO SEIKI CO.,LTD.
代表取締役社長	松原 正廣
本 社 所 在 地	愛媛県東温市則之内甲 1470 番地 5 TEL (代表) 089-960-6366 FAX (代表) 089-960-6388 ホームページ http://www.c-cosmo.co.jp/
設 立	平成 3 年 2 月 2 日 (1991 年)
資 本 金	2,700 万円
営 業 品 目	1、プラスチック製品の精密金型（型枠）受託製造販売 ・電子部品・光学部品・カメラ鏡筒、機構部品・医療機器部品 ・自動車部品・事務用品・スポーツ用品・玩具・他 2、精密金属部品の受託製造販売 3、プラスチック製品の射出成形、試作及び量産 ・一般樹脂・エンブラ樹脂・生分解樹脂 4、プラスチック製品の受託製造販売 ・製品設計・金型製作・成形量産 5、ダーツ用品の企画開発、製作、販売、OEM 6、輸入機器の販売、レンタル 7、トロピカルフルーツ、加工、販売
取 引 先 銀 行	・伊予銀行 ・三井住友銀行 ・阿波銀行 ・四国銀行 ・百十四銀行 ・愛媛信用金庫 ・日本政策金融公庫
設 備 ・ 人 材	・金型設計、プログラミング、検査・測定設備 ・金型・金属部品製造設備 ・プラスチック射出成形設備 ・商品開発設計、商品・販促・Web デザイン ツール ・オンラインショップ連動、販売・在庫管理システム ・商品倉庫 ・フルーツのハウス栽培プラント ・フルーツの菓子・食品加工設備 ・海外営業、通訳・翻訳・輸出入業務人材



本社 / 第一・第二工場



第三工場

社 訓 Company Creed

他社では真似の出来ない品質を提供する。
～独創技術の創造～

- 経営理念
- I
- 存在意識：自社の独創技術で多くの企業と連携が出来る事
経営の姿勢：心にゆとりを持ち、日々前進する ～昨日よりも今日、今日よりも明日～
行動規範：対等な立場で企業連携を結ぶ事
- II
- 市場の対外的評価：社会に貢献する当社ならではの独自技術による事業形態と製品の提供
事業運営の将来像：社員が成長し、独立した企業運営が出来る事
組織と人のあり方：1. 人材は企業の命 2. 努力は企業の力 3. 経験は個人の力

事業アウトライン Business Lines



活動内容 Activities

- 7S
- 整理・整頓・清潔・清掃・躰・誠実・創造の7つを日々心がけております。
- 多能工
- 多能工化を推進する理由の1つとして、技術者の少数員化や仕事の偏り対策があります。弊社では、部署間を越えての協力が可能な体制としております。
多能工化を推進のもう1つの理由として、技術者のスキルアップと従来技術・方針の改善があります。多種多様なプロセスや知恵を習得し、1つの枠にとらわれない柔軟な考え方を養っております。
- 地域交流
- アミューズメント事業部では、自社商品のダーツを通して、イベントに参加したり、ダーツ大会などの協賛を通じて地域とのコミュニケーションに努めております。
- 環境
- 成形事業部では、成形時に出るランナー（余分な部分）等を粉砕し、別製品に再生利用しています。
アグリ事業部では、ハウスプラントの暖気に、廃木材を燃料とするエコボイラーを採用しています。

プラスチック金型 成形事業部

金型・成形事業部では、プラスチック製品を量産する為の金型(型枠)・金属の部品加工・プラスチックの成形量産などを設計～成形量産まで社内にて一貫生産しております。金型のみ・部品加工のみ・成形のみの受託にも対応しております。また、プラスチック製品の製品化アイデアはあるが、製造に関する知識・経験をお持ちでないお客様には、製品設計や試作からの受託も可能です。もちろんどのお客様にも秘密厳守にて対応させていただいております。

一貫生産体制

設計・加工・検査・成形・量産まで一貫して行えます。

最新鋭の 充実設備

精度の良い製品を作る為に設備はとても重要です。同時5軸加工可能な高速マシニングセンタ他、最新設備で対応します。

豊富な ノウハウと 実績

製作面数 1000 型以上の豊富なノウハウと実績があります。

低価格 短納期対応

短納期にて低価格を実現します。製作期間2週間の実績もございます。

高性能 高寿命対応

総焼入・ホットランナー・ハイサイクル・オイルレス・長メンテナンスフリー他、自社製品金型の量産実績100万ショット以上。

新材料 新構造の採用

新エンブラ樹脂や独自型構造の採用に積極的です。

適格な プランニング

初期段階で問題点を提示し総立上げ期間短縮と量産トラブルの発生を未然に対応します。

部品1点より 対応

イレコ、ピン、電極1本よりご対応致します。

お見積もり 無料！ 即日回答

当日中の回答も可能です。※お見積りの際は図面と金型仕様をメールにて送付ください。

商品化の お手伝い

独自のアイデアでプラスチック製品を商品化したい、というお客様でもお気軽にご相談ください。試作から商品化まで対応致します。

ホームページ

<http://www.c-cosmo.co.jp>

E-mail

info@c-cosmo.co.jp

営業品目

- | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| ・プラスチック射出成型金型製作 | ・金属部品製作 | ・プラスチック射出成型量産 |
| ・プラスチック部品製作 | ・放電加工用電極製作(エロワ仕様) | ・電柱用マスター製作 |

設備・種目

- | | | | |
|-----------|-------------|---------------|-------------|
| ・ボール盤加工 | ・3軸マシニング加工 | ・2D CAD 設計 | ・精密金型組立・仕上げ |
| ・フライス加工 | ・5軸マシニング加工 | ・3D CAD 設計 | ・鏡面ミガキ |
| ・NCフライス加工 | ・高速マシニング加工 | ・3軸CAMプログラミング | ・超音波洗浄 |
| ・汎用旋盤加工 | ・NC放電加工 | ・5軸CAMプログラミング | ・ショットブラスト加工 |
| ・自動旋盤加工 | ・エロワシステム | ・3次元測定 | ・レーザーマーカ加工 |
| ・成形研磨加工 | ・NCワイヤカット加工 | ・ゲージ測定 | ・プラスチック射出成型 |
| ・円筒研磨加工 | ・細穴放電加工 | ・マイクロ스코プ画像検査 | ・その他 |

処理・構造

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-------|
| ・ホットランナー | ・コーティング処理 | ・内方向スライド | ・回転抜き |
| ・セミホットランナー | ・シボ処理 | ・複角方向スライド | ・無理抜き |
| ・焼入処理 | ・レーザー溶接 | ・内径スライド | ・その他 |
| ・窒化処理 | ・外方向スライド | ・タオレピン | |

分野

- | | | | |
|----------|----------|-------------|------|
| ・カメラ境筒部品 | ・医療機器部品 | ・事務用品 | ・その他 |
| ・光学部品 | ・LED関連部品 | ・スポーツ用品 | |
| ・電子部品 | ・家電部品 | ・アミューズメント用品 | |
| ・機構部品 | ・自動車部品 | ・生分解樹脂利用分野 | |



金型とは？

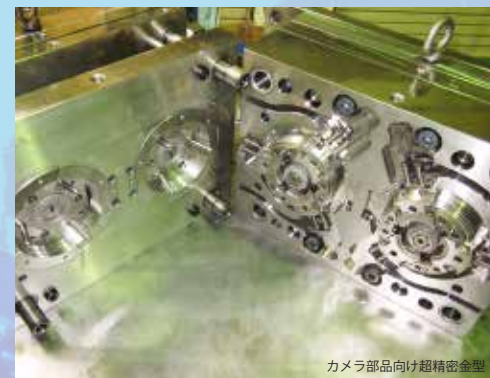
同じ形状の物を大量に製造する為の型枠です。
たい焼き用の鉄板や冷凍庫の製氷器具などを思い浮かべるとわかりやすいと思います。

金型・成形の 種類

熱可塑性プラスチック成形金型・・・熱を加えると溶け、冷すと硬くなり、再度熱すれば溶ける樹脂を使用した製品
熱硬化性プラスチック成形金型・・・加熱すると次第に硬くなり、熱によって軟化しない樹脂を使用した製品
プラスチックブロー成形金型・・・ペットボトルや洗剤の容器ボトルなど中空形状の製品
金属プレス成形金型・・・・・・・・・・端子、板バネ、金具、自動車ボディなどの製品

コスモ精機では日常的に改善を行い、常に最適化を目指しております！

弊社では熱可塑性プラスチック成形用の金型を製作しております。近年では金属の削り出しでなければ精度が出せなかった品物なども、機械・加工技術の進歩と新樹脂の開発により、プラスチックにて製品化されるようになりました。特に光学機器用の金型の部品加工精度は厳しく、1μ(0.001)を要求されます。また、部品単品精度・組立精度・成形品の精度など、それらを正しく測定・検証できる事も重要な事です。
弊社では、加工・組立・量産中に起こるミス・エラーの原因を追求・検証し、設計へのフィードバックを即座に行い改善します。
また、加工条件に関しても見直しや効率UPを図り、常に最適化を目指しております。この追求と改善が、品質向上と効率化による低価格化につながります。



カメラ部品向け超精密金型



アミューズメント 事業部

アミューズメント事業部では、自社ブランド「COSMO DARTS」「Fit Flight」など独自の技術を採用した高性能ダーツ製品の企画・製造・販売(世界 26 ヶ国以上)を行っており、世界的なダーツメーカーとしての地位を築いています。また、多くの国内・海外のトッププレイヤーや大会などのスポンサー支援や、ダーツが一般的なスポーツ競技として認知されるようイベントなどを通じて活動を行なっています。

COSMO DARTS	ダーツ製品の総合メーカーです。今までにない製品を創造してまいります。	Fit System	ダーツ業界で革命を起こした、コスモオリジナルの特許技術です。
MADE in JAPAN	日本国内での製造にこだわり、高品質なもののづくりを目指しています。	世界基準	高水準を誇るコスモダーツブランドは、世界中のダーツプレイヤーに愛されています。
最新素材の採用	最先端技術・素材を意欲的に取り入れ、クオリティーの高い製品開発に努めています。	プレイヤー支援	国内・海外のトッププレイヤーから、成長著しいプレイヤーまで、積極的に支援を行なっております。
大会支援	国内・海外の大会にスポンサー支援を積極的行なっております。地元のイベントなどにも積極的に参加し地域交流を深めています。	スポーツ認知活動	まだまだ一般的でない、ダーツという魅力的なスポーツを一般的に広く普及させるべく活動を行なっております。
オンラインショップ	COSMO DARTS の全製品はオンラインショップにてご購入いただけます。	お見積もり無料！	Fit Flight・Fit Shaft へのオリジナル印刷も受注しております。デザインにお悩みの際もお気軽にご相談下さい。
ホームページ	http://www.cosmodarts.com	E-mail	info@cosmodarts.com

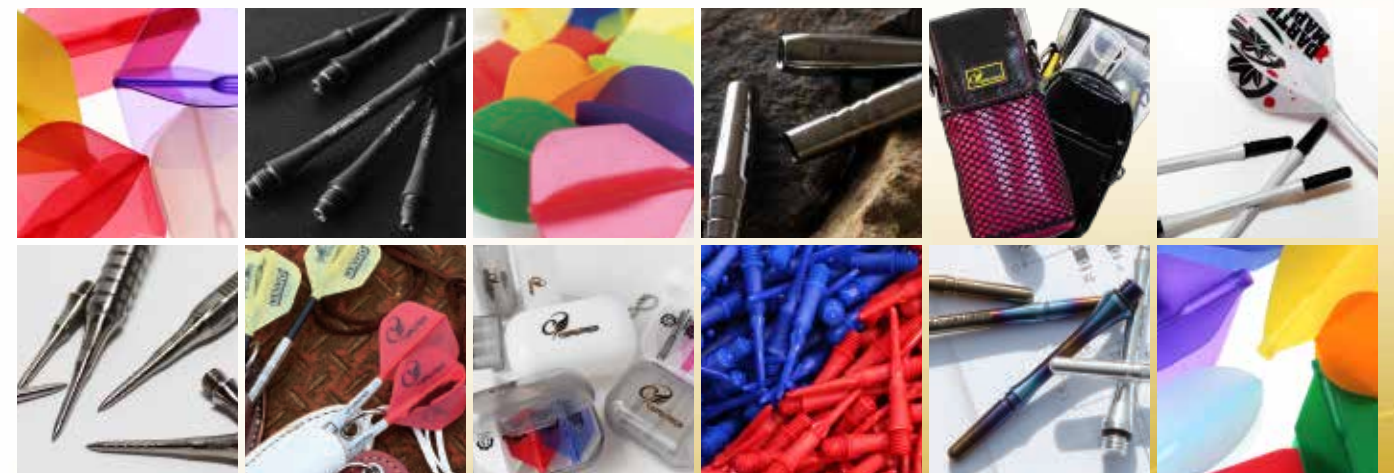
営業品目

・ダーツ製品企画・販売 ・OEM ダーツ製品の受託

支援活動

・ダーツプレイヤー支援 ・ダーツ大会支援 ・スポーツ認知活動

COSMO DARTS ブランド一覧



ダーツ業界に革命を起こした「Fit System」

フライトとシャフトを繋ぐ部分にプッシュイン方式「Fit System」を開発。ダーツ業界の常識を覆した商品で現在世界中に愛用者が急増中。近年、アジアでの目覚ましいダーツ人気を追い風に、市場を開拓中。世界チャンピオンに3度輝いたジョン・パート氏(カナダ)とプロ契約中。(2012.12月現在)

Fit System

地元企業 大学との 商品開発

ダーツの繋ぎ目であるシャフトに、カーボン繊維強化プラスチックを材料に使用した、『Fit Shaft CARBON』を発売。愛媛県が推進する『炭素繊維関連産業創出事業』の一環で、愛媛県中小企業団体中央会の協力の下、東レ株式会社や愛媛大学との意見交換を行い、社内での開発・度重なるテストの末、完成。東レの世界トップクラスのカーボン繊維とプラスチックの複合材料技術、コスモ精機の世界水準の設計・金型技術、様々な関係機関のご尽力により、過去に類を見ないダーツ用シャフトが誕生しました。



COSMO DARTS ではダーツが一般的なスポーツ競技として認知されるよう活動を行なっております。

イギリス発祥のダーツは、老若男女問わずどなたでも楽しめる競技です。素早い計算と集中力を必要とされるため、頭の運動にも最適で、海外ではあらゆる年代の方々に愛されています。この素晴らしい競技がもっと広く認知されるよう、コスモダーツでは普及活動を行なっております。また、東日本大震災の義援活動として「がんばろう日本！」フライト・ステッカー・ワッペンを制作し、売上の一部を義援金として寄付させていただきました。今後もダーツを通じて社会貢献や経済活動に取り組み、より一層のダーツ製品の向上を進めてまいります。



輸入機器販売 レンタル事業部

輸入機器販売・レンタル事業部では、JDM (Japan Darts Machinery) ブランドにて
海外製機器を独自ルートにて輸入し、販売・レンタル業務をおこなっております。

JDM	Japan Darts Machinery の略称。 米国アラクニッド社、日本唯一の 特約認定代理店として、GALAXY および関連パーツの取り扱いを 行なっています。	GALAXY シリーズ	【GALAXY シリーズ】は世界 的に有名なデジタルダーツ マシンです。
デジタル ダーツマシン	得点が自動計算される他、さ まざまなゲームを楽しむことが できます。	通信対戦機能 「リモートプレイ」	インターネットの接続にて 世界中のダーツプレイヤー と通信対戦が可能な「リ モートプレイ」搭載。
個人購入 OK	練習用やインテリアとして個 人様でも買取りが可能です。	レンタル 可能	法人様・個人店舗経営者 様向けにレンタルが可能 です。
ローコスト	販売価格・レンタル価格・通 信費用をローコストにて提供 します。	日本全国 配送 OK	ご希望により組立設置ま で行います。(山間部・離 島等への配送設置は別途 ご相談下さい)
安心 サポート	消耗品・修理部品は、自社倉 庫にストックしています。交 換が必要な場合にもレスポ ンス良く対応が可能です。	ホームページ http://www.jdm-cos.com/ お問い合わせ先 E-mail jdm-2@c-cosmo.co.jp	

営業内容

- ・海外製機器の輸入
- ・ダーツマシンの販売・レンタル
- ・中古ダーツマシンの取り扱い
- ・ダーツマシンの部品販売

ダーツマシンご購入までの流れ

- | | | | |
|--|---|---|---|
| STEP 1

お問い合わせ
弊社ホームページのお問
い合わせフォームより、
ご連絡下さい。 | STEP 2

ヒアリング
ダーツマシンの設置場所
や運用方法に関して、丁寧
にヒアリングを行います。 | STEP 3

ご提案
お客様へ最適なプランの
ご提案をさせていただきます。 | STEP 4

お見積もり
お見積りは無料です。お気軽
にご相談・お問い合わせ
下さい。 |
| STEP 5

ご契約
納期・運用開始までの日
程調整を行います。 | STEP 6

配送・設置
搬入日の最終調査を行
います。店内設置まで行
います。 | STEP 7

ご利用開始
お客様へ最適なプランの
ご提案をさせていただきます。 | STEP 8

安心の
アフターサポート
運営開始後もサポートさ
せて頂きます。ご不明な
点がございましたらお気軽
にご相談下さい。 |



**世界に衝撃を与えたダーツマシン GALAXY II
さらに進化を遂げた、GALAXY3 が日本上陸！
「リモートプレイ」で世界のプレイヤーと対戦！！**

インターネット接続で、日本国内のみならず世界中のプレイヤーとオンライン
対戦が楽しめる「リモートプレイ」搭載。

>> DUAL SIDE

世界初！ダブルボード搭載！

なんとこのギャラクシー3では13インチ、15インチの2種類のボードを搭載！
たった2秒で簡単にボードサイズチェンジOK！1台でより多彩なゲームを楽しめます。



>> USABILITY

シンプルボタンで操作性抜群！

GALAXY II でも好評だった、シンプルボタンの操作性は
そのままに。黄色いボタンでカーソル移動、赤色のボ
タンで決定！らくらく操作で初めての方でも簡単に使え
ます。

>> CAMERA

内蔵カメラで臨場感がさらにUP！

2台の内蔵カメラが1台はプレイヤーを、もう1台はダー
ツボードを映します。
リモートプレイ使用時に対戦相手の姿が見えるので、よ
り臨場感のあるゲームを楽しむことができます。

>> LED

カラフルなLED照明

ボード両サイドの LED ライトが
ターゲットを鮮やかに照らします。
またアワード時にも華やかな演
出でゲームをさらに盛り上げ
ます。



>> HOT BUTTON

便利なホットボタン！

プレイヤーのスタッツを記録できるホッ
トボタン機能！ゲームクレジット機能も
ついているので、いつでも好きな時にブ
レイができ、両替やコイン投入の煩わし
さも解消できます。

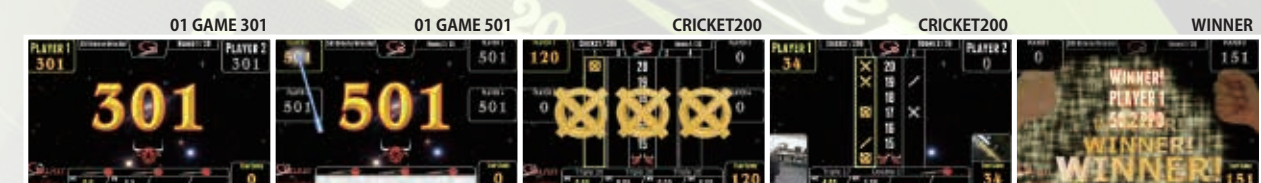


>> GAME

多彩なゲームは世界標準

【ゲーム内容】

301、501、701、901、1101、1501、Cricket200、Hammer Cricket、Team Hammer、Cut-Throat Cricket、Team
Cricket/400、Wildcard Cricket/200、Cricket Quickie、Count Up、Gotcha、Bermuda Triangle、Tic Tac Toe
(※ソフトのバージョンによってゲーム内容が異なります。)



アグリ事業部

アグリ事業部では、JAC (Japan Agri Cosmo) ブランドとして自社のハウス栽培プラントにて生産されるトロピカルフルーツの販売や、酒・お菓子に加工し販売まで行っております。

JAC	Japan Agri Cosmo は、新しい農業を創造します。	ハウス栽培プラント	自動空調・給水管理等の設備を保有しています。エコボイラにより CO2 対策は万全で、環境にも非常にやさしいです。
フルーツ生産	5 種 13 品種のトロピカルフルーツの生産をしています。	加工品	焼き菓子・ケーキ・ゼリー・プリン・ジェラート・リキュール等、トロピカルフルーツを使用したスイーツ等を加工しています。
オーナー制度	マンゴー・ドラゴンフルーツ・グァバのオーナー制度があります。年間契約でどなたでも登録できます。成長過程の観察や収穫にご参加いただけます。	体験型農業観光	ハウスにて草引き、花粉付け収穫等、季節により違うフルーツのさまざまな農業体験をすることができます。
オンラインショップ	JAC の商品はオンラインショップにてご購入いただけます。	ホームページ	http://www.jac-cos.com
		お問い合わせ先	E-mail jac-info@c-cosmo.co.jp

営業内容

- ・トロピカルフルーツの生産
- ・トロピカルフルーツの加工・販売(菓子・ジャム・リキュール)

種類・品種

(2012 年 12 月現在)

- ・ドラゴンフルーツ[イエロー、ブードーチャイルド、コンドル、ダークスター、マキシバ、デビッドボウイ]
- ・パッションフルーツ[サマークイーン、ジャンボ(赤)、ジャンボ(黄)、ゴールドン(黄)、スーパージャンボ]
- ・マンゴー[アーウィン、玉文、金煌]
- ・アセロラ
- ・スターフルーツ



エコボイラ

JAC
Japan Agri Cosmo



新しい農業への挑戦

愛媛県産トロピカルフルーツ

主に南国で栽培されるトロピカルフルーツは、日本では馴染みも薄く、一般のスーパーなどの店頭販売はあまりされていません。「本当の美味しさを味わっていただきたい」その願いを込めて、愛媛で採れる安心・安全なトロピカルフルーツの生産・供給を目指しています。

地元の強みを活かした商品開発

愛媛県東温市が「どぶろく・リキュール特区」に指定されていることから、リキュールの醸造も準備開発中。「地域の特産品」としての確立を目指し、地域の活性化に貢献できるよう、研究開発しています。

オーナー制度

ご注文方法



お申し込み

JAC オンラインショップからフルーツの種類を選択、オーナー権を購入。



苗の選定 ネームプレートの 取り付け

JAC ファームで直接、苗をお選びいただき、ネームプレートを取り付けていただけます。



育成状況の 確認・ご報告

定期的に育成状況のご報告。またファームへお越しいただきお手入れや確認ももちろん可能です。(予約制)



収 穫

収穫のベストな時期をお知らせします。オーナー様の手で直接収穫することができます。JAC が収穫し、配送することも可能です。

※オーナー制度についての詳しい内容は、ホームページをご覧ください。

