

株式会社 ユイ工業

〒781-8135 高知県高知市一宮南町1丁目8番37
Tel: 088-845-1017 Fax: 088-846-2012



代表取締役
岩崎 淳

営業担当者

役職 代表取締役
氏名 岩崎 淳
電話 088-845-1017
FAX 088-846-2012
e-mail a.iwasaki@yui-kogyo.co.jp



リサイクルプラント用各種機器を開発、製造しています

地球上に暮らす私たちにとって、天然資源はかけがえのない財産です。当社は、地球環境保護の観点からリサイクル、再資源化の重要性を認識し、資源の有効利用と循環型社会構築のために様々な製品の技術開発、設計、製造、販売を行っております。また、当社の所属する高知工作センターは、工作機械、大型マシニング、旋盤加工、組立等幅広く行っており、一部高周波焼入れも可能です。「創造と貢献」、「ものづくりは人づくり」をモットーに、環境機器を中心とした「ものづくり企業」としてアイデアを見える形に作り出し、社会と地域に貢献する。時代が求めるニーズ、環境・産業機械への期待に応える企業を目指します。

業 種 はん用機械器具製造業・生産用機械器具製造業
その他の製造業

代 表	岩崎 淳
メー ル	info@yui-kogyo.co.jp
ホームページ	—
資 本 金	2,000万円
年 商	20,000万円
設 立(創業)	昭和45年1月
敷地面積(m ²)	現在地(高知工作センター協同組合): 15,500m ²
工場面積(m ²)	現在地(株式会社ユイ工業): 2,080m ²
工場・営業所等	本社工場
従 業 員 数	12名
取 引 銀 行	四国銀行、高知銀行、商工中金
所 属 団 体	高知工作センター協同組合、社団法人高知県工業会
主要取引先	荏原環境プラント(株)、クボタ環境サービス(株) バイオニア技設(株)、島産業(株)、ラサ工業(株)

沿 革	昭和45年 現在地に他11社と共に高知工作センター協同組合として株式会社ユイ工業を設立
	昭和48年 金属圧縮機製造開始
	昭和56年 粗大ゴミ切断機製造開始
	平成9年 PETボトル減容機製造開始
	平成10年 プラスチック圧縮梱包機製造開始
	平成11年 高知県地場産業賞受賞(PETボトル減容機)
	平成14年 環境用集塵機製造開始
	平成17年 ドラム式破集袋機製造開始
	平成20年 園芸用バイオマスボイラー製造開始
	平成21年 NEWプラスチック減容梱包機(高知県地場産業奨励賞受賞)製造開始



製品・設備技術概要

環境プラント機器、各種圧縮減容機(金属プレス機、プラスチック圧縮減容機等)の設計と製作を中心に、各種循環型社会形成機械を手掛けています。

生産実績・事例

空缶、その他金属プレス機: 約400台 切断機: 約120台
ペットボトル、プラスチック類圧縮減容梱包機: 約180台
その他エプロンコンベヤ類: 200台以上

製品紹介



プラスチック圧縮減容梱包機(ガゼットロール式装置)

連続投入可能・ホッパ上部より投入されたその他プラスチック、ビニール類を押し切りながら圧縮、バンドで結束します。約1/6~1/10に減容梱包します。

バラ物の混入の多い場合はビニール袋掛方式もあります。袋掛方式には手動と全自動(袋とじ)があります。処理量: 0.7~4.0 t/h



破袋・除袋機(一軸ドラム式)

資源ゴミ袋(缶・ペットボトル・プラボトル等)の破袋・除袋をします。一軸特殊ドラム方式により、袋・ひも等の絡みつきがありません。構造がシンプルでメンテナンスが容易です。省スペース、省エネルギーです。レイアウトフリーで破袋部・除袋部の分離設置

も可能です。プラントレイアウトに応じ、投入方法はホッパ方式、コンベヤ方式どちらでも可能です。



金属圧縮機(装置)

空缶、破碎系金属プレス機で磁選機、非鉄選別機、供給コンベヤ等との併用レイアウトが可能です。



可燃性粗大ごみ切断機(装置)

廃木材、畳等、可燃性粗大ごみを効率よく定寸に切断可能です。



PET(ペット)ボトル圧縮減容梱包機(装置)

約1/10に減容、梱包します。フタ付ボトルも穴あけ処理により減容可能です。PETボトル協議会推奨機種です。定量投入方式による高品質ベール。処理量: 0.1~0.4 t/h

主要設備

機械名	仕様(形式)	メーカー	台数
普通旋盤		ブルーライン工業	2
立フライス盤			1
横中ぐり盤	BT-10 テーブル: 1120×1250 ストローク: X1400, Y1250, Z1130, W710	東芝	1
NC中横ぐり盤	KBT-13DX テーブル: 1600×1800 ストローク: X3000, Y2000, Z1300, W700	倉敷	1
NC立中ぐり盤	MDB-A20×40 テーブル: 1500×4100 ストローク: X4000, Y2000, Z400	大隈	1
CNC立中ぐり盤			1
プラノミラー	C16 テーブル: 700×1750 ストローク: X1570, Y840, Z340, W150	中央精機	1
NCプラノミラー	C25 テーブル: 1000×2400 ストローク: X2500, Y1314, Z450	中央精機	1
直立ボール盤			2

機械名	仕様(形式)	メーカー	台数
ラジアルボール盤			2
ベンディングロール			2
スケアシャーリングマシン	6.5t×2500	相沢	2
プラズマ切断機		ダイヘン	1
半自動溶接機		ダイヘン	7
溶接ロボット		新明和工業	1
CAD			10
CAM			1
天井クレーン・ホイスト	2.8~10トン		12