

有限会社 高知発条製作所

本社: 〒781-2133 高知県吾川郡いの町加田 1693
TEL.088-892-1061 FAX.088-893-0760

<https://www.kochi-seizou.jp/introduction/?type=T&mid=250&lang=jp>
kochi-spring@miracle.ocn.ne.jp

日高工場: 〒781-2152 高知県高岡郡日高村沖名 7687

代表者 代表取締役 吉井 修平
営業担当者 吉井 太一
資本金 300万円
工場概要 本社工場 建物250㎡
日高工場 建物195㎡
従業員数 6名



主要製品名 (営業品目)	<ul style="list-style-type: none"> 各種ばね、線材加工品の製造、販売 省力化、自動化装置の設計製作 3Dプリントの3D設計、データ作成、プリント
得意とする加工内容	<ul style="list-style-type: none"> 巻ばね、引きばね、ねじりばね、板ばねの手加工による少量多品種と CNC自動機による量産対応 5m等の長尺巻品にも対応 SSや SUSの棒鋼、鉄筋等の曲げ、巻き加工 曲げ加工は協働ロボットとテーブルベンダーの自社連携システムによる3次元曲げを実現 手作業を専用装置の設計製作により自動化、省力化 3D設計による3Dプリントのデータ作成、プリント
加工可能材質	硬鋼線 ピアノ線 オイルテンパー線 ばね用ステンレス リボン鋼 ベーナイト鋼 SS SUS 銅 他
加工可能範囲 (重量、大きさ、精度等)	線径: φ0.2~ 13(φ14以上は協力会社にて対応)
対応ロット・受注形態	1個~量産まで



主要設備

機械名	能力	メーカー	台数
CNCコイルマシン CG20B 四国初導入	φ0.9~2.3	新興機械工業(株)	1
CNCコイルマシン CG40B 四国初導入	φ2~4	新興機械工業(株)	1
芯金式コイルマシン	~φ13	自社製	1
芯金式コイルマシン	~φ11	自社製	1
汎用コイルマシン	φ1~3	(株)佐藤機械製作所	1
汎用コイルマシン	φ0.23~1	(株)佐藤機械製作所	6
コンベア式テンパー炉 TBS-310	MAX500°C	(株)ヒートエナジーテック	1

機械名	能力	メーカー	台数
コンベア式テンパー炉 TBS-315	MAX500°C	(株)ヒートエナジーテック	1
バッチ式テンパー炉 SB-1200	MAX500°C	(株)三共	1
ばね用研磨機 研王		旭精機工業(株)	1
自動ばね試験機 PRO-1KN	~1000N	日本計測システム(株)	1
人協働ロボット MOTOMAN-HC20DTP	20Kg	安川電機	1
テーブルベンダー NWB-16	~φ16鉄筋	協同エンジニアリング(株)	1
テーブルベンダー NWB-12	~φ12鉄筋	協同エンジニアリング(株)	1