



株式会社飛鳥電機製作所

ASUKA ELECTRIC CO.,LTD profile

会社概要 Company Profile

■本社 Head Office

〒531-0041
大阪府大阪市北区天神橋8丁目7番11号
8-7-11 Tenjinbashi Kita-ku Osaka-shi, Osaka—fu, Japan
TEL 06-6353-1906 FAX 06-6356-0853

■役員 Officers

代表取締役社長	吉村 眞一
Representative Director and President	Shinichi Yoshimura
取締役	吉村 雄一
Director	Yuichi Yoshimura
取締役	大橋 登美子
Director	Tomiko Ohashi
監査役	小川 文夫
Judge	Fumio Ogawa

■沿革 History

1974年	飛鳥電機製作所として創業 大阪府大阪市北区天神橋8丁目7番11号 Founded as Asuka Electric Manufactory
1975年	株式会社に組織を変更 Changed organization to corporation
1980年	本社を現在の場所に移転 Moved company to current address
1985年	現在の場所に新社屋建設 Construction of new building at present location

■資本金 Capital

1,000万円
10 million yen

■株主 Share Holder

吉村 眞一 100%

■従業員 Employees

5名

■事業内容 Business Contents

- 1、第2種医療機器製造・販売業(許可番号 27B2X00280)
 - 2、医療機器製造業(許可番号 27BZ200316)
 - 3、電子機器応用品の設計製造
 - 4、液晶パネル検査装置
 - 5、プリント基板検査装置
 - 6、味嗅覚刺激装置
 - 7、リハビリ関連機器(ハートウォーキングペースメーカー)
- 1, Type 2 medical device manufacturing and sales(#27B2X00280)
2, Medical equipment manufacturing industry (#27 BZ 200316)
3, Design and manufacture of electronic appliances
4, Panel inspection devices
5, PCB inspection equipment
6, taste olfactory stimulators
7, Rehabilitation related equipment (Heart walking pacemaker)

■主要納入先 Main Suppliers

シャープ(株)、ミズノ(株)
WUXI SHARP ELECTRONIC COMPONENTS CO., LTD.
日本光電工業(株)、大阪大学
東京大学、国立循環器病研究センター
アステム(株)、エネゲート(株)
(独)産業技術総合研究所、ティアック(株)

■主要設備 Main equipment

- ・縦型マシニングセンター 800VF
- ・3次元 CAD/CAM 装置
- ・旋盤 CY405X750
- ・ラム型フライス盤 NK-R
- ・自動圧着機 AP-2
- ・全自動両端圧着機 小寺製
- ・自動ワイヤーカッティングストリッピングマシン C-300
- ・3次元測定器
- ・X線基板検査装置
- ・環境試験機 (ESPEC CORP) PWL-3KP
- ・デジタルストレージスコープ (アジレント製)
 - 800MHz メモリ 60M 形式 DSO8104A infiniium 1台
 - 800MHz メモリ 10M 形式 54832B infiniium 1台
- ・ロジックアナライザー (アジレント製) 1681AD 1台
- ・アルテラプログラム開発支援システム
- ・マイコン開発システム
- ・3次元医療用画像処理システム

■主なる納入装置名 Main delivery devices

- ・川崎重工業(株)
 - 生活排水処理装置用電気設備
 - PH 制御装置
 - 排水流量管理装置
- ・(独)産業技術総合研究所
 - 嗅覚刺激装置
 - 味覚刺激装置
- ・ミズノ(株)
 - 握力計、前屈計、ローイングマシン、トレッドミル
 - ランニングペースメーカー
- ・サントリー(株)中央研究所
 - 嗅覚刺激装置
 - 摺動式感覚評価装置
- ・三洋電機(株)
 - 燃料電池評価装置
- ・シャープ(株)
 - 液晶パネル検査装置
 - 液晶用タブ検査装置
 - 液晶パネルエージング検素回路および治具
 - 液晶パネル用フリッカー調整治具
- ・日本光電工業(株)
 - ハートウォーキングペースメーカー
- ・九州厚生年金病院
 - ハートウォーキングペースメーカー
- ・東京大学
 - 嗅覚刺激装置

(株)飛鳥電機製作所 ASUKA ELECTRIC CO,.LTD profile

本社 Headquarters;

会社名 Trade Name 株式会社飛鳥電機製作所
ASUKA ELECTRIC CO,.LTD

代表取締役 President: 吉村 眞一

住所 Location 大阪市北区天神橋 8-7-11

8-7-11 Tenjinbashi Kita-ku Osaka-shi,
Osaka—fu, Japan

医療機器製造業

(許可番号27BZ200316)

第2種医療機器製造販売業

(許可番号27B2X00280)



(株)飛鳥電機製作所 製品 ASUKA products(1)

独立行政法人 産業技術総合研究所

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

水素吸蔵合金を用いた人命救助用ジャッキ

Life rescue jack using hydrogen storage alloy

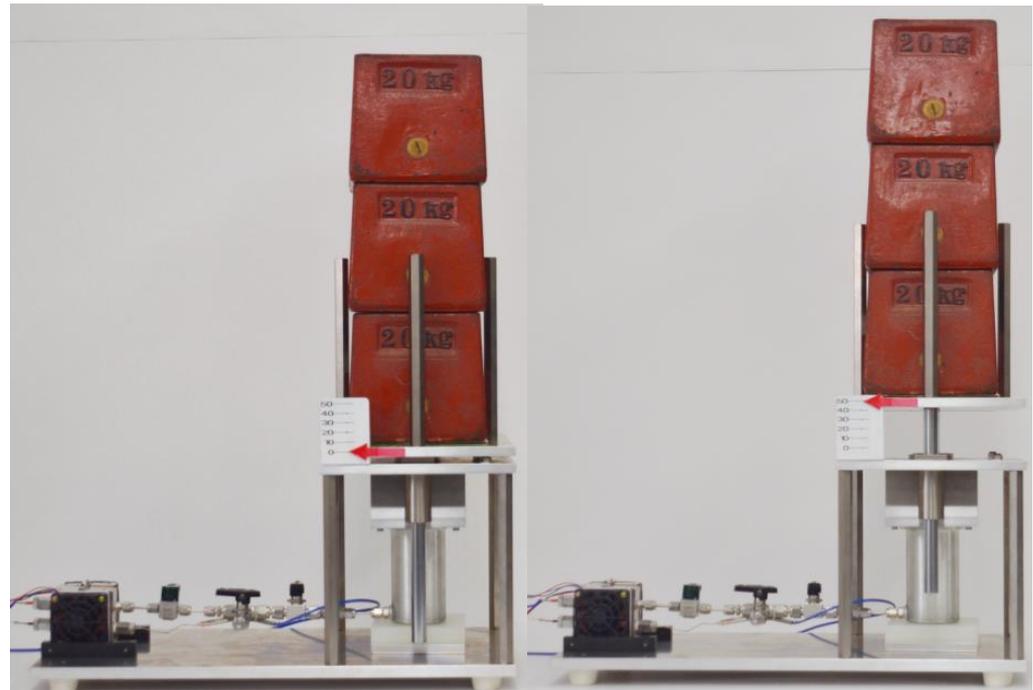
評価モデル(10gの水素吸蔵合金で60kgを昇降)

Evaluation model (60 kg with 10 g hydrogen storage alloy)



液晶パネル
検査装置

LCD panel inspection jig



水素吸蔵合金 Hydrogen storing alloys

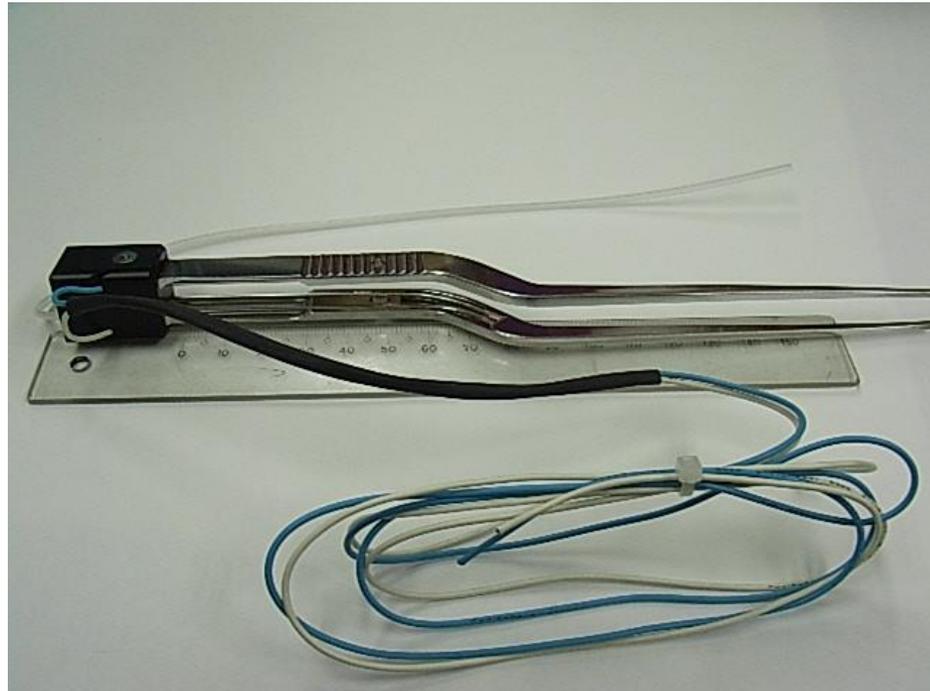
(株)飛鳥電機製作所 製品 ASUKA products(2)

神戸大学医学部

バイポーラー型水冷式電気メス試作品

Kobe University School of Medicine

Bipolar type water-cooled electrocautery prototype



関西医科大学リハビリテーションセンター
ハートウォーキングペースメーカー

Kansai Medical University Rehabilitation Center
Heart walking pacemaker



本社工場 Headquarters Facility (1) 設備 Equipments



specification
Rotation speed
15000 rpm
table
X 800 × Y 600
Minimum resolution
1μ
Isothermal processing
Coolant of 50 bar



縦型マシニングセンター
MC-800VF
Machining Centers

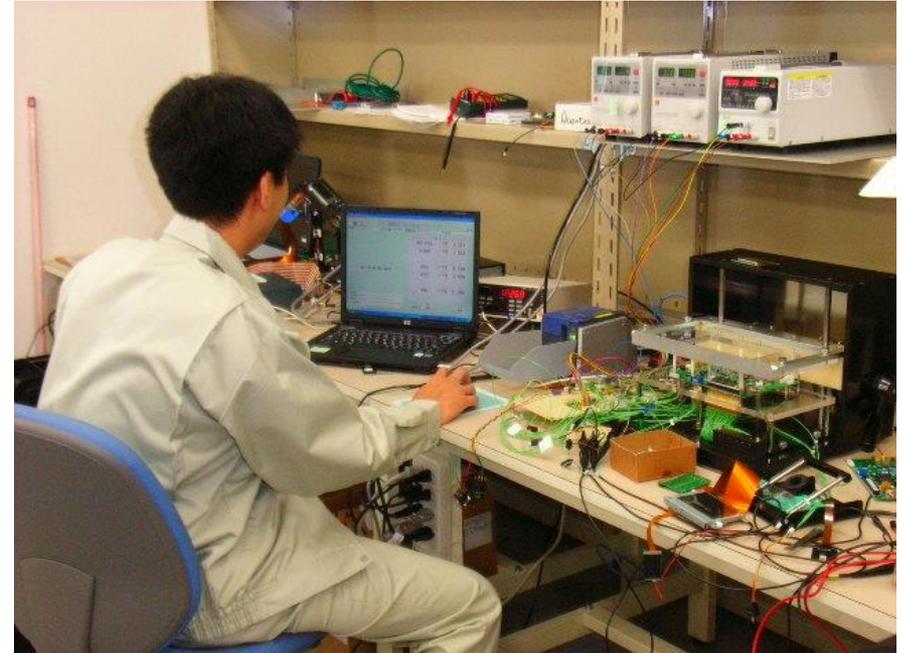


3次元測定器(ミットヨ)
3D-Measuring Machine(Mitsutoyo)
Quick Vision

本社工場 Headquarters Facility (2)設備Equipments



ラム型フライス盤
Milling machine



検査
Inspection

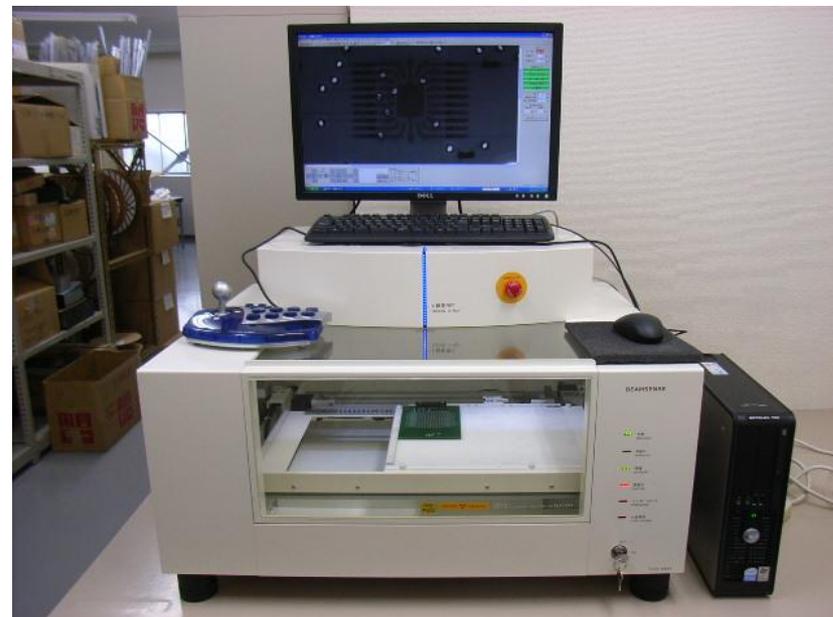
本社工場 Headquarters Facility (3)設備Equipments



Agilent Technologies

Ds0810Aオシロスコープ800MHz メモリ 60M 4ch
Oscilloscope 800MHz Memory 60M 4ch × 2

1G 96ch Logic analyzer × 1



X線検査装置

X-ray inspection device
With 1.5 million pixels

本社工場 Headquarters Facility (4)設備 Equipments



全自動兩端压着機
Automatic Crimping Machine



環境試験機
温度範圍 $-45^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
Environmental testing equipment
(ESPEC)