

ブースNo.	出展分野	企業名
E-16	電気・電子	昭和電子産業株式会社

**EV車・リユースバッテリー搭載型リチウム電池式充放電装置
他、特定小電力無線通信機器、電動車いす、実装基板まで幅広く展示します。**

EV車・リユースバッテリー搭載型リチウム電池式充放電装置

●本装置は、商用電力で内蔵のリチウムイオン電池に充電、停電時には電池の電力をインバータにて正弦波交流に変換出力する交流無停電電源です。



- ◆ 停電時は瞬時(10ms以内)にバッテリー動作に切換
- ◆ 電池が完全放電した場合、自動的に商用電力に切換
- ◆ タイマー設定により充電時間帯の選択可能
- ◆ 入力電圧AC100V±10%/出力電圧AC100V±5%単相2線/出力容量3kVA

福祉機器「電子コントロール機能付き電動車いす」

電子コントロール機能を装備して、簡単に操作できる電動車いす登場！



- ◆ リモコン付き電動車いすなので離れたところからも動かせます。
- ◆ 音声コントロール機能付きで、声をかけても動かせます。
- ◆ 折りたたんで車に積んで気軽にご家族でお出かけできます。
- ◆ ジャイロ機能付きで乗っている方の体の傾きなどをブザーやLEDで警報通知して見守り監視します。

各種電気機器・装置の開発設計から量産完成、検査まで対応



●昭和電子産業は回路・基板設計からソフト開発、そして電子・電気部品の調達から基板実装、製品組立・配線、検査までトータル対応します。

■企業情報

本社	埼玉県入間市下藤沢5-1-2
県内拠点	
海外拠点	
資本金	1,000万円
従業員数	26名
主な資格	医療機器製造販売業第二種・医療機器製造業業(一般)取得グループ企業と提携
主な取引先	東洋エレクトロニクス(株)・新興電気(株)(株)ムサシインテック他
事業内容	リチウム電池式充放電装置等の各種電気機器の開発設計から部品調達、基板実装、装置組立、完成・検査まで一貫対応。電子部品販売
対応ロット加工サイズ	試作・単品～小ロット 極小～中物
担当者	代表取締役 吉沼昭夫
TEL	04-2963-1171
E-mail	a.yoshinuma@pshowadenshisangyo.co.jp
会社HP	http://www.showadenshisangyo.co.jp/

■主要設備

名称	型式・能力	台数
チップマウンター	i-PULSE M4e	1台
エアリフロー	R-TECH A41M-81	1台
スクリーン印刷機	MINAMI MK-878SVM	1台

■主要素材

加工可能な素材や材料
プリント基板片面/2層板 最大製品サイズ480mm×280mm
プリント基板4層板 最大製品サイズ：315mm×475mm
フレキシブル基板片面/2層板 最大製品サイズ：230mm×220mm
フレキシブル基板4層板 最大製品サイズ：300mm×200mm