



〒434-0046 静岡県浜松市浜名区染地台6丁目2-1  
TEL. (053) 587-2111 FAX. (053) 586-5080  
<https://www.ad-asahidenso.co.jp/>



FSC® 認証紙と植物油インキを使用しています。  
AW-2510-001000

朝日電装株式会社  
COMPANY PROFILE

# Open the Way

道をひらく



Open the Way「道をひらく」には3つの意味が込められています。

弊社は「世のため、人のため」になりたいと願っています。

それを実践するための心構え＝Wayとして企業理念＝The ASAHI DENSO Wayを定めました。そして我々の願いを明文化して我々自身のDNAにするとともに、皆様に知っていただく(開く＝ひらく)ことが、大切だと考えます。

次にその思いを形にするためには具体的な英知・方法＝Wayが必要になりますが、我々の正しい努力・精進によってのみ授けられる(啓く＝ひらく)ものと信じています。

こうした企業活動を通じて、「世のため、人のため」の未来＝Wayを実現(拓く＝ひらく)するために、微力ながら貢献したいと願っております。



多くの方々のお力添えを頂戴しつつ、一步步「道」を歩ませていただく所存です。今後とも皆様方のご指導を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。





代表取締役社長 山田 和紀

## 企業理念

企業目的	1. 社会に役立つ製品づくりを通じて、社会の発展に貢献する 2. 従業員の物心両面の幸せを追求する		
経営理念	1. 公平・無私な企業を目指す 2. 自主独立の経営を目指す 3. 持続的な成長を目指す	企業は社会の公器であり、何人も企業を私物化してはならない 自ら考え、自ら行動し、自らの使命を全うしなければならない 社会の変化に適応し、存続しなければならない	
経営目標	1. 社会に対する感謝 2. 顧客に対する感謝 3. 従業員に対する感謝	雇用創出 納税 地球との共生（環境方針） 顧客満足を得る商品づくり（品質方針） 待遇改善 人財育成	
行動基準・価値観	1. 感謝の心を忘れず 常に謙虚であれ 2. 全員参加		
品質方針	「顧客満足を得る商品づくり」	環境方針	「地球との共生」
方針達成のための要件	1. 機能に優れた、魅力的な商品 2. 耐久性に優れ、信頼性の高い商品 3. 適正な価格で、安定供給できる商品	方針達成のための要件	1. 環境影響を最小限に抑える 2. 関連する法規制、その他の要求事項を順守する 3. 全員で継続的改善活動を実施する







## 拠点紹介



### 国内拠点



本社工場  
静岡県浜松市浜名区染地台6丁目2-1



磐田工場  
静岡県磐田市大久保473-10



### 海外拠点



朝陽電装股份有限公司  
台湾省新竹縣新竹工業區實踐路10號



THAI ASAHI DENSO CO., LTD.  
Siam Green City 119/21 Moo4 T.Pluak Daeng A.Pluak Daeng Rayong 21140 Thailand



ASAHI DENSO R&D ASIA CO., LTD.  
156/11 MEESUWAN 3, NORTH PHRA-KHANONG, WATTANA, Bangkok 10110 Thailand



PT. ASAHI DENSO INDONESIA  
Kawasan Industri MM2100, JL. Irian V Blok KK 9,10 Jatiwangi, Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520 Indonesia



PT. TJOKRO ASAHI CEMERLANG INDONESIA  
Jl. Pulogadung No.24, Kawasan Industri Pulogadung, Desa / Kelurahan Jatinegara, Kecamatan Cakung, Kota Administrasi Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta 13920 Indonesia



ASAHI DENSO VIETNAM CO., LTD.  
Lot 14b, lot 16, Noi Bai Industrial Zone, Quang Tien Commune, Soc Son District, Ha Noi City, Viet Nam



ASAHIDENSO MULTILINK PVT. LTD.  
Plot No 35, Ground Floor, Mphinite Campus, Abbanakuppe Village, Bidadi Industrial Area, Ramanagara, Karnataka - 562109 India



ASAHIDENSO R&D INDIA PVT. LTD.  
#2, 1st & 2nd Floor, HAYES Road, Richmond Town, Bengaluru 560025 India

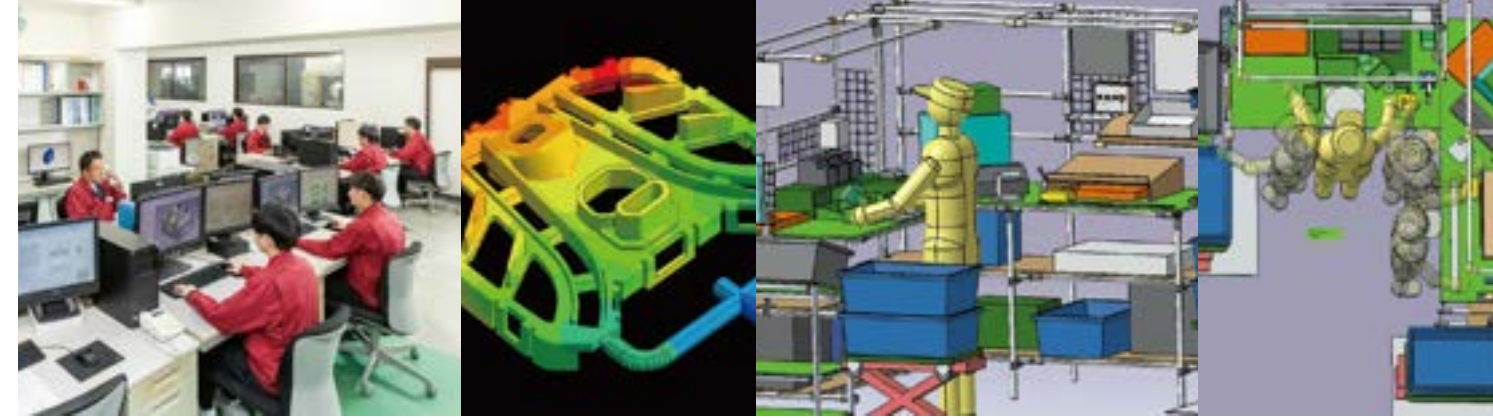


## 設計から製造まで一環したプロセスのなかで、信頼性と付加価値を作り込んでいます。

朝日電装は、二輪車、自動車、マリン用製品等の幅広い分野で培ってきたノウハウを背景に、ニーズの高い小型軽量化をはじめ、廃棄物削減や省エネ対策などにも配慮した製品の開発に取り組んでいます。一元化された設計・製造プロセスにより、お客様の短期間の開発に対応。また評価装置、設備面の積極的な導入を図り、設計段階で品質を作り込むフロントローディング開発を支え、信頼性を早期に確立しています。

## デジタルデータで一元化した設計・製造プロセス

製品設計、試作、金型製作、部品加工、組立の各プロセスをデジタルデータで一元管理。ペーパーレス、試作レスの省資源型プロセスを構築し、環境保護の一翼を担っています。また各プロセスでさまざまな角度から評価試験を実施し、品質を確保するとともに、量産を見据えた工程設計に早い段階から取り組み、生産効率の一層の向上に向けて先進的なアプローチを続けています。



### 金型設計

## データを中心としたプロセスで高精度金型を効率的に製作。

デジタルデータをもとに、流動解析などを利用して最適な金型設計を行います。金型構造設計から加工まで共通のデータを使用して金型作製を行うことにより、効率性と正確性を維持できます。

### 製造技術

## 生産効率アップと品質向上を目指したフレキシブルな工程設計。

朝日電装ではセル生産を導入し、一人組立による効率性と品質向上を目指しています。セル生産の工程設計は3次元CADを使って検討し、作業者の動線に合わせた精度の高い工程設計で現場をバックアップしています。



### レビュー、ミーティング

技術フロア中央にミーティングスペースを設置。CAD画面を利用したミーティングも手軽にでき、チームの活性化と設計品質の向上に役立っています。

### 製品開発、製品設計

個人の作業とチームでの対話を両立させる余裕あるレイアウトとIT環境。情報共有の推進とテーマに応じた柔軟な対応で短期開発を実現しています。

### コンカレント・エンジニアリング

社内各部署とデジタルモックアップを共有した早期の情報展開を行い、コストや組立性を意識した設計に取り組んでいます。

### 金型作製

3次元金型設計データを使用し、マシニングフライスをはじめワイヤーカット、放電加工機等の有効活用による効率のよい金型作製を行います。

### 部品製造(成形)

完成した金型を使い、部品を製造。省人化を追求し一層の効率化を目指します。

### 組立

作業者の動きや設備・部品配置を集約し、セル方式等で効率的に組み立てます。

### 製品設計

## さまざまなニーズに対応するきめ細やかな設計体制です。

二輪車のスイッチをはじめ、厳しい環境で使われる製品が当社の得意分野です。製品設計では、耐食性、耐候性等はもちろんのこと、人間工学やデザイン性の観点からも検討を重ね、常に新しい発想で期待に応えます。



### 評価技術

## 信頼性の早期確立を支える評価設備を積極的に導入。

耐振性や耐候性、耐水性などの環境対応技術や、色彩やフィーリングなどの感性対応技術进行评估する装置など、多様な評価設備を導入。さまざまな観点から設計品質と製品の信頼性確保に努めています。

環境評価装置(実験エリア) / 3Dスキャナ  
EMC電波検証設備 / マイクロスコープ





PRODUCTS

モーターサイクル用製品

業界をリードするポジションを足掛かりに、厳しい環境に耐える信頼性をさらに強化。

風雨にさらされ厳しい環境で使用される二輪車のスイッチは、高レベルの耐振性、耐候性が求められます。  
また限られたスペースでユーザビリティを確保するため、人間工学的なアプローチも必要です。  
これらの条件をクリアして誕生する朝日電装の二輪車用スイッチ。その信頼性の高さは、世界シェアトップクラスのポジションに映し出されています。



ハンドルスイッチ



ハンドルスイッチ



メインスイッチ・ハンズフリー



アクセルポジションセンサー



アクセルポジションセンサー



グリップヒーター



タンクキャップ



タンクキャップ



サイドスタンドスイッチ



クイックシフトセンサー



ハンドルスイッチ (海外拠点)



メインスイッチ (海外拠点)



Japan Mobility Show

技術シーズと未来のニーズが  
会う場所。ジャパンモビリティ  
ショーに出展しています。

朝日電装はジャパンモビリティショーに  
出展し、広く技術をアピールしています。  
市場の声を未来の製品開発に役立てる  
情報収集の場としても活用しています。

マリン用製品

紫外線や塩水にさらされる過酷な使用環境下においても、確実に作動する信頼性を実現。

二輪車分野で培った耐環境性能を、さらに研ぎ澄ませたのがマリン用製品の分野です。完全防水はもちろんのこと、塩つきやリークなどのリスクを排除した製品は、船外機や水上バイクなどで高いパフォーマンスを発揮。世界中でマリンレジャーの安全と快適を支えています。



リモコン



ジョイスティック



パネルスイッチ



ステアリングスイッチ



ハンドルスイッチ・スロットルレバー



リレー

特機用製品

ATV、スノーモービル、建産農機、汎用機等、ニッチなニーズへのフレキシブルな対応力。

耐寒、耐塵、防水性能等に優れ、ATV、スノーモービル、建産農機等の性能向上に貢献する幅広いラインナップ。  
二輪車やマリン分野で培った技術を活かして、顧客のご要望の機能を実現しています。



アームレスト



操作グリップ



ジョグダイヤル



キーパッドスイッチ



停止スイッチ



ATV用アクセルポジションセンサー