明鴻工業股份有限公司
MING HORNG INDUSTRIAL CO., LTD.











**安心・確実・ワンストップ**
**海外調達をトータルサポート**

**明鴻工業股份有限公司**
**信頼できる調達パートナー**

台湾の優れたサプライチェーンを統合し、製品開発・試作から量産まで、日本企業向けに高品質とコスト最適化を両立するワンストップ調達サービスを提供します。

IATF16949 の国際規格を厳格に遵守し、徹底した管理体制のもと、高品質・高精度なものづくりを実現します。

# 目次


01 | 会社紹介 1

02 | 日本企業の調達課題と明鴻のソリューション 2

03 | 貿易・調達サービス 3

04 | 品質保証と調達プロセス 4

05 | 明鴻が選ばれる理由 5


# 会社紹介

## 明鴻ストーリー

**50 年以上にわたり、製造技術を磨き続け、確かな実績と信頼を築きます。**

明鴻工業は、1969 年の創業以来、精密アルミニウム合金ダイカスト製品および高品質部品の製造に一貫して取り組んでまいりました。半世紀以上にわたり、二輪車や電動車両をはじめとする幅広い産業分野で実績を重ね、台湾および日本の有力メーカーと強固な信頼関係を築いてまいりました。

当社は、国際的な自動車産業品質マネジメントシステム規格である IATF 16949 の認証を取得した生産管理体制を備えるとともに、日本 ATC との長年にわたる技術協力を通じて培った知見と台湾の高い生産効率を生かしています。また、世界有数の二輪車メーカーや水上オートバイメーカーとの長年にわたる取引・提携を通じて、製品開発力とエンジニアリング技術を蓄積してまいりました。さらに、台湾経済部が推進する「A+企業創新研發淬鍊計畫(A+企業イノベーション研究開発強化プログラム)」にも採択されています。



専門性の向上からサービス領域の拡充に至るまで、当社は常に新たな可能性を追求し、提供価値を高め続けてまいりました。現在、明鴻は従来の製造業の枠を超え、調達・技術支援・サプライヤー管理を一貫してサポートする「ワンストップ調達サービスを提供する専門企業」へと進化しています。日本企業の海外調達の拡大とサプライチェーンの最適化を、確かな対応力で支えてまいります。

# 日本企業の調達課題と明鴻のソリューション

## 日本企業が直面する主な調達課題

### コスト負担の増大

国内での部品調達・加工コストの高止まりが製品の利益率を圧迫しています。

### 海外調達・管理リソースの不足

海外調達やサプライチェーン管理を担う専門人材が不足し、国境を越えたコミュニケーションや品質管理に多くの時間とコストを要しています。

### QCD 管理におけるリスク

海外調達では、品質（Quality）、コスト（Cost）、納期（Delivery）のすべてにおいて、一貫して高水準を維持することが困難です。

### 多品種少量生産・試作開発への対応

新製品の試作や多品種少量生産など、柔軟な対応が求められる場面では、高い技術力と協力的な姿勢を備えた海外サプライヤーの確保は容易ではありません。

## 明鴻のワンストップ調達サービス：サプライチェーン最適化のためのソリューション

### 01. 調達コストの最適化

台湾の優れた製造力とコスト競争力を備えたサプライヤーネットワークを活用し、調達から生産までのトータルコスト削減を実現します。

### 02. 徹底した QCD 管理

自動車業界で求められる品質管理基準を調達プロセス全体に適用し、サプライヤーとの連携による工程管理と厳格な出荷検査を通じて、安定した品質の確保に努めます。

### 03. 柔軟な試作・量産対応

研究開発段階の試作（Prototype）から大規模量産（Mass Production）まで、多様な調達ニーズに柔軟に対応します。

### 04. 台湾・日本間の円滑な技術連携

日台企業との豊富な協力経験を活かし、専門の技術チームが図面や仕様書の細部まで正確に把握することで、認識の齟齬を防ぎ、円滑な意思疎通を実現します。



# 貿易・調達サービス

## サービス範囲：精密部品の調達から技術支援まで

明鴻は、台湾の優れた製造ネットワークを活用し、高精度・高耐久性が求められる産業分野に向けて、部品・材料の調達から OEM / ODM に関する技術支援まで、幅広いサービスを提供しています。

01



### 船内機・船外機部品 / 材料

- シリンダーブロック、ポンプハウジング、耐食性アルミニウム合金構造部品、特殊表面処理部品。
- 海洋環境で求められる高い耐塩水噴霧性・耐食性基準に対応。

02



### 水上バイク部品 / 材料

- 高強度・軽量化を実現したダイカスト部品、エンジン周辺部品、パワートレイン関連モジュール。
- 耐衝撃性と高精度な嵌合性が求められる部品に対応。

03



### 電動二輪車・パーソナルモビリティ関連部品 / 材料

- 駆動系モジュール、ブレーキシステム、モーター用ハウジング、アルミニウム合金製シャシー部品。
- 台湾・日本の大手二輪車メーカーとの提携で培った経験を活かし、厳格な走行安全基準に対応。

04



### 特注工業用部品・資材の調達

- ダイカスト、鍛造、精密 CNC 加工、プラスチック射出成形、金型開発など、多様な製造技術・加工工程に対応。

# 品質保証と調達プロセス

## 国際基準に基づく品質管理：IATF 16949 認証

明鴻は、お客様が求める「不良ゼロ」の重要性を深く理解しています。自動車業界で求められる厳格な品質管理基準を調達プロセス全体に反映し、品質の安定と信頼性の向上に努めています。

**国際的な自動車産業品質規格への対応**
IATF 16949 の認証を取得し、部品の製造および品質管理において、国際基準に沿った管理体制を整えています。

**日本・台湾の技術的知見の融合**
日本 ATC との技術協力を通じて培った知見を活かし、各種工業規格や図面・仕様書を確に読み取り、技術要件を正確に把握します。

**充実した品質検査・報告体制**
出荷前に、寸法測定、材質分析、耐圧試験、表面処理検査など、製品の特性や要求仕様に応じた検査を実施します。検査結果をまとめた報告書を添付し、品質の確認とトレーサビリティの確保に努めます。



## 専門性を活かした6つの調達プロセス

**図面審査から納期遵守まで、一貫した管理でサポートします。**

01 **お問い合わせ・お見積もり：**図面や仕様書を迅速に確認・分析し、競争力のあるお見積もりと納期目安を提示します。

02 **製造工程の確認：**専門の技術チームが最適な製造方法を検討し、製造性を考慮した設計（DFM：Design for Manufacturing）の観点から改善提案を行います。

03 **試作・検証：**試作品を製作し、必要に応じて評価・試験を実施します。お客様の承認を得た上で、量産準備へと進みます。

04 **量産・製造：**生産計画と進捗を適切に管理し、生産状況を随時報告します。

05 **品質検査：**出荷前に所定の基準に基づく検査を実施し、検査結果や品質データをまとめた報告書を添付します。

06 **出荷・納品：**国際物流を含む一貫した体制により、指定された場所への確実な納品を実現します。

# 明鴻が選ばれる理由

### 01. 50年以上の製造実績 × 優れたサプライチェーンネットワーク

明鴻は、調達サービスを提供するだけでなく、半世紀以上にわたるダイカスト・部品製造の実績を有しています。製造現場と技術への深い理解を活かし、お客様のニーズに適した台湾の優良メーカーを選定するとともに、サプライヤー管理まで一貫してサポートします。

### 02. 台湾・日本間における豊富な提携経験と円滑なコミュニケーション

日本企業との長年にわたる提携を通じて、日本の商習慣やビジネスコミュニケーションへの理解を深めてまいりました。品質や技術仕様の細部に至るまで、お客様のニーズを的確に把握し、国境を越えた取引に伴うコミュニケーションコストの負担軽減に寄与します。

### 03. QCD の最適化による総合的な競争力の強化

高い品質基準を維持しながら、台湾の製造基盤を活かし、適正な価格と柔軟な納期対応を実現します。品質・コスト・納期のバランスを最適化し、お客様のサプライチェーン全体の競争力向上を貢献します。



明鴻工業股份有限公司
MING HORNG INDUSTRIAL CO., LTD.

2026年 印刷

ワンストップ調達のプロフェッショナル
信頼できる日台ビジネスパートナー

## お問い合わせ


E-MAIL Business@mhcgroup.com.tw

WEBサイト Trade.mhcgroup.com.tw

台湾本社 高雄市仁武区工業二路2号

日本事務所 〒430-0933 靜岡縣濱松市中區鍛冶町140
濱松Cビル4F 422R

電話番号 +886-7-375-5943 #255（台湾）