

AERO FACILITY

Corporate Profile



プロフェッショナルの提案が未来を守る

エアロファシリティーが 選ばれる理由

航空機とヘリポートについて、ゼロからすべてを任せられる
日本に数少ないプロフェッショナル集団であること。

航空機、ヘリポートに関するサービスを
ワンストップで提供していること。

そして、豊富な知識と経験。

—これが、私たちエアロファシリティーが
お客様に選ばれる理由です。

HISTORY

1997年 5月
「エアロファシリティー株式会社」を創業

2002年 4月
日本初のアルミニウムデッキヘリポートを建設

2006年 10月
南極昭和基地に融雪アルミデッキと特殊アルミデッキ「A.I. デッキ」を納入

2015年 3月
陸上自衛隊へ練習ヘリコプター TH-480B を 30機完納

2020年 3月
アルミデッキヘリポート施工実績、全国 100カ所を達成



空の安全に貢献する

1995年1月17日、震度7を記録した阪神・淡路大震災は瞬く間に神戸の街を破壊し、多くの犠牲者を出しました。当時神戸ヘリポートを視察した創業者は、液化化現象で泥沼化したエプロン、建物が歪みシャッターが開かず、機体は無事でも格納庫から出せず出動できない状況を目の当たりにしました。創業者の想い「災害時に使えないヘリポートがあってはならない」は、やがて「空の安全に貢献し、社会の安心・安全を守る」を信念とするエアロファシリティの創業に至ります。

現在、エアロファシリティの事業は航空機販売とヘリポート建設を主体としています。陸上自衛隊に納入した30機の米国製ヘリコプターは、国防に携わるパイロットたちの操縦教育訓練に利用され活躍しています。また、安全性を最優先に設計されたアルミデッキヘリポートを全国120ヶ所以上施工し、国内トップの実績を誇っています。エアロファシリティはこれからもプロフェッショナルの提案で、空の安全に貢献していきます。

航空機・装備品販売事業 航空機事業部

空の安全を培った信頼でサポートする。

航空機の安全は信頼できるネットワークの供給先から、適切な部品を入手し装備することで保たれます。安全で安心な運航を経験豊富な専任スタッフがサポート、航空機の導入検討からアフターサービスまで全てのサービスをワンストップで提供します。



航空機販売

小型飛行機世界三大メーカーの一つであるパイパー・エアクラフト社、世界的なヘリコプターメーカーであるレオナルドヘリコプター社、陸上自衛隊が練習ヘリとして採用した実績のあるエンストロム・ヘリコプター社などの航空機を代理店販売しています。お客様の求める航空機に関する提案から、輸入整備、アフターケアまで一貫してサービスを提供しています。また中古航空機の海外輸出入、国内取引のサポートも行っています。



航空機装備品販売

各機体メーカーが販売する純正装備品（新品 / 修理品）、一般部品、グランドハンドリングツールから、独自開発の装備品まで幅広く取り扱っています。装備品の販売だけでなく、装備品の修理、装備に伴う修理改造検査、航空機に関する全てのことを専任の航空整備士が迅速かつ丁寧に対応します。



航空機用 装備品 航空機用 運搬機 各種シミュレーター



航空機用 電源装置 航空用ヘルメット 型式証明・修改支援業務

防衛

平和な時代であっても「国防」というテーマは常に考えていかなければいけない課題です。エアロファシリティは陸上自衛隊に、安全性とコストパフォーマンスが高いエンストロム・ヘリコプター社製ヘリコプター「TH-480B」を30機納入しました。同機は現在、ヘリコプター操縦士の訓練機として活躍しています。また、機体の納入だけでなく、運航をサポートする装備品の供給および技術支援も行っています。



ヘリポート事業 ファシリティ事業部

美しいデザインが、安全につながる。

これまで培ってきたノウハウと実績を基に、安全性・機能性・デザイン性を兼ね備えた高品質のヘリポートをワンパッケージで提供します。経験豊かなスタッフが、コンサルティングから設計・施工、アフターケアまでトータルにプロデュースします。



アルミデッキヘリポート

『軽量で美しい仕上がり』『強度が高くメンテナンスフリー』アルミデッキヘリポートはコンクリートデッキに比べ、重量が1/10と軽く、建物屋上の荷重が軽減されることで建築のトータルコストの削減ができます。

また、施工スピードが早く、天候に左右されにくいメリットがあります。リサイクル可能でメンテナンスフリー、ライフサイクルコスト削減に貢献するアルミデッキヘリポートは全国120ヶ所以上、南極昭和基地でも採用されています。



アルミデッキヘリポートは全国120ヶ所以上の施設で採用



ヘリポート付帯設備

ヘリコプターの安全運航に欠かせないヘリポート付帯設備。航空灯火、融雪、給油などの設備をワンパッケージで提供することで、より低コストでヘリポートを建設することができます。基本設備の他にも飛行障害を回避する「ボンド・エレベーター」や緊急出動に貢献する「スライディング・ヘリパッド」などのオリジナル製品でより機能的なヘリポートを提供します。



ヘリポート照明システム



ヘリポート給油設備



ボンドエレベーター



スライディングヘリパッド

ヘリポート、その先へ。

空飛ぶクルマとパーティポート

社会実装が近づいている空飛ぶクルマは「電動・自動操縦・垂直離着陸」の特徴から、空の移動の日常化をもたらすとされています。ただし普及するためには都市部での高密度運航が欠かせません。都市部では広く利活用できる地上スペースが少ないため、高層ビル屋上のエリアが離着陸場として利用されることとなります。

「空飛ぶクルマ」の離着陸場「パーティポート」に求められる機能は、従来のヘリポートとは違い、複数の機体が駐機できる広いエリアや地上からアクセスするための動線、効率的な運航をサポートする駐機システム、専用の大容量充電設備など様々な設備を考慮した施設でなければならないでしょう。

エアロファシリティは、「航空機・ヘリポート」で培ってきたノウハウと実績を基に「空飛ぶクルマ・パーティポート」に関わるサービスを提供していきます。



コンサルティング

飛行ルートや適地選定、基本計画の提案まで、航空法・建築基準法に精通したスタッフが、これまで培ってきた知見を基に最適なプランを提案します。



設計

全国120ヶ所を超えるアルミデッキ実績とこれまでの経験に基づき、適切かつ合理的なヘリポート設計を行います。



施工

プレハブ工法による施工で工期を短縮、高品質のヘリポート及び付帯設備をワンパッケージで提供します。



アフターケア

ヘリポートは航空灯火、融雪、給油、エレベーターなど様々な設備が備え付けられています。各設備に精通したスタッフが、アフターケアを行います。



aero.co.jp

エアロファシリティ株式会社