

WE DON'T MAKE HISTORY. WE HELP KEEP IT ON COURSE.

私たちは歴史を作るのではなく、その歩みを支援します。



COMM/GOV DIVISION

特注ケース



SINCE 1976

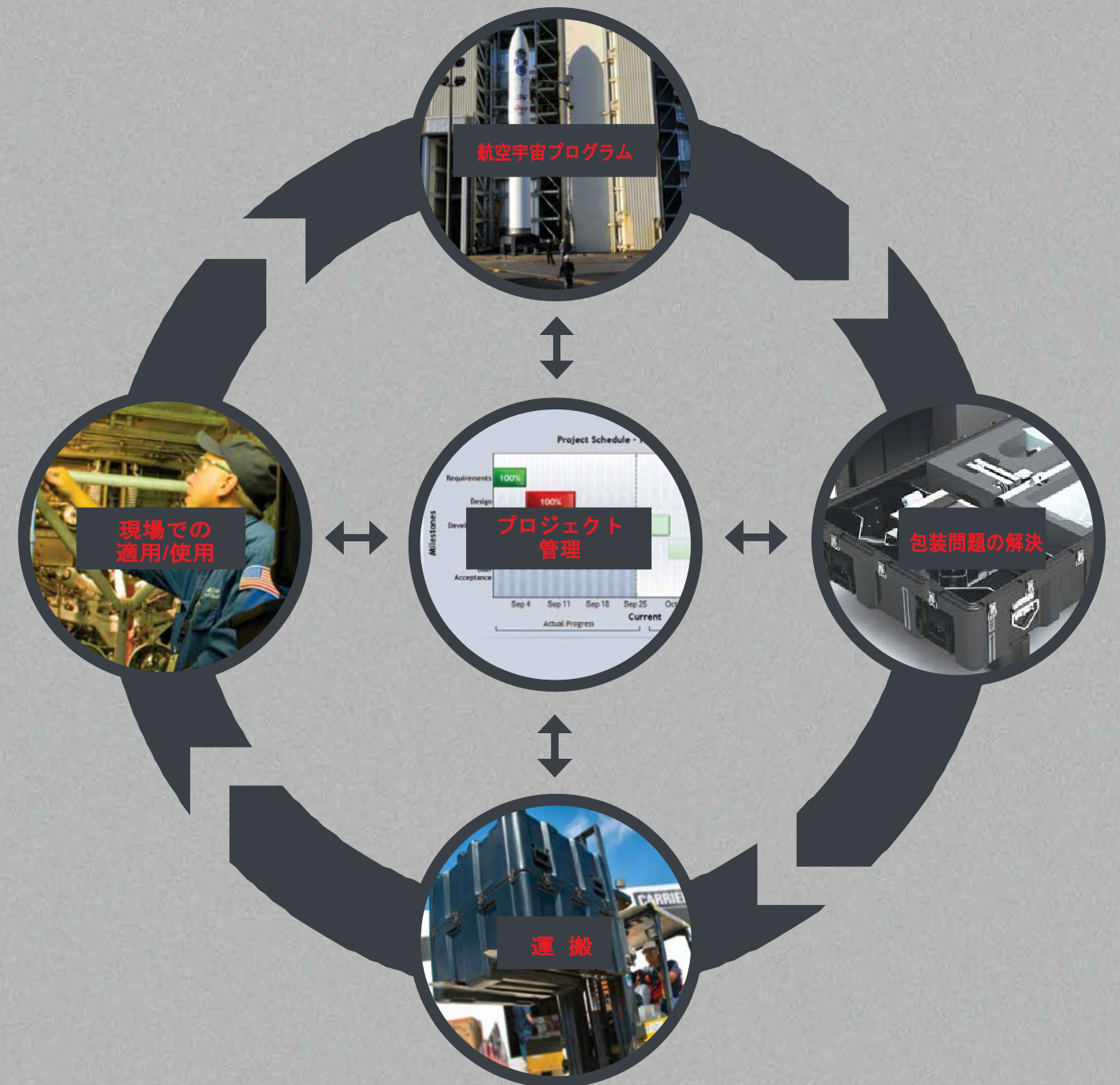
任務達成に最適

航空宇宙及び防衛用特注ケース対応



PELICANの統合的なプロセスフローで
 個別・独自の保護包装要件に対応

プロセス・インテグレーション



先進的ケースによる ロジスティクス・リスクの排除

4段階の特注 エンジニアリング・プロセス

- » 製品仕様
- » カスタマー性能ニーズ
- » 製品インターフェース及びアクセス・ポイント
- » 安定性、衝撃及び落下に関する要件
- » 環境及び現場条件
- » 通気及び圧力に関する要件
- » 運搬及び貨物輸送適合性

- » CAD、2Dレイアウト及びソリッド・モデル
- » 荷重解析及び緩衝性能曲線
- » 工具/金型設計
- » 器材サポート及びクレードル設計
- » 部品分離及び揺れ空間設計
- » 使用法及び操作法の最適化
- » 環境解析

- » 衝撃及び振動減衰
- » 浸水及び降雨耐性
- » 剪断力試験
- » 粉塵侵入
- » 指定高度からの落下時荷重
- » 過酷な温度条件における耐性
- » 軍用規格試験

- » 仕様に合わせて設計された保証対象部品及び付属品
- » カスタマー供給部品及び付属品の機能仕様に合わせた一体化
- » 品質管理試験及び検査
- » 納期厳守
- » テクニカル・サポート

特注ケースは、統合的4段階プロセスの成果。当社のエンジニアが、貴社チームと緊密に連携することによって、貴社の製品仕様、使用法、及び環境の解析に基づいて、保護システムの最適化を実現。

見積

設計及び技術
検討

試作及び試験

製造

特注ケース対応の秘密

ケース製造

Pelicanは保護ケースの設計・製造における世界的リーダーとして50年以上の実績を誇ります。これまでに、射出成形や回転成形、ロボットによる組立工程を確立し、高品質なケースを安定して提供してきました。その成果として、お客様のニーズに合わせた特注ケースの設計・製造を行い、コンポーネントや機器をあらゆる面でしっかりと保護することをお約束しています。さらに、主要な製造プラントに加え、世界8か所に「Advanced Case Center」と呼ばれる施設を設置しています。

金属及びフォームによる保護

大型器材の安全確保には金属製デッキ又はクレードルを用い、弾性ショック・マウントで金属部がケース外殻に直接触れないようにしています。

衝撃吸収フォームは、お客様のコンポーネントに合わせて、多様な密度及び材料組成のものが利用可能です。航空機用部品及び工具等に正確に配置することで、異物損傷（FOD: Foreign Object Damage）を軽減することができます。

Oリングやガスケット、フォークリフト用ポケット、圧力開放バルブ、高強度スプリングハンドルなど、多彩なカスタムオプションを備えたPelicanケースは、ただのケースを超えた存在です。

クラス最高水準の厳格な品質検査と、絶え間ない改良を通じて、常に同じ高品質を保証しています。

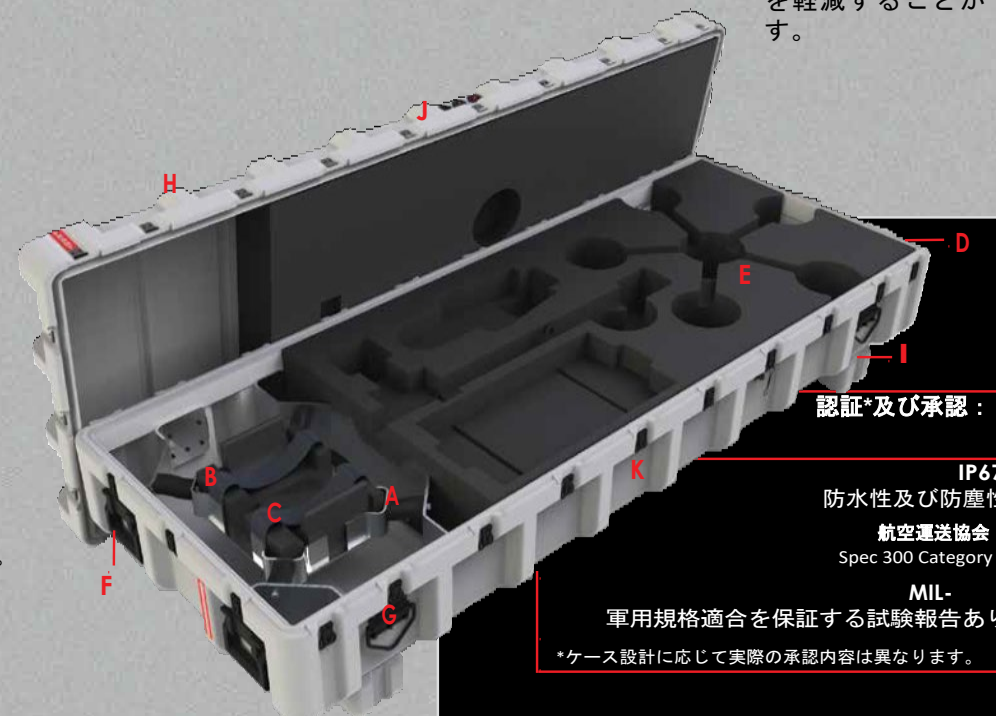
電子インターフェース

Pelicanケースに制御スイッチを収納すれば、あらゆる環境下で使用可能になります。防水パネルフレームを使用すれば、電子機器のダッシュボードを取り付けることができ、蓋を閉じたままでもバルクヘッドコネクターを通じて電子的な接続が可能です。

精密で壊れやすい電子機器は、Pelican-Hardiggの軍用規格ダブルエンドラックマウントケースを使うことで安全に輸送できます。オプションのスライド式フレームを使用すれば、両側からアクセスが可能です。ラックマウントケースを使用することで、高度な電子機器をどのような環境でも展開することができます。



当社の先進的なケース設計・製造は、経験や勘に頼ることなく、精密さと信頼性を追求しています。



認証*及び承認:

IP67
防水性及び防塵性
航空運送協会:
Spec 300 Category 1

MIL-
軍用規格適合を保証する試験報告あり

*ケース設計に応じて実際の承認内容は異なります。

A 弾性ショック・マウント

B Velcro固定ストラップ

C 金属製クレードル

D 補強された角

E 高精度成形フォーム

F 持ちやすいハンドル

G 縛着用リング

H ステンレス鋼製ラッチ

I スキッド・ランナ

J 空気抜き弁

K 補強リブ

特注品納入事例

50年以上にわたる厳しい要求への対応で培われた技術と専門性



無人機



航空機
キャンピー・デッキ



空中給油用
ポッド



C130 プロペラ
交換キット



金属性クレードル



航空機試験
ツール・キット



整備員用可搬
ツール・キット



エンジン
コンプレッサ・モジュール

サプライ・チェーン管理のために 包装を再利用



従来の包装方法は、器材を損傷し多大な出費を招く場合も

Pelicanの再利用可能な包装は、計画に沿った生産から常備在庫の管理まで、あらゆる場面で役立ちます。

任務を最優先に

航空機の修理が必要なとき、もし届いた交換部品に損傷があった場合、大きな収益損失につながります。航空機をスムーズに離陸させるためには、修理部品の在庫があり、かつ仕様に合致していることが必須です。軍事作戦でも同様です。飛行機が飛ばなければ作戦が危険にさらされます。

製品概要

Pelicanのすべてのケースは、防塵・耐圧機能を備えており、必要に応じて通気性や防水性も追加できます。小型の電子機器から大型の燃料ポッドまで、多様なアイテムを安全に収納可能です。Pelicanでは、Pelican Case (Protector, AIR, STORM)、Single Lid Case、Rack Mount Caseなど豊富なケースシリーズを展開しています。



A Pelican Case (Protector, AIR, STORM) は、70種類以上のサイズを揃え、条件付きの永久保証が付いています。リングによる高い液体・粉塵保護性能に加え、自動均圧バルブが空気圧の変化によるロックを防止します。

B Single Lid Caseは、325種類以上のサイズがあり、フォークリフトでの運搬用一体型スキッドランナーやバッシュプレート付きのオプションも選べます。軽量かつ耐衝撃性の高いポリエチレンで成形されており、ガスケットにより水の侵入を防ぎます。多様なカスタマイズオプションが用意されています。

C Rack Mount Caseは落下や衝撃に強く、商用、産業用、軍用の分野で高い評価を得ています。革新的な設計と厳格な品質試験により、精密機器や高額な電子機器を確実に守る特許技術を実現しました。

ケースを使えば 包装は再利用可能

調査によって、耐久性の高い再利用可能な包装を使用することは、使い捨ての包装よりもコストパフォーマンスに優れていることがわかっています。

1段ボールや木箱のような使い捨て包装材は、組み立てや廃棄に手間がかかり、輸送時のリスクも増加します。



Pelican™ ケースは、耐用年数内に費用を償却できる高い耐久性を誇り、たった2回の輸送で投資を回収できたモデルもあります。

無償ROI分析については当社までお問い合わせください。

U.S.A.

CALIFORNIA

23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505
01373 Tel: 310.326.4700
800.473.5422
Fax: 310.326.3311
www.pelican.com

MASSACHUSETTS

147 North Main Street
South Deerfield, MA
Tel: 800.542.7344
Fax: 413.665.8330
www.pelican.com

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Peli Products, S.L.U.
c/ Provença, 388, Planta 7
08025 · Barcelona, Spain
Tel: +34 934 674 999
Fax: +34 934 877 393
www.peli.com

日本

Pelican Products株式会社
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前
4丁目19番8号
アロープラザ原宿202
Tel: +03-6432-9398
Fax: 03-6804-3426
<https://www.pelicanproducts.co.jp/>

INTERNATIONALA

CANADA

Pelican Products
ULC 10221-184th
Street Edmonton,
Alberta T5S 2J4
Canada
Tel: +780 481 6076
Fax: +780 481 9586

AUSTRALIA

Pelican Products Pty Ltd
West Wing, Platinum Building,
Suite 2.33, 4 Ilya Av
Erina NSW 2250
Tel: +612 4367 7022
Fax: +612 4367 7066
www.pelicanaustralia.com

CHINA

Pelican Products China Representative Office
Pine City Building, Room 1026
777 Zhaojiabang Road
Shanghai, China 200032
Tel: +86 21 64189685
Fax: +86 21 64189679
www.pelican.com/cn

KOREA

Pelican Products Korea Ltd
#909 Hyundai 41 Tower, #2616
917-9, Mok-dong, Yangchon-gu,
Seoul, Korea 158-050
Tel: +82 2 6092 4700
Fax: +82 2 6739 4700
www.pelican.com/ko

INDIA and SOUTH ASIA

(Bangladesh, Bhutan, Maldives, Nepal, Sri Lanka)

Pelican Products and Services India Pvt. Ltd
GF 9&10, Augusta Point, Sector-53, Golf Course Road,
Haryana, Gurgaon 122002
Tel: +91 124 4377227 • Fax: +91 124 4049227
www.pelican.com

SE ASIA and rest of ASIA

(Hong Kong, Macau, Taiwan, Pakistan)

No.777, Pine City Building ZhaoJiaBang Road
#10-26 XuHui District
Shanghai, China 200032
Toll Free: +1 800-820-3082
Tel: +86 21 64189685
Fax: +86 21 64189679
www.pelican.com

LATIN AMERICA

23215 Early Avenue
Torrance, California 90505 USA
Tel: +1 310-326-4700 x 1462
Fax: +1 310-325-5740
www.pelican.com

ADVANCED CASE FACILITIES

CALIFORNIA, USA

651 Barrington Ave, Unit A
Ontario, CA 91764
Tel: (909) 980-1502
Fax: (909) 987-8439

MASSACHUSETTS, USA

147 North Main Street
South Deerfield, MA 01373
Tel: (413) 665-2163
Fax: (413) 665-8330

VIRGINIA, USA

1390 Progress Drive
Front Royal, VA 22630
Tel: (540) 636-1624
Fax: (540) 636-1306

ADVANCED CASE FACILITIES INTERNATIONAL

UK

Unit 4, Brookfield
Industrial Estate
Leacon Road
Ashford Kent TN23 4TU, UK
Tel: +44 (0) 1233-895895
Fax: +44 (0) 1233-895899

CANADA

360 Boul. Du Seminaire,
N. Local 20
St-Jean-sur-Richelieu QC
J3B 5L1, Canada
Tel: (450) 348-2753
Fax: (450) 348-9714

AUSTRALIA

2 Forbes Close,
Knoxfield Victoria, 3180,
Australia
Tel: +613 9765 1500
Fax: +613 9765 1550

Pelican Products, Inc.
23215 Early Avenue, Torrance, CA 90505
Tel (310) 326-4700 • Toll Free (800) 473-5422 • Fax (310) 326-3311
0030-007-600 SP/18

PELICAN.COM

DESIGNED IN

USA

©2018 Pelican Products, Inc. All trademarks are registered and/or unregistered trademarks of Pelican Products, Inc., its subsidiaries and/or affiliates. See pelican.com/warranty for full details.

For warranty details go to www.pelican.com/warranty