

ビッグスカイ エアロスペース社の情報  
本社  
1 Big Sky Drive  
Houston, TX 77009  
USA

注:本資料はIAQGウェブサイト

(<http://www.sae.org/iaqg/organization/csoc.htm>)に掲載されている

「Big Sky Organization Information」を和訳したものです。

誤記等, 英文版との相違がある場合は, 英文版を優先願います。

JRMC 議長

従業員数=285人

認証の範囲 - 航空機構造, 着陸緩衝装置, 作動装置及び着陸緩衝装置に関するシステム制御の設計及び製造。着陸緩衝装置, 作動装置及びシステム制御の修理。

適用除外: 9100:7.4.3 購買製品の検証;7.5 製造及びサービス提供(7.5.1.4 引渡し後の支援を除く)9110 7.4.3 購買製品の検証;7.5 製品及びサービス提供(7.5.1 製造及びサービス提供を除く);7.5.1.1 整備工程の検証;7.5.1.2 整備工程の変更管理;7.5.1.4 引渡し後の支援

複合審査の統合レベル:ビッグスカイの品質システムは, 9100 及び 9110 要求事項に完全に統合されている。ビッグスカイが 10 年間, Global Cert Services の顧客として, これは, 前回の審査を通じて妥当性が確認されている。

本社機能には以下を含む:

- 全社的品質 - 内部監査, 供給者品質及び顧客サポートを管理する。加えて, リエイゾンとして品質技術者が各製造現場を支援する。品質部門も, 継続的な FAA 製品承認を確実にすることに対して責任がある。各製造現場の品質マネージャーは, 品質部門バイスプレジデントの直接配下となる。再審委員会(MRB)議長は品質部門のダイレクターである。すべての品質システム証拠文書, 及びすべての品質記録は, 品質部門を通して管理される。校正管理は, すべての現場に対して全社レベルで管理される。内部及び外部両方の是正処置に対する是正処置プロセスは, 品質部門によって管理される。
- サプライチェーン管理 - すべての購買契約は, 中央の購買管理機能を通して管理される。
- 設計 - すべての製品設計及び開発は管理されている。組立品, 着陸緩衝装置, 作動装置 及び現場の管理におけるリエイゾンエンジニアは, 設計部門バイスプレジデントに直属している。設計部門は, 継続的に FAA 製造承認(Production Approval)を確実に維持することに対し責任がある。再審委員会(MRB)は, 社内及びリエイゾンエンジニアにより配置され, エンジニア代表者は, 製品技術部門のダイレクターである。整備及び修理手順も設計によって開発及び維持される。
- 営業及び販売 - すべての顧客関連は, 営業或いは販売部門を通して管理される。すべての営業エンジニア及びスタッフは, 社内オフィスに置かれる。製品マネージャーは, 営業及び販売組織の一部であり, 製造サイトとすべてのプログラム計画を促進する。
- 人事 - 人事部門(人的資源管理担当)バイスプレジデントは, すべての従業員報酬及び利益計画, 従業員訓練及び開発, 並びに安全及び環境プログラムに対して責任がある。各製造現場での人事部門マネージャーは, 社内人事部門バイスプレジデントに直属している。各ビッグスカイの現場は, 従業員の採用, 業績評価及び訓練に対して責任がある。
- 製造は本社で実施されていない。製品又はサービスは, 本社から引渡されない。

#### ビッグスカイ 板金部品工場

12801 San Antonio Rd

Houston, TX 77095

USA

従業員数=367人

認証の範囲 — 航空機構造に対する板金部品の製造

適用除外: 9100 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む:

- 製造—原料は、成形、ルーティング及び矯正プロセスによる原材料から板金部品へ加工される。すべての製造計画は当該サイトで管理されている。すべての製造担当者は、プレジデントの下に位置するサイトダイレクターに直属している。
- 品質—受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者及び供給業者の担当者に委譲されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審(MRB)室(不適合品管理エリア)を管理している。
- 人的資源—従業員の採用、業績評価及び教育・訓練を行っている。
- サプライチェーン管理—購買部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料の管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの他のサイトへのみ出荷される。

#### ビッグスカイ 機械加工工場

18012 San Antonio Rd

Houston, TX 77095

USA

従業員数=196人

認証の範囲 — 航空機用機械加工部品の製造

適用除外: 9100 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む:

- 製造—旋盤、フライス盤、EDM 及び熱処理工程を通じて原材料から機械加工部品へ加工される。全ての製造計画は当該サイトにおいて運用管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質—受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者及び供給業者の担当者に委譲されている。当該サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、当該サイトの再審(MRB)室(不適合品管理エリア)を管理している。
- 人的資源—従業員の採用、業績評価及び訓練を行っている。
- 購買管理—資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料の管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの他のサイトへのみ出荷される。

#### ビッグスカイ 表面処理/塗装工場

11655 Solar Ave  
Houston, TX 77095  
USA

従業員数=98 人

認証の範囲 — 塗装を含む航空機用部品の化学的な表面処理。非破壊検査。

適用除外： 9100 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む：

- 製造—設計仕様に従った化学処理と塗装による機械加工及び成型部品の表面処理を行っている。全ての製造計画は当該サイトで管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質—受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者及び供給業者の担当者に委譲されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審(MRB)室(不適合品管理エリア)を管理している。
- 人的資源—従業員の採用、業績評価及び訓練を行っている。
- 購買管理—資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料の管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの他のサイトへのみ出荷される。

#### ビッグスカイ 組立工場

9889 Homer Rd  
Houston, TX 77095  
USA

従業員数=277 人

認証の範囲 — 航空用構造物への詳細部品の組み付け

適用除外： 9100 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む：

- 製造—構造体の組立を行っている。すべての製造計画は当該サイトで管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質—受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者及び供給業者の担当者に委譲されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審委員会(MRB)(不適合品管理エリア)の部屋を管理している。
- 人的資源—従業員の採用、成果及び実施状況評価及び訓練を行っている。
- 購買管理—資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料の管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの顧客に直接出荷される。

## ビッグスカイ 着陸緩衝装置工場

18012 San Antonio Rd

Houston, TX 77095

USA

従業員数=254 人

認証の範囲 - 着陸緩衝装置の組立と着陸緩衝装置の整備と修理

適用除外: 9100 と 9110 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む:

- 製造 - 着陸緩衝装置のアッセンブリーに組み付けられる着陸緩衝装置の組立を行っている。すべての製造計画は当該サイトで管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質 - 受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者及び供給業者の担当者に委譲されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審委員会(MRB)(不適合品管理エリア)の部屋を管理している。
- 人的資源 - 従業員の採用、成果及び実施状況評価及び訓練を行っている。
- 購買管理 - 資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め全ての材料の管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの顧客に直接出荷される。アクチュエータ部門と電子制御装置部門からの一部のものは着陸緩衝装置に含まれる、あるいはキットとして含まれる。

## ビッグスカイ アクチュエータ工場

18012 San Antonio Rd

Houston, TX 77095

USA

従業員数=178

認証の範囲 - アクチュエータ組立とアクチュエータの整備や補修

適用除外: 9100 と 9110 の 7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む:

- 製造 - 空気圧と油圧アクチュエータに組み込まれるアクチュエータ部品組立を行っている。すべての製造計画は、当該サイトで管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質 - 受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者や供給業者の担当者に委任されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審委員会(MRB)(不適合品管理エリア)の部屋を管理している。
- 人的資源 - 従業員の雇用、成果及び実施状況評価と訓練を行っている。
- 購買管理 - 資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているようにビッグスカイの顧客にあるいは、着陸緩衝装置組立に含めるための着陸緩衝装置のサイトに直接出荷される。

ビッグスカイ 電子制御装置工場

18012 San Antonio Rd

Houston, TX 77095

USA

従業員数=123

認証の範囲 — 電子制御器の組立と電子制御機器の保守(整備)や修理

適用除外: 9100と9110の7.3 設計・開発

当該サイトの機能には以下を含む:

- 製造 — 電子制御ボックスに入れる電子部品とPC基板の組立と、結束したワイヤーハーネスの組立を行っている。すべての製造計画は、当該サイトで管理されている。全ての製造担当者は、プレジデントの下に位置する当該サイトのダイレクターに直属している。
- 品質 — 受入、工程内及び最終検査を行っている。ただし、いくつかの検査機能は製造担当者や供給業者の担当者に委任されている。サイトの品質技術者は、内部監査を実施し、是正処置の活動を促進し、再審委員会(MRB)(不適合品管理エリア)の部屋を管理している。
- 人的資源 — 従業員の雇用、成果及び実施状況評価と訓練を行っている。
- 購買管理 — 資材部門は、物流、注文書の発行及び在庫管理を含め、全ての材料管理に責任がある。
- このサイトでは、設計あるいは営業及び販売機能はなく、本サイトには本社の技術部門に直属するリエイゾンエンジニアがおり、業務を行っている。
- 製品は認証構造の図に示されているように、ビッグスカイの顧客にあるいは、着陸緩衝装置組立に含めるための着陸緩衝装置のサイトに直接出荷される。