

JAQGメンバー向け情報概要

一般社団法人 日本航空宇宙工業会 航空宇宙品質センター(JAQG)

平成31年 2月 6日 東京会場 (東京グランドホテル)

平成31年 2月 8日 名古屋会場 (名古屋クレストンホテル)

© 2019 SJAC-JAQG.

1

目次

➤ JAQG公開情報

➤ 主要な資料・情報ソース概要

- アクセス先
- 資料・情報ソース一覧
- 9100:2016年版 展開支援文書公開(メンバーのメリット)
- Nadcap ACチェックリスト日英対訳版公開(メンバーのメリット)
- SCMH(Supply Chain Management Handbook)和訳版公開
(メンバーのメリット)
- 新OASIS 操作マニュアル和訳版

➤ JAQG入会

- メンバー区分
- メンバーのメリット
- 入会方法

© 2019 SJAC-JAQG.

2

◆ 一般公開情報

- JAQGウェブサイトに掲載
- 資料等は、分かりやすい一覧表形式
- 主要なJAQGメンバー限定情報へのリンクを掲載

◆ JAQGメンバー限定公開情報

- JAQGウェブサイト内に“メンバー専用ページ”を設置しJAQGメンバー限定情報を掲載しています。

※JAQGメンバー専用ページの閲覧には、ユーザ登録が必要です。
JAQGメンバーであれば、誰でも登録できますので、手続きが必要な方は、JAQGウェブサイトからお申し込み下さい。

主要な資料・情報ソースの概要 アクセス先(その1)

◆ JAQGウェブサイト

<https://jaqq.sjac.or.jp/>

主要なJAQGメンバー限定情報へのリンクを掲載

・JAQGからの
“お知らせ”
を掲載



・メンバー専用ページ
へのリンク

・JAQG新規加入
メンバーのご紹介
— ご希望により、
御社のホームページ
へのリンクを掲載

主要な資料・情報ソースの概要 アクセス先(その2)

◆ JAQAGメンバー専用ページ メンバー限定のデータを格納

メンバーメニュー

〈WG毎に情報を整理〉

－ 会議資料等

例：運営委員会資料、活動報告会資料等

－ 規格関連資料

例：9100関連情報等

－ 特殊工程関連情報

例：Nadcap AC日英対訳版

－ SCMH関連情報

例：SCMH和訳版

－ 各種申込み



ログイン後のトップページ

© 2019 SJAC-JAQQ.

5

主要な資料・情報ソースの概要 資料・情報ソース一覧

資料・情報ソースの種類	どのような時に参照するか	何処から閲覧するか
① 9100:2016年版展開支援文書 (英語版/和訳版)	9100:2016年版規格について、疑問がある時、改正概要又はその意図をしりたい時、等	英文) IAQG ウェブサイト 和文) JAQAGメンバー専用ページ
② Nadcap AC(Audit Criteria)チェックリスト (日英対訳版)	Nadcap審査に備え、参考にしたい時	英文) PRI ウェブサイト 和文) JAQAGメンバー専用ページ
③ SCMH ガイダンス文書 (英語版/和訳版)	サプライチェーンにおける各種プロセスについて、ガイダンス資料やベストプラクティスを参照したい時	英文) IAQG ウェブサイト 和文) JAQAGメンバー専用ページ
④ 新OASIS操作マニュアル (英語版/和訳版)	新OASISの操作が分からない時	英文) IAQG ウェブサイト 和文) JAQAG ウェブサイト
		”赤太字” ; JAQAGメンバーメリット

© 2019 SJAC-JAQQ.

6

主要な資料・情報ソースの概要

①9100:2016展開支援文書

JAQG ウェブサイト

JAQG 航空宇宙品質センター
Japanese Aerospace Quality Group

HOME > 公開資料・基準等 > 9100規格2016年版 展開支援文書と訳版 >

公開資料・基準等

- 9100規格2016年版 展開支援文書と訳版
- Nadcap AC日英対訳版
- SCMH和訳版
- ガイダンス文書・ハンドブック
- JIS Q 9100認証制度関係基準
- OASIS関連資料 (操作マニュアル等)
- 規格展開支援文書
- SJAC規格様式

Nadcap AC日英対訳版
JAQGメンバー専用ページ

SCMH和訳版
JAQGメンバー専用ページ

9100規格2016年版 展開支援文書と訳版

IAQGのホームページで公開されている9100規格2016年版の展開支援文書と訳版を作成しました。JAQGメンバー様に公開致しますので、9100規格の2016年版改正の理解にご活用下さい。

原文のリンク先は以下の通りです。

- Key changes presentation (主な変更概要)
http://www.sae.org/iaqg/projects/9100_2016changes.pdf
- Correlation matrices (対照表)
http://www.sae.org/iaqg/projects/cross_ref_may_2015.pdf
- Clause Correlation matrix (項目対照表) (Excel形式)
http://www.sae.org/iaqg/projects/matrix_9100_2009.xlsx

JAQG 規格検討ワーキンググループ主催

ファイル名	掲載日	資料
9100規格-2016年版改正 管理向け資料 9100規格-2016年版改正 管理向け資料 (2017年2月8日改正) 資料です。	2017/3/13	
9100規格-2016年版改正 主な変更概要 9100規格-2016年版改正 主な変更概要 (2017年2月8日改正) 資料です。	2017/3/13	
9100規格-2016年版改正簡易ごとの変更概要説明 9100規格-2016年版改正簡易ごとの変更概要説明資料 (2017年2月8日改訂版) 資料です。	2017/3/13	
9100規格-2016年版改正簡易ごとの変更概要説明 9100規格-2016年版改正 簡易ごとの変更概要説明	2016/8/30	

JAQG メンバー専用ページ

9100:2016 展開支援文書(和訳版)の一例



〈メンバーのメリット〉

© 2019 SJAC-JAQG.

7

主要な資料・情報ソースの概要

②Nadcap ACチェックリスト日英対訳版(1/2)

JAQG ウェブサイト

JAQG 航空宇宙品質センター
Japanese Aerospace Quality Group

HOME > 公開資料・基準等 > Nadcap AC日英対訳版 >

公開資料・基準等

- 9100シリーズ規格 2016年版改正簡易
- Nadcap AC日英対訳版
- SCMH和訳版
- ガイダンス文書・ハンドブック
- JIS Q 9100認証制度関係基準
- OASIS関連資料 (操作マニュアル等)
- 規格展開支援文書
- SJAC規格様式

Nadcap AC日英対訳版
JAQGメンバー専用ページ

SCMH和訳版
JAQGメンバー専用ページ

Nadcap AC日英対訳版

Nadcap 概要

Nadcapは航空宇宙・防衛産業界の特殊工程の国際認証制度であり、アメリカの非営利団体PRI (Performance Review Institute, SAE旗下) により運営されています。PRIには、機体メーカー (ボーイング、エアバス等)、エンジンメーカー (GE、ロールスロイス等)、装備品メーカー (ノウエル等) がプライムメーカーとして参加しており、サプライヤーにNadcap認証取得を義務付けております。従来、これらのプライムメーカーは個別に特殊工程認証を行っていましたが、特殊工程の品質向上、及び各プライムによる重複審査の低減を目指し、導入されたのがNadcapです。審査時に使用される基準がNadcap AC (チェックリスト) であり、熟練技師や非破壊検査といった技術分野毎に準備されています。

Nadcap AC日英対訳版公開状況一覧表

Nadcap ACの原文は英語ですが、JAQG規格検討ワーキンググループではPRIとの契約の下、日英対訳版を準備し、公開しています。最新の情報状況は以下をご参照下さい。

Nadcap AC日英対訳版公開状況一覧表

Nadcap AC日英対訳版リスト (2016年11月25日版)

メンバー専用ページ (Nadcap AC日英対訳版簡易版) へのリンク

Nadcap AC日英対訳版はJAQGメンバー専用ページに掲載されており、JAQGメンバーのみがご覧頂けます。メンバーの皆様は、下記リンク先をご覧ください。

JAQGメンバー専用ページ
Nadcap AC日英対訳版

一覧表表示

AC Checklists posted on JAQG Web

PROCESS	AC Number	Latest Revision	ACs Currently Posted	Remarks
AIRSPACE QUALITY SYSTEM (AQS)				
Inspection and Test Quality System	AC7004	Rev E	Posted	
CHEMICAL PROCESSING (CP)				
Basic Chemical Processing/Chemical Etch	AC7108	Rev H	Posted	
Application of Paint and Dry Film Lubricants, and Application of Sol Gel as a Preparation for Paint	AC7109	Rev C	Posted	
Etch	AC7109Q	Rev F	Posted	
Surface preparation prior to metal bonding	AC7109S	Rev C	Posted	
Solution Analysis and Testing in Support of Chemical Processing	AC7109A	Rev B	Posted	
Alpha Case Removal and Chemical Milling	AC7109S	Rev B	Posted	
Cleanliness Verification	AC7109B	Rev B	Posted	
Vacuum Cathodism and Aluminum IVD	AC7109T	Rev B	Posted	
Anodize Not as a Preparation for Metal Bond	AC7109B	NC	Posted	
Electroplating	AC7109S	NC	Posted	
Electroless Plating	AC7109T	NC	Posted	
Conversion Coating (e.g. Chromate Coatings, Phosphate Coatings)	AC7109T	NC	Posted	
Acid Cleaning, Descaling, Passivation and Electro-Polish	AC7109T	NC	Posted	
Brush Anodize and Plating	AC7109T	NC	Posted	
Stripping as a Sub-Contract Process	AC7109T	NC	Posted	
Pre-Permanent Etch	AC7109T	NC	Posted	
COATINGS (CT)				
Basic Coatings Checklist	AC7109	Rev E	Posted	
Thermal Spray	AC7109A	Rev D	Posted	
Vapor Deposits	AC7109Q	Rev C	Posted	
Diffusion Processes	AC7109S	Rev F	Posted	
Stripping	AC7109A	Rev D	Posted	
Coating Evaluation Lab Practices	AC7109S	Rev F	Posted	
Plating of Coated Parts	AC7109B	Rev C	Posted	
Heat Treating for Suppliers of Coatings	AC7109T	Rev D	Posted	
HEAT TREATING (HT)				
Basic Heat Treating Checklist	AC7102	Rev I	Posted	
Brazing	AC7102S	Rev F	Posted	
Aluminum Heat Treating	AC7102Q	Rev C	Posted	
Carburizing	AC7102S	Rev D	Posted	
Nitriding	AC7102A	Rev C	Posted	
Intermediate Testing	AC7102S	NC	Posted	
Hot Isostatic Pressing (HIP)	AC7102B	NC	Posted	
Induction Hardening	AC7102T	NC	Posted	
Precipitation	AC7102B	NC	Posted	
Sintering	AC7102B	NC	Posted	
Localized Heat Treating	AC7102B	NC	Posted	
Supplemental Audit Criteria for Heat Treating	AC7102 S	Rev F	Posted	
MATERIALS TESTING LABS (MTL)				

・ACチェックリスト日英対訳版はメンバー専用ページから閲覧いただけます。

© 2019 SJAC-JAQG.

8

②Nadcap AC チェックリスト日英対訳版(2/2)

AC Checklist (M&I)




JAQG メンバー専用ページ

[Membership Only](#) > [特殊工程関連情報](#) > [Nadcap AC日英対訳版](#) > [AC C---](#) >

投稿者: Ahotta 掲載日: 2014/6/10 (1083 回閲覧)
以下のACチェックリスト対訳版を掲示しています。

- AC7130 Rev.A "Measurement & Inspection"
- AC7130/1 Rev.A "CMM"
- AC7130/2 NC "Laser Tracker"
- AC7130/3 NC "Articulating Arm"

0 コメント

この記事の添付ファイル			
ファイル名	掲載日	ヒット	
 AC7130/3 NC AC7130/3 NC	2015/11/6	32	
 AC7130/2 NC AC7130/2 NC	2015/10/16	68	
 AC7130/1 Rev.A AC7130/1 Rev.A	2015/10/16	62	

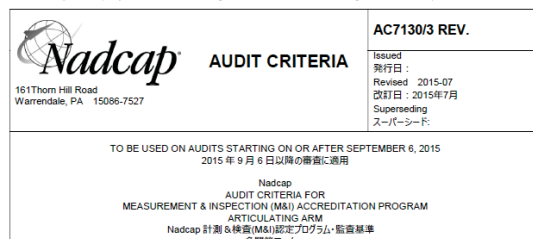


〈メンバーのメリット〉

© 2019 SJAC-JAOG

Nadcap ACチェックリスト

日英対訳版




- | | |
|----|---|
| 1. | <p>SCOPE
適用範囲</p> <p>These checklist criteria define the requirements for companies seeking Nadcap accreditation. Articulating Arms with Touch Probes and are to be used as a supplement to PRII AC7130. このチェックリストは、アカプルゴを求む多関節アーム等の Nadcap 認定を目指しているプラズマに対する要求事項を定義しており、AC7130 の補足チェックリストとして適用する。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contact probing accessories are in scope.
接触式プローブ・センサのアセンブリは監査対象となる • Non-contact are out of scope.
非接触式は監査対象外である |
| 2. | <p>GENERAL INFORMATION
一般情報</p> <p>In completing this assessment, auditors are instructed to respond with a "Yes" or "No" to address compliance with each statement of requirement. For any negative responses, the auditor must clearly indicate in the NCR if the "No" reflects noncompliance with respect to existence, adequacy, and/or compliance. Existence relates to evidence of a documented procedure or policy, adequacy relates to the completeness of the procedure or policy and compliance relates to evidence of effective implementation. This checklist includes the use of the word "shall" which indicates a clear requirement that must be met at all times. The word "may" indicates a possible resolution to a requirement or one recommended method to achieve a given requirement, but does not represent the only way to meet that requirement. In addition the checklist includes the term "Compliance Assessment Guidance". This term is used to reflect the Task Group questions when answering the checklist question as "Yes" or "NA".</p> <p>監査を実施するにあたり、監査員は Yes または No で要求事項への適合性を評価し、
 因るが正(No)の場合、監査員は No の理由(何もない、不適切(adequacy)、適合性
 (compliance)がない)を記入する。存在(Existence)に関する不適合の表示である。何もない(Existence)は、文書化された手順または方針の証拠の欠如、有効性の不足(adequacy)、手順または方針が十分であるという適合性
 (compliance)は、有効な実施の証拠について同意する。このチェックリストでは、「shall」であることと表現される内容が、これは要求事項として受け入れられなければならないものである。一方「may」を有しているのは、推奨事項に関する内容の一つであり、これは要求事項の達成方法の推奨であり、代替手段はあり得る。</p> |

9

③SCMH和訳版(1/2)

JAQG ウェブサイト



航空宇宙品質センター
Japanese Aerospace Quality Group

JAQG ウェブサイト

JAQGについて
メンバーについて
出版物について

HOME
公開資料・出版物
SCMH和訳版
印刷用ページ

公開資料・出版物

9100シリーズ情報
2016年度改訂版

Nadcap AC日英対訳版

SCMH和訳版

ガイダンス文書・ハンドブック

2IS Q 9100 認証制度要領草案

OASIS品質資料
(標準化・マニュアル等)

規格要領並文書

SIAC規格様式

Nadcap AC日英対訳版
JAQGメンバー専用ページ

SCMH 和訳版
JAQGメンバー専用ページ


SCMH 和訳版

SCMH (Supply Chain Management Handbook) とは？

世界の航空宇宙業界における製品品質の向上及び納期通りの納入 (On Time - On Quality Delivery [OTOQD]) の達成を実現するためIAQGにより開発されたSCMHは、品質関連規格9100等の要求事項の理解を促すためのガイダンス資料、トレーニング資料及びバーストプラクティスを提供するものです。SCMHはサブプライチェーンの全ての階層で使用されることを意図しています。

SCMHはIAQG改善戦略の一つであるProduct and Supply Chain improvement Strategy (製品及びサプライチェーンの改善) 計画の推進チームを中心に、開発・運営されています。SCMHの様々なアイテムはIAQGメンバー会社を中心に開発されており、今後も追加開発・更新されていく予定です。SCMHは、全ての組織に使用してもらうべく、[IAQGウェブサイト](#)で無料に公開です。(英文版のみ)。

利用規約
(必ずご覧ください。)




SCMHの構成

サブプライチェーンのビジネスプロセスモデルの主要8要素から、6要素構成されています。

SCMH和訳版作成・公開状況一覧表

SCMHの原文は英語ですが、JAQG SCMHワーキンググループではIAQGとの協賛の下、和訳版を準備し、公開しています。最新の情報状況は以下をご参照下さい。

SCMH和訳版リスト
(2016年6月20日版)




➡

メンバー専用ページ (SCMH和訳版 検索部) へのリンク

SCMH和訳版はJAQGメンバー専用ページに提示されており、JAQGメンバー一歩のみがご利用頂けます。JAQGメンバーの皆様は、下記リンク先をご覧ください。

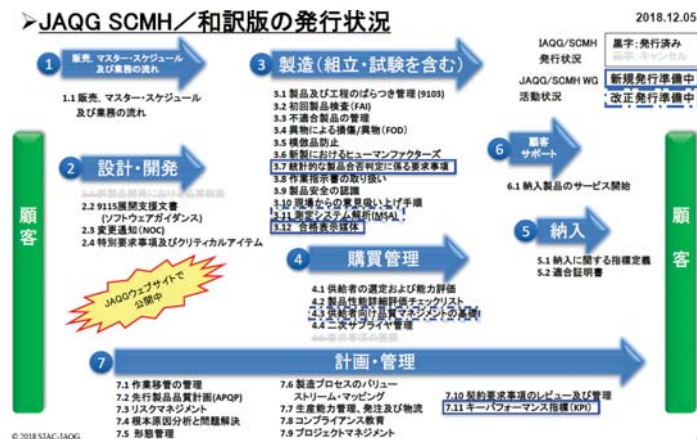
JAQGメンバー専用ページ
SCMH 和訳版



・SCMH和訳版は
メンバー専用ページ

・IAQG SCMＨ(英語版)のJAQG 和訳版
公開状況一覧表示

➤JAQG SCMH／和訳版の発行状況



・SCMH和訳版は
メンバー専用ページから
閲覧いただけます。

© 2019 SJAC-JAQG.

10

Japanese Aerospace Quality Group

Japanese Aerospace Quality Group

(1) 会員メンバー

(一社)日本航空宇宙工業会の会員のうち、JAQGの目的に賛同し、その事業に協力しようとするもの

(2) 協賛メンバー

(1)及び(3)以外で、JAQGの目的に賛同し、その事業に協力しようとするもの

(3) 関係機関メンバー

JAQGの目的に賛同し、その事業に協力しようとする認定機関、品質マネジメントシステム認証機関、審査員資格証明機関、研修提供者等

(1) 入会金はなし

(2) 年会費制(会員区分により年会費は異なる)

会員メンバー: 資本金/航空宇宙関連売上高に応じ算定
700,000円/年(IAQG投票メンバー)
50,000円/年～360,000円/年(上記以外)

協賛メンバー: 50,000円/年

関係機関メンバー: JIS Q 9100審査登録機関 100,000円/年
その他 50,000円/年

(1) JAQG活動への参加機会が得られる

運営委員会、JAQG活動報告会、各種説明会に参加、スタッフが最新情報を説明

⇒ 実績: 9100改正概要説明会、SCMH説明会など

意見・要望・質問・フィードバック発信, ワーキンググループメンバーとして参加

(2) JAQGメンバー専用ページからの最新情報取得

規格の展開支援文書(よくある質問と回答集[FAQ]、要求事項の意図解説等)

Nadcap AC(Audit Criteria)チェックリスト日英対訳版、SCMH(Supply Chain Management Handbook)和訳版

(3) OASISデータベース登録料金の減免

JIS Q 9100認証取得済みの場合、JIS Q 9100認証制度維持・改善費の減免

(4) SJAC出版規格、書籍の割引価格での購入

SJAC規格は、(一財)日本規格協会で販売しております。ご注文の際、日本航空宇宙工業会の会員かJAQGメンバーであることを添えて申し込みますと、2割引で購入することができます。

JAQGウェブサイト ⇒ 出版物について ⇒ 出版規格



JAQG 航空宇宙品質センター
Japanese Aerospace Quality Group

HOME | お問い合わせ | FAQ | **メンバー専用ページ** | English

文字サイズ: 小 中 大

JAQGについて | **メンバーについて** | **出版物について** | 会員情報 | 公開資料・標準等 | リンク

HOME > 出版物について > **出版規格**

出版物について

- 出版規格
- 出版書籍

出版規格

航空宇宙品質マネジメントシステム規格は(一財)日本規格協会より委託販売しています。
JIS Q 9100規格はこちらからご購入ください。
SJAC規格は書店では扱っていません。入手ご希望の方は、注文書にご記入のうえ、(一財)日本規格協会までファックスにてお申し込み頂くか、直接(一財)日本規格協会のホームページからご購入ください。

注文書(PDF形式)(冊子版・CD-ROM版共通)
(一財)日本規格協会 Webdesk (SJAC規格購入ページ)

CD-ROM版は、SJAC規格のみの頒布となります。(冊子版と同一価格)ご購入に際しては「SJAC 規格ライセンスに関する利用規約」(注文書に添付)に同意いただく必要があります。

メンバー特典: SJAC規格は、日本航空宇宙工業会の会員かJAQGメンバーであることを添えて申し込みますと、2割引で購入することができます。注文書の通信欄にその旨をご記入下さい。ご記入がない場合、会員割引適用外となる場合がございますのでご注意ください。
なお、JIS Q 9100規格はメンバー特典の適用外となります。

JAQG入会 入会方法(1/2)

JAQGウェブサイト訪問

<https://jaqg.sjac.or.jp/>

「入会申込」を選択、記載要領確認

「ウェブメール」をクリックして入会申込フォームに移動して、必要事項を記入し、送信(次頁参照)

終了

(2週間後位に入会通知 & 年会費請求が届きます(郵送))

なお、FAX(03-3585-0541)や通常の電子メール(jaqg@sjac.or.jp)でも入会申込可能

FAXや電子メールでの申込用紙はここから入手可能

JAQG入会 入会方法(2/2)

入会申込フォームへ移動

必要事項を入力(アンケートにご回答ください)

「認証コード」(この例では、「RhynR」)を大文字小文字を間違わずに認証コード欄に入力し、送信

終了

(2週間後位に入会通知 & 年会費請求が届きます(郵送))

入会申込フォーム(ウェブメール)

・ご清聴ありがとうございました