



データセンター設備等に関する  
適合証明等のご案内

**JQA** 一般財団法人  
日本品質保証機構

**関西試験センター**

〒578-0921 大阪府東大阪市水走 3-8-19  
TEL 072-966-7209  
FAX 072-966-7885

**関東機械試験所**

〒140-0011 東京都品川区東大井 1-8-12  
TEL 03-3474-2525  
FAX 03-3474-3021



## データセンター安全対策適合証明

情報システムが停止するリスクを低減するための安全対策を設備、運用の両面から確認

電力の安定供給、停電対策、空調設備の安定稼働、入退管理、電磁環境対策、耐震対策、浸水・漏水対策、防火・防犯対策を、設備・運用の両面から実施することにより、災害や人為的な原因等で情報システムが停止するリスクを低減することができます。当機構では、これらの安全対策について、設備検査および運用検査を実施し、各種安全対策基準への適合性を評価する「データセンター安全対策適合証明業務」を行っています。

- ＜設備検査：設備が次の設備基準に適合しているかを検査＞
  - ・情報システムの設備環境基準 (JEITA<sup>※1</sup>基準)
  - ・金融機関等コンピュータシステムの安全対策基準 (FISC<sup>※2</sup>基準)
- ＜運用検査：運用が次の運用基準に適合しているかを検査＞
  - ・情報システム及び関連設備の運用基準 (JQA 運用基準)

データセンター設備等に関する基準適合性を第三者により確認  
信頼性の維持・向上に活かす

## データセンターファシリティスタンダード (JDCC FS-001) に基づく検査

データセンターファシリティの稼働信頼性を確認

JDCC<sup>※3</sup> が制定した「データセンターファシリティスタンダード (JDCC FS-001)」に基づく検査 (稼働信頼性個別検査) では、JDCC FS-001 に規定されている基準項目と推奨項目のそれぞれの評価項目に対して、稼働信頼性を示すティアレベル (ティア 1~ティア 4) を判定します。

※なお、データセンター全体のティアレベルの判定は当機構では行いません。

## PUE 計測・計算方法に関するガイドライン (JDCC ES-001) に基づく検査

データセンターのエネルギー効率を客観的に評価

2014 年夏を目途に、JDCC が制定した「PUE 計測・計算方法に関するガイドライン (JDCC ES-001)」に基づく検査を実施する予定です。上記ガイドライン付録の PUE 記入算定シートに記載した事項について、当機構が第三者として確認します。



データセンター安全対策適合証明事業所リスト  
データセンター安全対策適合証明事業所リストについては、次の URL から取得できます。  
[http://www.jqa.jp/service\\_list/infosecu/file/datacenter\\_list.pdf](http://www.jqa.jp/service_list/infosecu/file/datacenter_list.pdf)

## 情報セキュリティ適合証の発行

データセンターの安全性をアピールするツール

当機構では、同一事業所で複数の情報セキュリティ関連適合性評価による証明や登録を受けている事業所に、「情報セキュリティ適合証」の発行を行っています。

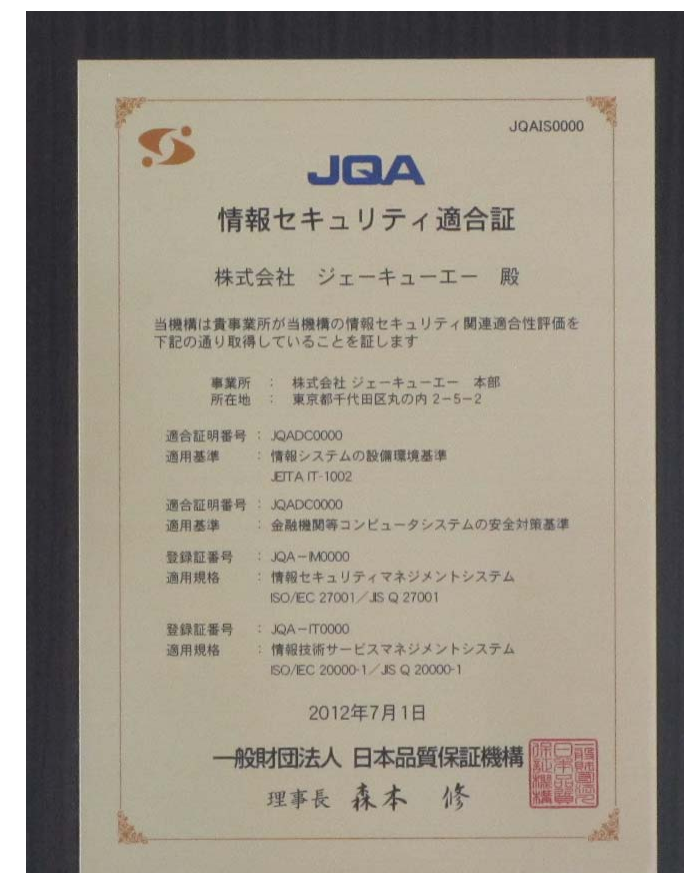
＜発行条件＞

当機構の次の適合性評価を取得している場合に発行します。

- (1) データセンター安全対策適合証明
- (2) 情報セキュリティマネジメントシステム審査登録 (ISO/IEC 27001/JIS Q 27001)

なお、当機構で IT サービスマネジメントシステム (ISO/IEC 20000-1/JIS Q 20000-1) について審査登録を受けている場合、本適合証に併記することができます。

情報セキュリティ適合証事業所リスト  
情報セキュリティ適合証事業所リストについては、次の URL から取得できます。  
[http://www.jqa.jp/service\\_list/infosecu/file/security\\_list.pdf](http://www.jqa.jp/service_list/infosecu/file/security_list.pdf)



※1 JEITA  
一般社団法人 電子情報技術産業協会  
※2 FISC  
公益財団法人 金融情報システムセンター  
※3 JDCC  
特定非営利活動法人 日本データセンター協会

