



ソフテックの図書館システムを勧めるワケ。

<https://libmax.com>



セキュリティ



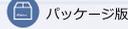
# セキュリティ

●JIS Q 27001:2014 (ISO/IEC 27001:2013) 認証番号: MSA-IS-591  
 ●JIP-ISMS517-1.0 [JIS Q 27017:2016 (ISO/IEC 27017:2015)]  
 認証番号: MSA-IS-591-CL

そのシステム、しっかり【セキュリティ対策】されていますか？  
 —— 導入前にしっかり確認することが大切です。



図書管理システム【ライブマックス】



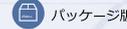
パッケージ版



クラウド版



蔵書検索システム【ライブファインダー】



パッケージ版



クラウド版

## ソフテックの図書館システムを勧めるワケ [その1]



ソフテックのシステムは、しっかり【セキュリティ対策】しています。「そんなこと当たり前！」と思う方が多いと思いますが、高額なシステムでもしっかり対策されていない場合もありますので、確認が必要です。

## ソフテックはすべての質問に“Yes”



### ■クラウド版

Q1: データセンターは国内にありますか？

A1: データセンターの所在は Amazon Web Service の国内リージョンです。データセンターが国外の場合、個人情報流出などのトラブルが起きても日本の法律が適用されないので、確認が必要です。

Q2: データセンターのセキュリティ対策は万全ですか？

A2: Amazon Web Service は [物理セキュリティ] [ネットワークセキュリティ] [災害対策] 共に高水準。また、[分散型サービス妨害 (DDos) 攻撃] [中間者 (MITM) 攻撃] [IP スプーフィング] [ポートスキャン] [第三者によるパケットスニффング] などの対策をしています。

Q3: 通信は暗号化されていますか？

A3: SSL で通信を暗号化しています。また、グローバル IP アドレスによるアクセス制限もできます。

Q4: システムのセキュリティ対策は定期的に行われていますか？

A4: SSL による暗号化通信はもちろんのこと、[SQL インジェクション] [クロスサイトスクリプティング] [リモートファイルインクルード] [コマンドインジェクション] [ディレクトリトラバーサル] などの脆弱性対策を定期的に行っています。

### ■パッケージ版

Q1: 共有フォルダにデータベースを設置していませんか？

A1: 共有フォルダにある Excel や Word ファイルは、編集や持ち出しがカンタンにできますよね？ 同様に共有フォルダにあるデータベースは、改ざんや盗難の被害に遭いやすいです。また、複数台で同時に利用している場合、データベースへの書き込みタイミングが合わず壊れる危険性も高いのです。

ソフテックでは本格的な SQL データベースを採用していますので、このような心配をすることなく、複数台で安全にご利用いただけます。

Q2: データが流出しないようにセキュリティ対策されていますか？

A2: バックアップをとるユーザーを制限できます。また、バックアップファイルは暗号化された上、パスワードが設定されていますので、万が一盗難にあっても他のパソコンでは復元できません。

Q3: パソコン本体に保存されているデータの盗難対策はされていますか？

A3: データベースはパソコン本体ではなく、外部メディアに構築することができます。閉館時は外部メディアを金庫など施錠できる場所に保管することで、スタンドアロン環境でも PC の盗難による個人情報漏えいから守ることができます。

Q4: 個人情報へのアクセスは管理できますか？

A4: システムにログインするためには、ユーザー ID ・ パスワードでの認証が必要です。ログインユーザーごとに利用できるメニューや表示する個人情報を制限することもできます。いつ・誰が・どのような操作をしたかログを確認することもできます。

Q5: 利用者の貸出・予約履歴は消去できますか？

A5: ほとんどのシステムは貸出・予約履歴などの個人情報は、見た目上残っていないように見えますが、データベースにはしっかりと残っていて、システムベンダーは貸出・予約履歴を閲覧することができます。

大手メーカーの高価なシステムであっても同様です。ソフテックのシステムでは、返却が完了した時点で貸出履歴を削除、予約していた図書を貸出した時点で予約履歴を削除というように、データベース自体から履歴を削除するようになっていますので、ソフテックであっても貸出・予約履歴を閲覧・復旧することはできません。

