

# 欧州eIDAS規則に基づく 適格eシールの利用について

2020年5月27日

一般財団法人日本情報経済社会推進協会

The logo for JIPDEC (Japan Information and Economic Society Promotion Association) features the acronym "JIPDEC" in a bold, black, sans-serif font. A small red dot is positioned above the letter "I".

# eIDAS規則に基づく適格eシールの使用を開始

- 一般財団法人日本情報経済社会推進協会（JIPDEC）は、eIDAS規則に基づく適格eシール（qualified electronic seal）の使用を開始しました。
- 適格eシールが付与されたJIPDECの電子文書は、間違いなくJIPDECによって作成されたことと、作成後に改ざんされていないことが担保され、かつ、EU域内での法的効力を有します。
- 適格eシールのサービスは、トラストサービスを国際的に展開するGMOグローバルサイン株式会社が、日本国内で初めて提供したものです。
- 見積書や請求書などの帳票類、IR、プレスリリース等を使用されることで、電子文書の健全な普及が期待できます。
- また、テレワーク中に出社して社印を押印する必要性が小さくなる可能性など、勤務体制の変化に応じた事務手続きの効率化も期待されます。

## Trusted List Browser

Tool to browse the national eIDAS Trusted Lists and the EU List of eIDAS Trusted Lists (LOTL).

European Commission > CEF Digital > eSignature > Trusted List Browser > Belgium > Trust service provider > Trust service

GlobalSign NV/SA

 **GlobalSign Qualified CA 1**

### Detailed information

Type identifier

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service name

En: GlobalSign Qualified CA 1

Current status

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/granted>

Starting date & time

2018-10-11 09:00:00

# 適格eシール証明書取得までの流れー 1

※適格eシール用適格証明書を適格eシール証明書と略記する。

## 申込者(JIPDEC)

### (1)申込書作成

- 弁護士による申込者の身元及び申込権限の確認  
⇒適格eシール証明書発行申込書へ確認済サイン  
<法人実在性確認及び本人確認資料（原本）>
- ①登記簿謄本（法人）
  - ②写真付き公的身分証明書（役員個人）
  - ③金融機関のキャッシュカード、クレジットカードの明細書など（役員個人）
  - ④公共料金請求書、納税証明書など（役員個人）

### (2)適格eシール証明書発行申込

- ・ 申込書（申込者・弁護士サイン済）
- ・ 本人確認資料②～④（PDF）
- ・ 発行用パスワード（Web上で設定）

Web申込

## トラストサービスプロバイダー (GMOグローバルサイン)

### (3)実在性確認等審査

- ・ 弁護士への確認


### (4)発行承認及び通知

- ・ 発行承認通知（発行用URL付）

・ USBトークン受領(※  QSCD)

メール

郵送

・ USBトークン送付(※  QSCD)




※USBトークンはeIDAS規則に基づくQSCDに適合した装置。  
Qualified electronic Signature/ Seal Creation Device

# 適格eシール証明書取得までの流れー2

## 申請者(JIPDEC)

### (5)適格eシール証明書の取得

※承認通知に記載のURLへアクセス  
以下①～⑥はWebサーバとの間で実施

- ①発行対象者の特定
  - ・URLはオーダーごとにユニーク
  - ・(2)で設定したパスワードを入力
- ②  QSCD にパスワードを設定
- ③ 鍵ペア生成(  QSCD 内で生成・保管)
- ④ 適格eシール証明書発行要求
- ⑤ 適格eシール証明書発行
- ⑥ 適格eシール証明書保管 (  QSCD 内)

## トラストサービスプロバイダー (GMOグローバルサイン)

公開鍵 → ⑤ 適格eシール証明書発行

← 適格eシール証明書

# 一部の請求書(PDF)から適格eシール付与開始

The screenshot shows a PDF viewer interface. At the top, there is a toolbar with various icons for file operations and navigation. Below the toolbar, a status bar indicates the document is signed by JIPDEC <kcode@jipdec.or.jp> using a GlobalSign Qualified CA 1 certificate. A callout box on the left points to the PDF content, stating: "請求書のPDFファイルに表示される適格eシール" (Qualified e-seal displayed on the PDF file of the invoice). The main content area shows a form titled "請求書" (Invoice) with fields for company name, address, and amount. A dialog box is open on the right, titled "このダイアログボックスを使用して、証明書およびその発行チェーン全体の詳細を表示できます。" (You can use this dialog box to display details of the certificate and its entire issuance chain). The dialog box shows details for the "GlobalSign Qualified CA 1" certificate, including the issuer "JIPDEC <kcode@jipdec.or.jp>", validity dates from 2019/12/20 to 2020/12/20, and key usage "否認防止、Acrobat 認証文書、文書の署名" (Non-repudiation, Acrobat certified documents, document signing). A blue arrow points from the text below to the dialog box. A "署名パネル" (Signature Panel) label is also visible in the top right corner of the PDF viewer.

請求書のPDFファイルに表示される適格eシール

請求書

株式会社 殿 〒106-0000 一般

下記の通りご請求申し上げます。

今回御請求額 (円)

件 名

このダイアログボックスを使用して、証明書およびその発行チェーン全体の詳細を表示できます。表示される詳細は、選択したエントリに対応しています。

見つかったすべての証明パスを表示(S)

GlobalSign Qualified CA 1  
JIPDEC <kcode@jipdec.or.jp>

概要	詳細	失効	信頼	ポリシー	法律上の注意事項
	JIPDEC <kcode@jipdec.or.jp> JIPDEC 発行者: GlobalSign Qualified CA 1 GlobalSign nv-sa 有効期間の開始: 2019/12/20 01:15:27 +09'00' 有効期間の終了: 2020/12/20 01:15:27 +09'00' 鍵の使用方法: 否認防止、Acrobat 認証文書、文書の署名				

この証明書は、EU 規則 910/2014 Annex III に従って認定されています

この証明書に関連する秘密鍵は、QSCD (Qualified Seal Creation Device) にあります

書き出し(X)...

選択した証明書パスは有効です。

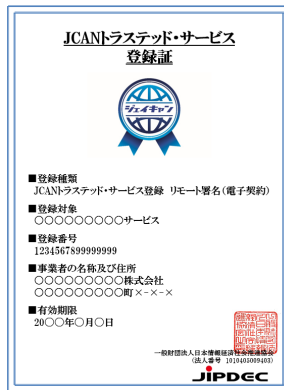
適格トラストサービスのEUトラストマーク



この証明書は、EU規則910/2014 Annex III に従って認定されています。  
この証明書に関連する秘密鍵は、QSCD (Qualified Seal Creation Device) にあります

# 適格eシール付与の流れ

## ■ 適格eシールを付与する流れ



①付与対象PDF  
ファイル

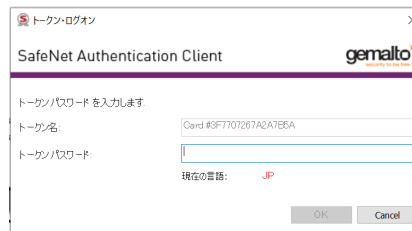


②USBトークン(QSCD)  
をPCに挿入



③Acrobat のツール／証  
明書／証明（不可視署  
名）を選択

④適格eシールを  
選択



⑤適格eシールを行う  
パスワードを入力



⑥eシール付与

JIPDECの作成文書であることを、  
QTSP発行の電子証明書で明示。