

digicert®

世界シェア No.1

最新の技術と豊富な実績を兼ね備えた
SSL/TLSサーバ証明書

なぜ、DigiCertが選ばれるのか？

1. SSL/TLSサーバ証明書発行数で世界シェアNo.1 ※1
2. 世界の銀行トップ100行のうち97行が利用 ※2
3. 変化へ柔軟に対応できるわかりやすいコンソールで証明書のライフサイクルを管理

デジサートのSSL/TLSサーバ証明書の特徴

日本国内で20年以上SSL/TLSサーバ証明書を提供してきた実績とノウハウを持つDigiCertは、電子証明書における世界のリーディングカンパニーです。

世界180以上の国々で10万社以上の企業に利用されており、その中にはフォーチュン500企業の89%、銀行トップ100行のうち97行が含まれます。世界の暗号化電子商取引の87%を保護して世界の訪問数上位6サイトが含まれています。業界をリードする高いセキュリティと停止のないサービスをお届けします。

DigiCertのSSL/TLSサーバ証明書は、
全てに以下の機能が提供されます。

すべての製品で マルチドメインをサポート	ほとんどのブラウザ およびOSとの互換性	市場で普及する最強の暗号 (RSA 2048ビットとECC 256ビット)と 署名アルゴリズム (SHA2-256ビット)を すべての製品でサポート
時代の変化に 柔軟に対応できる機能と コントロール	クレジットカード取引を 安全に取り扱うための PCI準拠要件に適合	証明書有効期限内の 無制限再発行

デジサートのSSL/TLSサーバ証明書

DigiCert グローバル・サーバID証明書

量子コンピューターによる次世代の
脅威にも対応可能なハイエンドな証明書

DigiCert セキュア・サーバID証明書

世界最高レベルの認証を備えた
SSL/TLSサーバ証明書のスタンダード

DigiCert スタンダード・サーバID証明書

WEBサイトの安全性に必要な機能を
網羅したSSL/TLSサーバ証明書

GeoTrust SSL証明書

世界一信頼される認証局DigiCertが提供する
GeoTrustブランドの低価格SSL/TLSサーバ証明書

重要性を増すSSL/TLSサーバ証明書

インターネット上のサービスが進化し、スマートフォンなどの多様なデバイス、IoTなど、情報技術の発展により利便性が高まれば高まるほど、送信される機密情報は増加し、犯罪者による悪用のリスクも高まります。

気づかぬうちに悪意あるサイトへ接続されている、通信の内容が盗聴・改ざんされている可能性は、常に私たちを脅威にさらしています。そういったリスクからインターネット利用者を守るために、すべてのブラウザが暗号化(HTTPS)を必須とする仕様が変わってきています。



加えて、公衆Wi-Fiなど接続先が近年多様化してきていることに伴い、簡単に通信を傍受できるようになってきていることから、暗号化によって常に通信を安全に保つ重要性が増してきているのです。



サービスの運営者には、全てのドメイン・サブドメインで証明書が必要とされるため、効率的な運用と管理が要求されます。

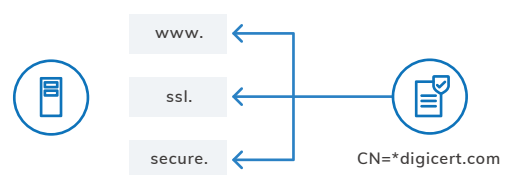
デジサートが提供するSSL/TLSサーバ証明書は、一つの証明書で複数のドメインに対応することができるSANs、複数のサブドメインに対応することができるワイルドカード証明書も用意されています。

デジサートは、多様化・複雑化するインターネットサービスに、

CertCentralプラットフォームが提供する優れた管理機能で、安全で効率的な運用環境をご提供いたします。



一つの証明書で複数のドメインに対応することができるSANs



一つの証明書で複数のサブドメインに対応することができるワイルドカード証明書

PQC (耐量子コンピュータ暗号) ツールキット

グローバル・サーバIDのみに実装

量子コンピューターが実用化されると、現在使われている暗号は解読されてしまいます。デジサートのPQCツールキットは、未来の耐量子コンピュータ暗号への備えを行う検証を可能にします。

CT (証明書の透明性) ログ監視

グローバル・サーバIDのみに実装

CTログ監視を提供する唯一のTLS証明書機能です。お客様の重要なドメインをプロアクティブに監視し、証明書を有効な状態、組織のポリシーに準拠した状態に保ちます。

マルウェア検出

セキュア・サーバID とグローバル・サーバIDに実装

万一ウェブサイトがマルウェア感染しても素早くお知らせし、検索エンジンや訪問者への影響を低減します。

EV SSL 証明書

https://○○○○

不特定多数の訪問者利用し、かつフィッシング詐欺への対策が求められるサイト

- ・オンラインバンキング
- ・ECサイト など

通信暗号化 実在認証

企業認証型 (OV)サーバ証明書

https://○○○○

不特定多数の訪問者利用し、企業の公の情報発信に利用されるサイト

- ・コーポレートサイト
- ・個人情報など重要事項入力ページなど

通信暗号化 実在認証

ドメイン認証型 (DV)サーバ証明書

https://○○○○

訪問者が限定されているWebサイト

- ・個人のWebページ
- ・イントラネット
- ・API

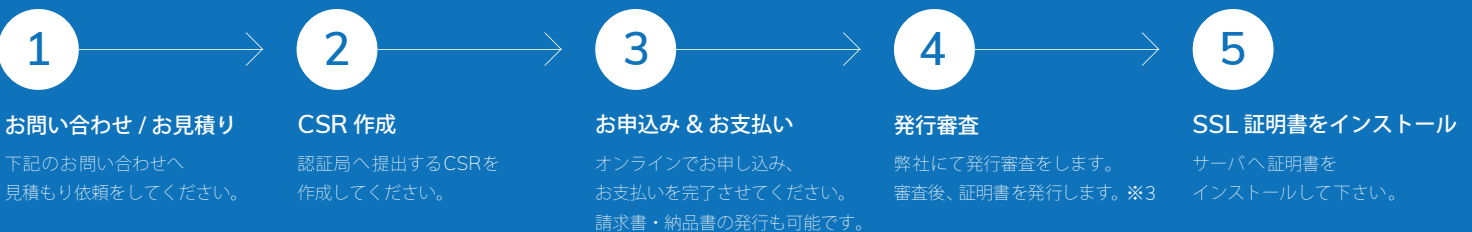
通信暗号化

デジサートのSSL/TLSサーバ証明書機能比較

製品グループ名	DigiCert グローバル・サーバID		DigiCert セキュア・サーバID		DigiCert スタンダード・サーバID		GeoTrust
	グローバル・サーバID	グローバル・サーバID EV	セキュア・サーバID	セキュア・サーバID EV	スタンダード・サーバID	スタンダード・サーバID EV	GeoTrust クイック SSL プレミアム
標準価格(1年、税抜き)	¥138,000	¥219,000	¥81,000	¥162,000	¥55,000	¥115,200	¥31,300
プレミアム機能							
PQC (耐量子コンピュータ暗号) ツールキット	○	○					
CT (証明書の透明性) ログ監視	○	○					
マルウェア検出	○	○	○	○			
マルウェア & 脆弱性スキャナー							
脆弱性アセスメント	○	○		○			
SSL 証明書とエンドポイント脆弱性	https://docs.digicert.com/ja/certificate-tools/discovery-user-guide/tlsssl-certificate-vulnerabilities/						
認証							
認証レベル	OV	EV	OV	EV	OV	EV	DV
保証							
Netsure SM 保証	\$2,000,000	\$2,000,000	\$1,750,000	\$1,750,000	\$1,250,000	\$1,500,000	\$500,000
マルチドメイン対応: SANs (Subject Alternative Name)							
www.domain.com および domain.com (FQDN)	○	○	○	○	○	○	○
FQDNとワイルドカードSANのサポート	FQDNとワイルドカード	FQDN	FQDNとワイルドカード	FQDN	FQDNとワイルドカード	FQDN	FQDNとワイルドカード
SANs最大数	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250	デフォルトのSAN上限 250

提供製品の詳細に関してはウェブサイト www.digicert.com/jp を参照下さい。

デジサートが提供する SSL/TLSサーバ証明書導入の流れ



購入お問い合わせ

デジサート・ジャパン合同会社
<https://www.digicert.com/jp/>

〒104-0061 東京都中央区銀座6丁目10番地1号 GINZA SIX 8階
Tel: 0120-707-637

※1 出典 Netcraft :OV 証明書と EV 証明書の合計 ※2 当社調べ

※3 EV SSL 証明書を除き、証明書は通常 3 営業日以内で発行されます。場合によって 3 営業日以上かかる場合もございます。