

iTrust SSL/TLS サーバー証明書 Prime ご紹介資料

サイバートラスト株式会社



SSL/TLSサーバー証明書の種類

	DV証明書 Domain Validation (DV)	OV証明書 Organization Validation (OV)	EV証明書 Extended Validation (EV)
認証レベル	ドメイン認証	組織認証	組織認証をさらに強化
データの暗号化	○	○	○
ドメイン名の利用権	○	○	○
組織の法的実在性確認	—	○	○
組織の物理的実在性確認	—	—	○
申請者が組織に在籍しているかの確認	—	—	○
利用用途	➤ キャンペーンサイト ➤ 社内限定サイト	➤ 問い合わせフォーム ➤ 会員限定サイト ➤ グローバルIPアドレスがコモンネームの組織内限定サイト	➤ オンラインショップ ➤ 金融関連 ➤ 常時SSLの実現 ➤ ブランド力強化
特長	➤ 安価でスピード発行は可能 ➤ 個人事業者でも発行可能	➤ 証明書情報に組織名 ➤ ウェブサイトの信頼性アップ	➤ +フィッシング詐欺被害を防止

iTrust SSL/TLS サーバー証明書 Prime の特長



1

すべてのラインアップをFQDNライセンスでご提供！

サーバー台数に依存することなく、FQDN単位で利用可能なライセンスモデルです。

2

ワイルドカード証明書は階層違いのFQDNもサポート！

コモンネームと異なる階層のFQDNも追加費用なしで登録いただけます。

3

マルチドメイン証明書は2FQDNを標準サポート！

標準で利用可能な数以上のFQDNを追加するパターンは、「6ヶ月」と「1年」の2種類でシンプルです。

4

運用コストの削減を実現！

更新時の満了日調整が可能。更に満了日の90日前からの更新手続きができ、余裕を持った運用が可能です。

認証局を日本国内で運用

グローバルスタンダードな監査基準「**WebTrust**」に**合格**。認証局は日本国内で運用し、顧客情報も国内で管理しています。日本の商習慣や法規則等を十分に踏まえた審査やサポートを提供いたします。

トップクラスのクライアント・カバレッジ

PCブラウザ、スマートフォン、携帯電話など幅広く対応しています。

国内EV証明書シェアNo.1

金融、製造、通信、情報サービス、公共、教育など、多くのお客様にご採用いただいています。

iTrust SSL/TLS サーバー証明書シリーズは国内EVサーバー証明書シェアNo.1



国内EVサーバー証明書市場において
過去最高のシェアを達成しました！

お知らせ

HOME > お知らせ > 2024 年 > サイバートラスト、国内の EV SSL/TLS サーバー証明書市場において過去最高の枚数シェアを達成

お知らせ

サイバートラスト、国内の EV SSL/TLS サーバー証明書市場において過去最高の枚数シェアを達成

～ もっとも信頼性の高い EV サーバー証明書で国内のシェア 50.01% を獲得 ～

2024 年 8 月 28 日

プレスリリース

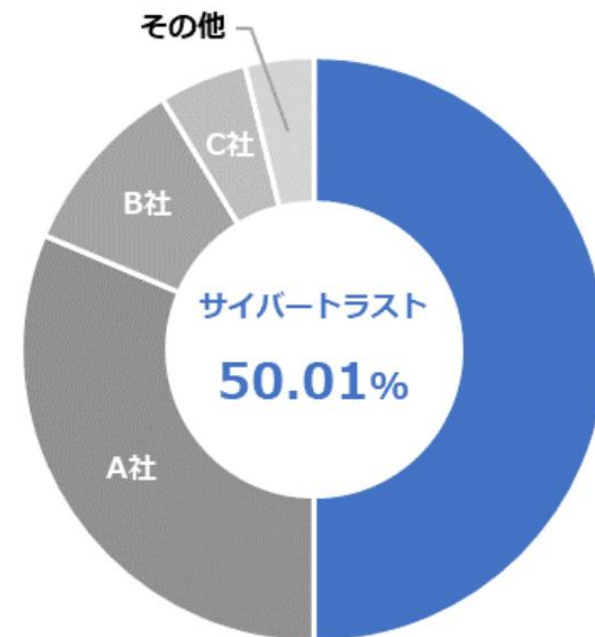


サイバートラストが日本サイバーセキュリティファンド 1 号 投資事業有限責任組合に出資し、事業のセキュリティ強化を推進

2024 年 07 月 29 日

サイバートラストのサーバー証明書のパブリックルート認証局が Mozilla の承認を取得

2024 年 07 月 26 日



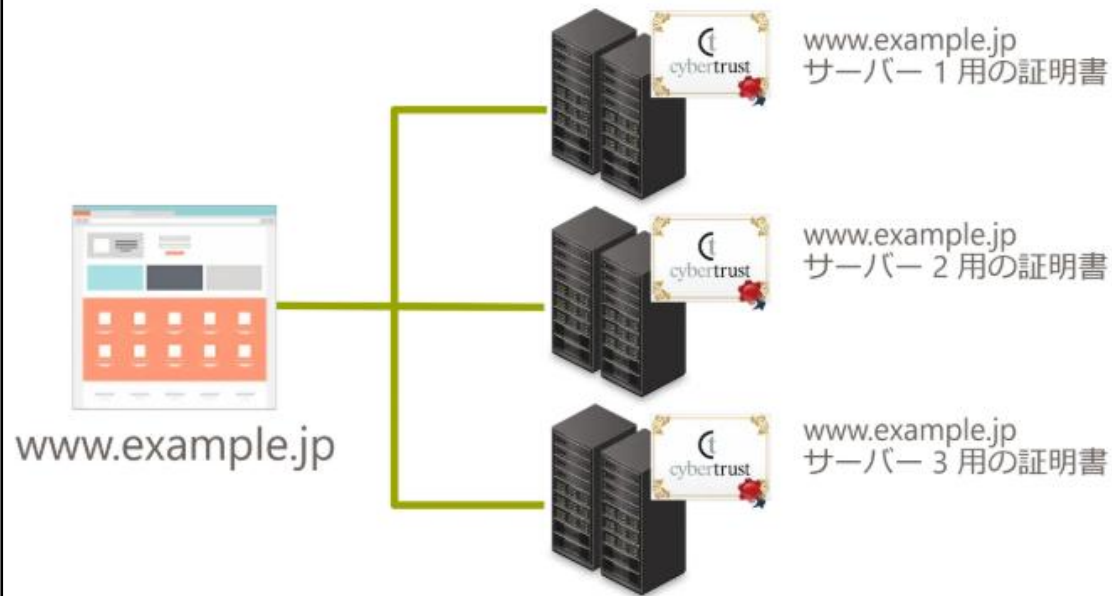
<https://www.cybertrust.co.jp/info/2024/0828-ev-share.html>

（出典）[Netcraft 社](#) の SSL Survey 2024 年 8 月発表データによる。
（調査データの閲覧には Netcraft 社との契約が必要です）

サーバーライセンスとFQDNライセンスの違い

サーバーライセンス

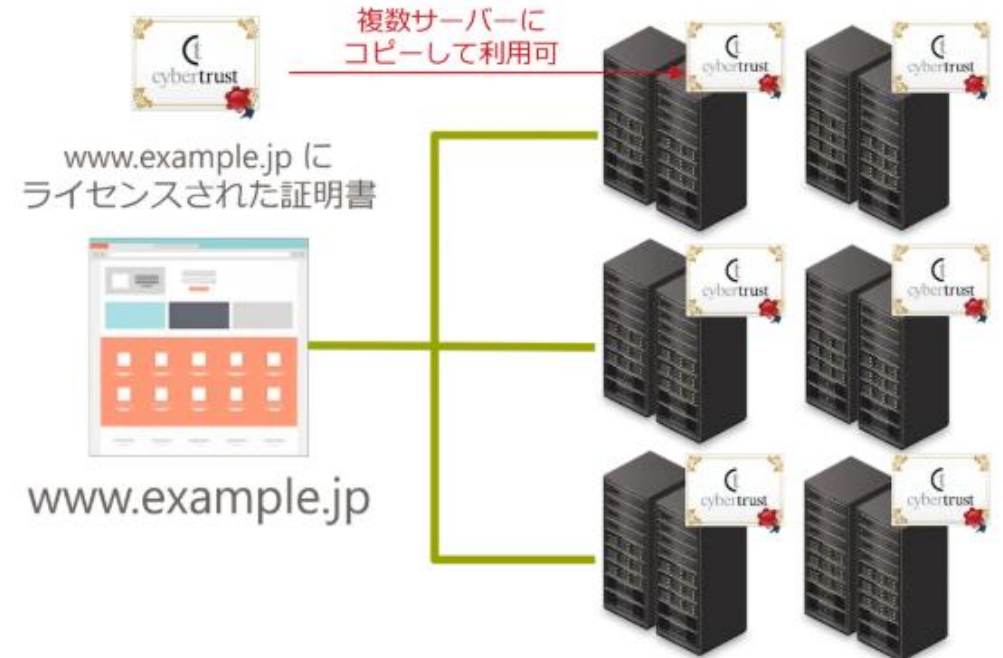
SSL / TLS 通信を行いたい物理的サーバー台数や仮想サーバー数 x FQDN毎にサーバー証明書の枚数が必要になるライセンスです。



「www.example.jp」が3台のサーバーで構成されている場合、サーバーライセンスでは、各サーバーにライセンスが必要

FQDNライセンス

サーバー台数に関係なく、1枚のサーバー証明書で利用できるライセンスです。Amazon EC2、Microsoft Azureなどのクラウドサービスやプライベートクラウドなどでの利用に最適なライセンスです。



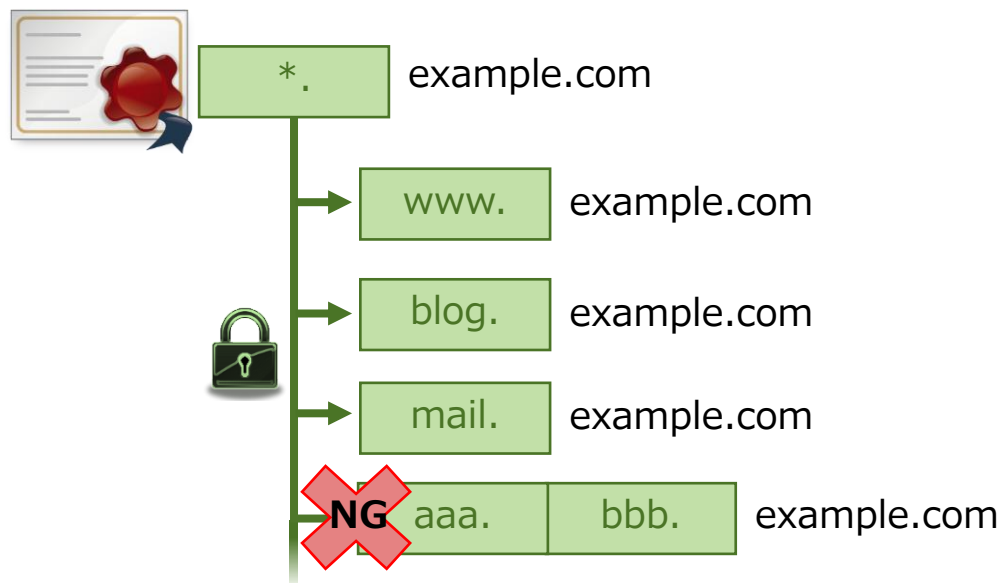
FQDNライセンスでは、「www.example.jp」が何台のサーバーで構成されていてもコピーして利用可能

製品詳細：iTrust SSL/TLS ワイルドカード サーバー証明書 Prime

■ iTrust SSL/TLS ワイルドカード サーバー証明書 Prime の特長

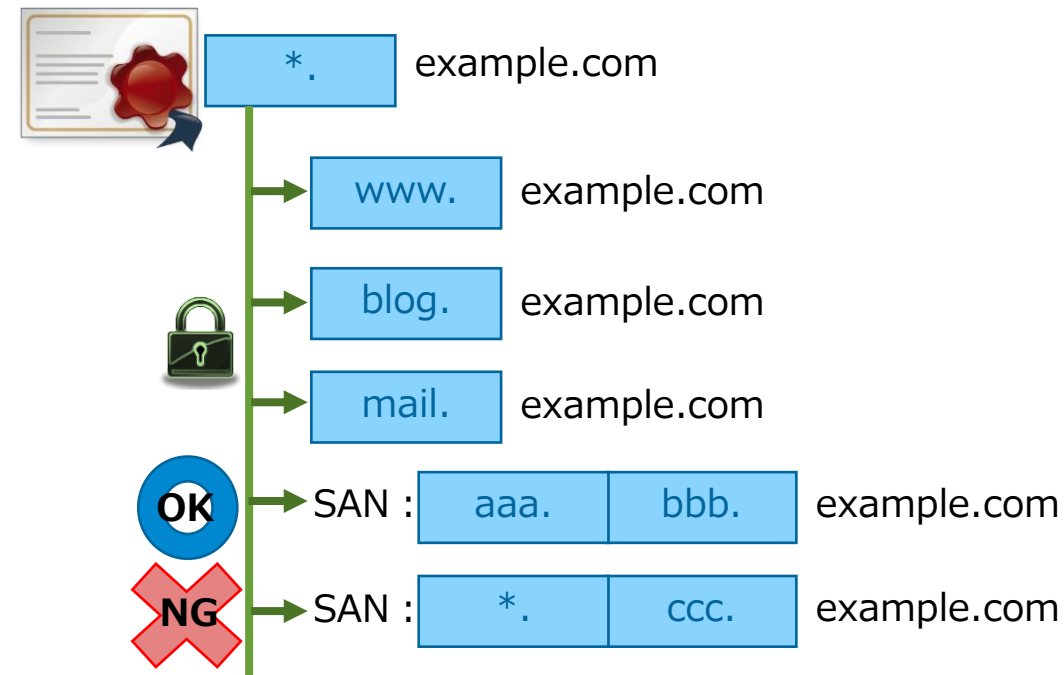
- ✓ コモンネームと同一ドメインであれば、Subject Alternative Names（サブジェクトの別名）を使用して、コモンネームと異なる階層の FQDN を追加費用なしで登録可能
- ✓ SANの値へ登録できるFQDN数は最大150個

従来のワイルドカード



※CNと階層が異なるFQDNはカバーできません。

iTrust SSL/TLS ワイルドカード サーバー証明書 Prime



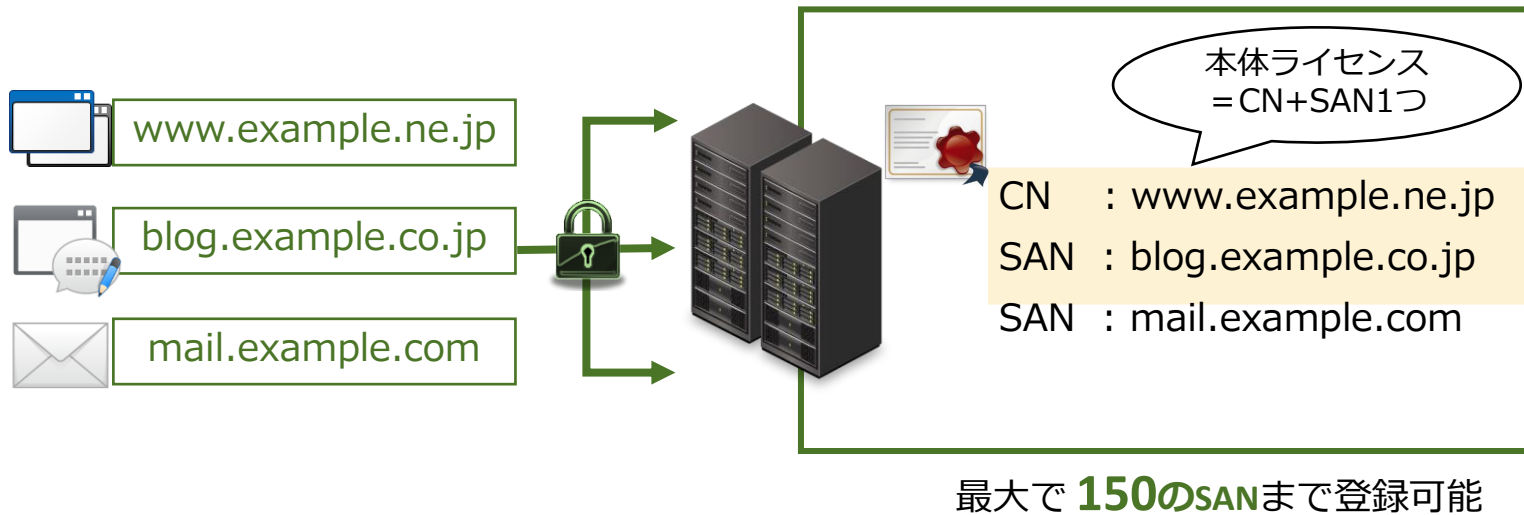
※SANの値に「*」を含むFQDNは登録できません。
サブドメインを含むFQDNを登録してください。

製品詳細 : iTrust EV SSL/TLS MD サーバー証明書 Prime / MD サーバー証明書 Prime

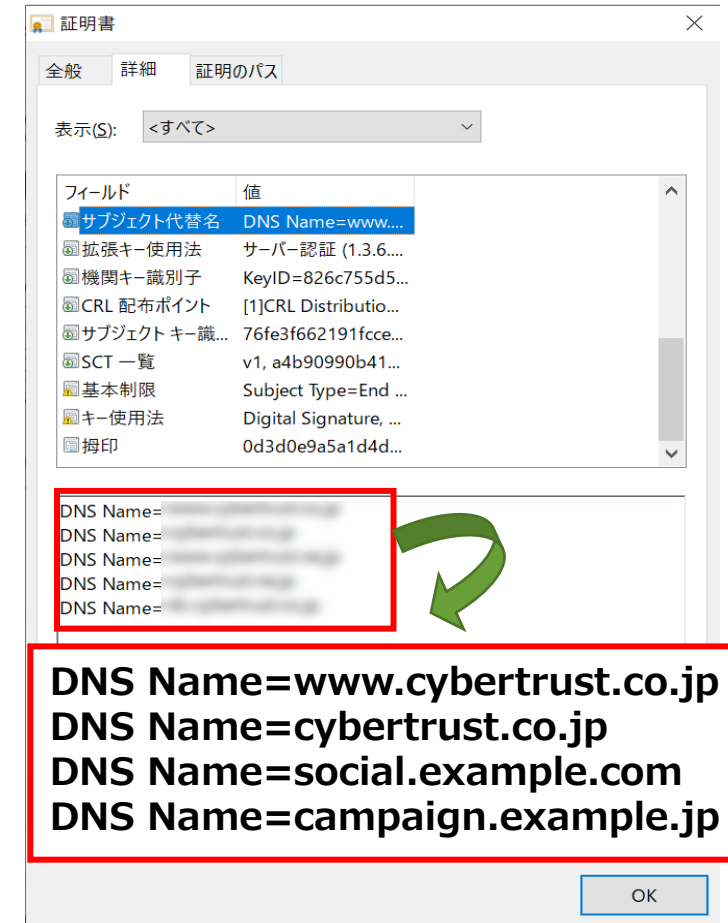


■ iTrust EV SSL/TLS MD サーバー証明書 Prime / MD サーバー証明書 Prime の特長

- ✓ マルチドメイン証明書本体ライセンス1枚で、**2FQDN (CN+SAN1つ)** までカバー可能
- ✓ SANの値へ登録できるFQDN数は**最大150個**
- ✓ 標準で利用可能な数以上のFQDNを追加する場合は、有効期間に応じて追加ライセンスを選択



※SANへ2つ以上FQDNを追加する場合は、追加費用が発生します。（次頁参照）
※申請いただいたFQDNは、証明書内の「サブジェクト代替名」に記載され、証明書として有効となります。



製品詳細：マルチドメイン証明書FQDNの追加の考え方

iTrust EV SSL/TLS サーバー証明書 Prime /サーバー証明書 Prime のマルチドメイン証明書は、FQDNを追加登録する際に、本体（CN+SAN1個＝計2FQDN）のサーバー証明書の残存期間に応じて、Short または Long の追加ライセンスをご利用いただきます。

【パターン1】

はじめからFQDNを3つ以上登録し
有効期間1年の証明書を発行する場合



CN	: www.example.ne.jp
SAN①	: blog.example.co.jp
SAN②	: mail.example.com
SAN③	: aaa.cybertrust.co.jp
SAN④	: xxx.cybertrust.com

1ライセンス分の
価格

追加FQDN[Long]
が適用されます

【パターン2】

残存期間が5ヶ月の証明書に
FQDNを途中で追加する場合



CN : www.example.ne.jp
SAN① : blog.example.co.jp



SAN② : mail.example.co.jp

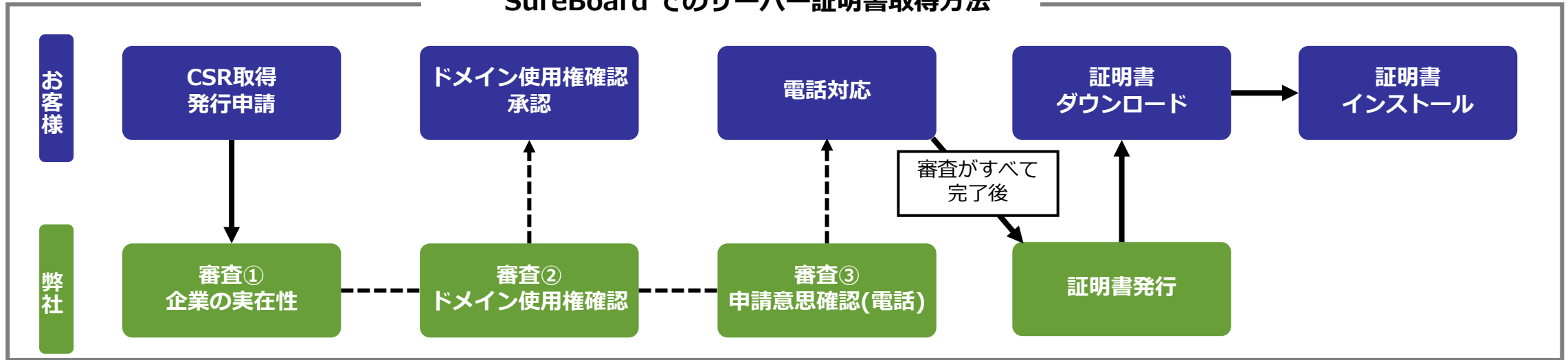
追加FQDN[Short]
が適用されます

参考：ワイルドカード証明書とマルチドメイン証明書の比較

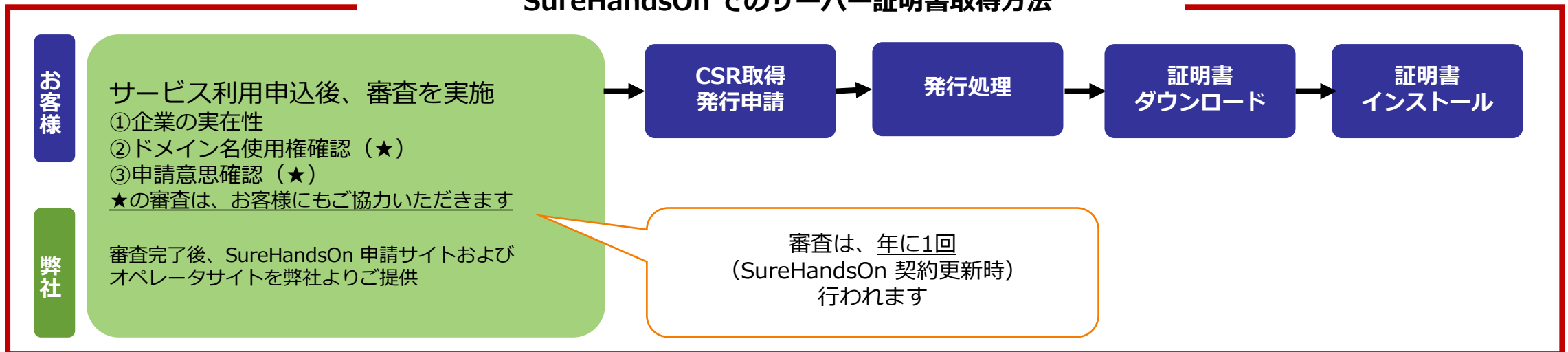
	ワイルドカード証明書	マルチドメイン証明書
特長	CNと <u>同ドメイン</u> のFQDNを1枚の証明書でカバー	CNと <u>異なるドメイン</u> のFQDNも1枚の証明書でカバー
発行できる証明書の種類	企業認証（OV認証）のみ ※業界規制によりEV証明書は発行できません。	企業認証（OV認証）・EV認証
PC・モバイルカバレッジ	PC：○ スマートフォン：○ 携帯電話：×	PC：○ スマートフォン：○ 携帯電話：CNのみ○ ※SANに追加したFQDNに対して携帯電話からアクセスした場合、接続URLが不一致の旨のセキュリティ警告が表示されます。
SANの追加/削除	可 ※CNと <u>同ドメイン</u> であれば追加できます。 ※SANの追加は、SureBoard/SureHandsOnの追加専用メニューより申請いただけます ※SANの追加の場合、元の証明書は失効されません。 ※SANの削除の場合、元の証明書は失効されます。	可 ※CNと <u>異なるドメイン</u> でも追加できます。 ※SANの追加は、SureBoard/SureHandsOnの追加専用メニューより申請いただけます ※SANの追加の場合、元の証明書は失効されません。 ※SANの削除の場合、元の証明書は失効されます。
SAN追加価格	なし	あり

サーバー証明書の取得方法（お申込みからご取得までの流れ）

SureBoard でのサーバー証明書取得方法



SureHandsOn でのサーバー証明書取得方法

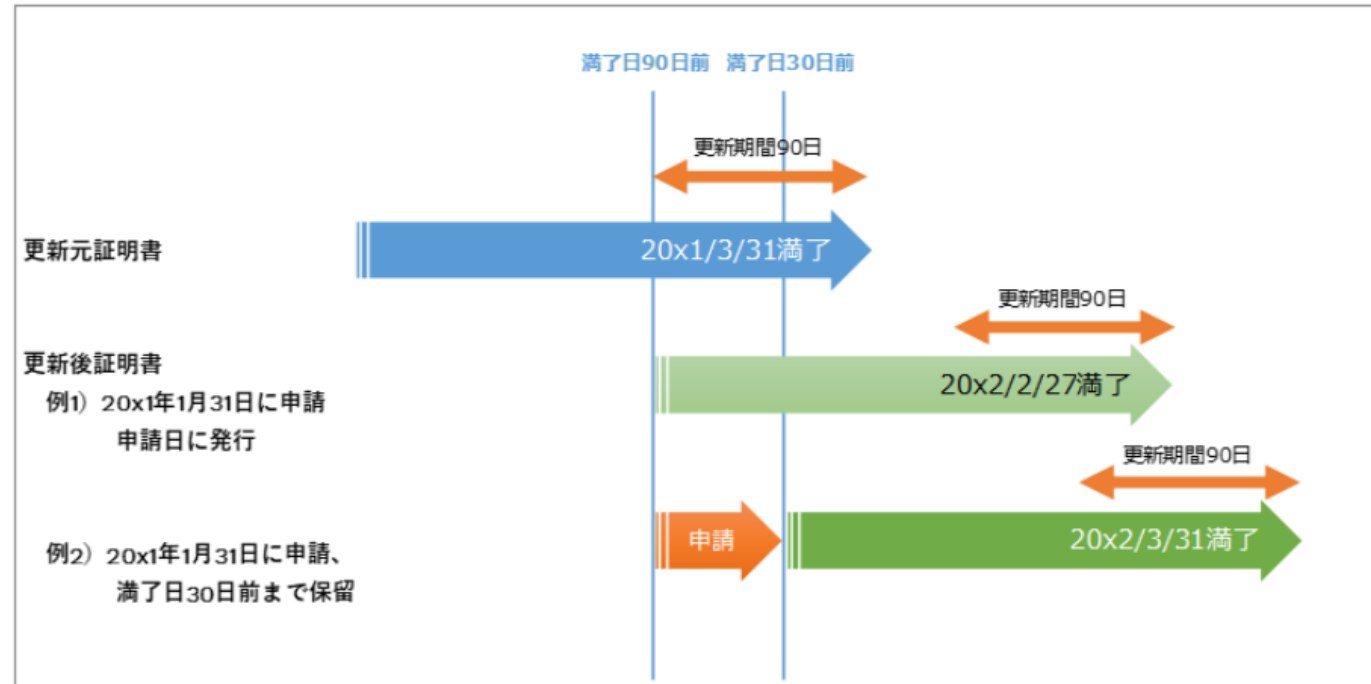


参考：サーバー証明書の更新手続きについて

サーバー証明書の更新は、**証明書の有効期間満了日の90日前**からお手続きが可能です。
なお、サーバー証明書の最長有効期間が398日であることに変わりはないため、更新申請時に以下のいずれかをご選択いただきます。

- ① 申請受付後、元の証明書の満了日30日前まで発行を保留
 - ② 申請受付後、審査が完了次第証明書を発行
- ※満了日は、証明書発行日の13ヶ月後の前日となります。

例) サーバー証明書の満了日が 20x1 年 3 月 31 日の場合



iTrust SSL/TLS サーバー証明書 導入事例

銀行、証券、情報通信、食品、電気ガス、不動産、保険、卸売、化粧品、建設、空運、小売、サービスなど**33業種**でご採用いただいております！

iTrust SSL/TLS サーバー証明書 採用企業



<https://www.cybertrust.co.jp/ssl/>

有効取引社数

10,000社
以上

有効
ライセンス数

30,000Lic
以上

平均更新率

75%



すべてのヒト、モノ、コトに 信頼を

留意事項

本資料に記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。
その他本資料に記載されているイラスト・ロゴ・写真・動画・ソフトウェア等は、当社または第三者が有する知的財産権やその他の権利により守られております。
お客様は、当社が著作権を有するコンテンツについて、特に定めた場合を除き、複製、改変、頒布などを行うことはできません。
本資料に記載されている情報は予告なしに変更されることがあります。また、時間の経過などにより記載内容が不正確となる場合がありますが、当社は、当該情報を更新する義務を負うものではありません。