

# RE指令のセキュリティ要件 おすすめの対応方法





RYOSAN

## RE指令のセキュリティ要件

RE指令では、サイバーセキュリティに関する3条項が定められています。

### 条項:3(3)(d)

無線機器は、ネットワークまたはその機能に損害をあたえず、ネットワーク資源を悪用せず、それによって許容できないサービスの低下を起こさない。



### 条項:3(3)(e)

無線機器は、利用者と加入者の個人データおよびプライバシーが確実に保護される保障措置が組み込まれている。



### 条項:3(3)(f)

無線機器は、不正行為からの保護を保証する特定の機能をサポートしている。



いずれもハイレベルな要求事項であり、機器の設計レベルの技術仕様までは示されていません。現在、EUの標準化組織\*が、機器の設計レベルの技術仕様落とし込む検討を進めており、2023年10～12月頃に**整合規格(HEN\*)**として発行する予定です。

\*欧州の標準化組織:

ETSI: European Telecommunications Standards Institute(欧州電気通信標準化機構)

CEN/CENELEC: Comité Européen de Normalisation(欧州標準化委員会)/

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique(欧州電気標準化委員会)

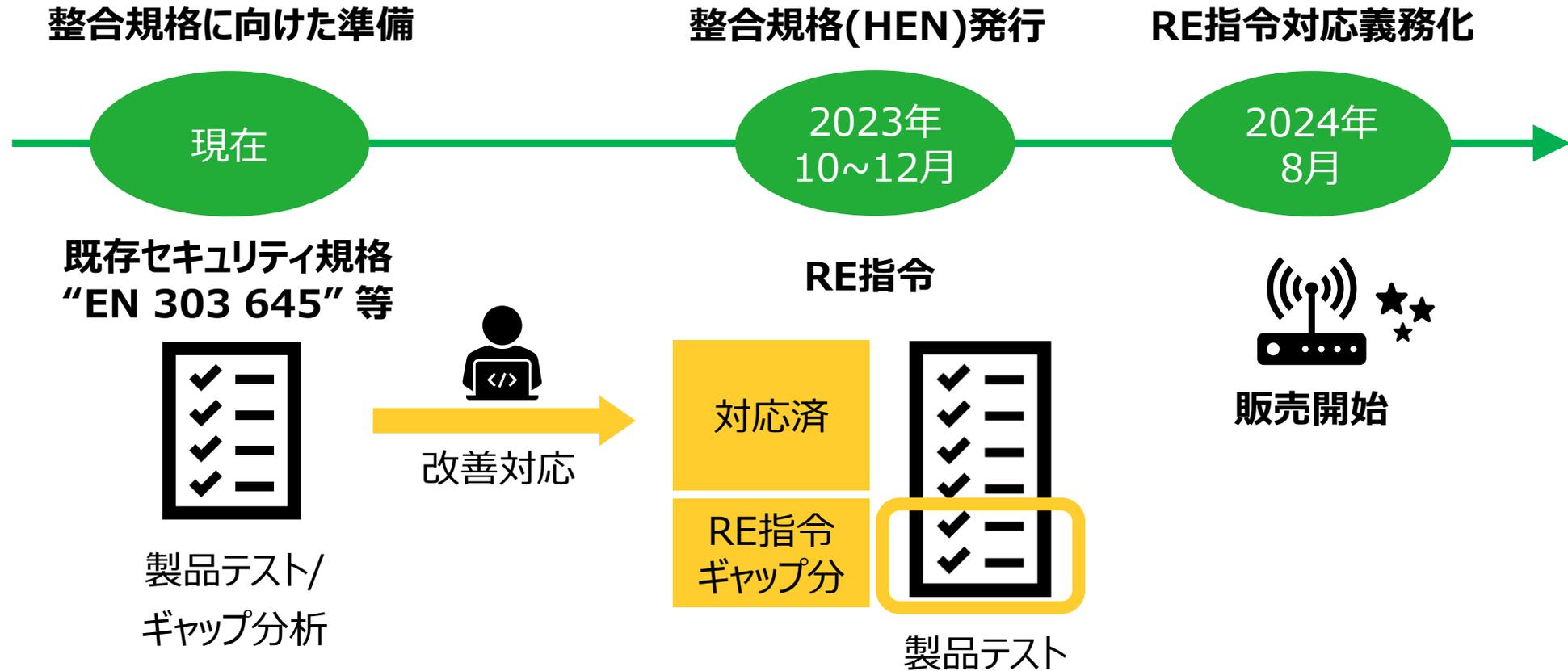
\*HEN: Harmonized European Standards



RYOSAN

## おすすめの対応方法

整合規格(HEN)発行前は、既存のセキュリティ規格への適合を進めましょう。



既存セキュリティ規格で事前評価を行う事で、**機器の設計作業の後戻りや、追加対応の削減**ができます。整合規格(HEN)発行後は、既存セキュリティ規格とのギャップ分を中心とした評価を行いながら**最短期間でのRE指令適合が可能**と考えています。



RYOSAN

## サイバーセキュリティ対策を確実に行うために

製造者自身が法令への適合性を証明する「自己宣言」のアプローチもありますが、確実に対応するには第三者認証機関での認証をオススメしています。最新の各国の法令情報も集まっており、規格条項の理解や適合に関するサポートを受けながら認証を取得できる点が主な理由です。

### 第三者認証機関とは？

- 化学物質/製品製造プロセス、エネルギー、ヘルスケア・医療機器、インフラ等向けに様々な法規制への準拠を第三者の観点で評価・認証を行ってくれる機関のこと。
- 主に監査やシステム認証、検査、テスト・製品認証を国際基準に準拠したテスト検証を行い、準拠している者は認証マークを発行を行ってくれる。
- 第三者認証機関の認証を取得しておく、「国際的に準拠している」とみなされ、海外・国内向け製品出荷で安心。

#### 試験・認証サービス内容



EMC試験・認証



無線試験・認証



製品安全試験・認証



キャッシュレス決済試験



RYOSAN

## テュフズードジャパンのサービス概要

第三者認証機関であるテュフズードジャパンでは、以下のような流れで試験・認証サービスを実施しています。各試験・認証サービスによって必要期間等が異なるため、詳しくは当社までお問い合わせください。



Japan

### サイバーセキュリティに関連する試験・認証サービスの一例



規格概要の解説

各国の規格概要、  
リスクアセスメント等  
のトレーニング



主要規格と現仕様  
のGAP分析

主要規格に基づいて、  
お客様製品の現仕様を対比チェック



各国セキュリティ認証サポート、  
認証書発行

欧州・米国・日本等の認証取得  
認証によりTUVSUD社のラベル付与

<その他オプション>



試験支援

ペネトレーションテスト  
(規格要求事項よりも  
厳しい基準での試験実施)



お問い合わせはこちら

[techlab\\_customer\\_success@rsn.ryosan.co.jp](mailto:techlab_customer_success@rsn.ryosan.co.jp)

リョーサンは半導体、電子部品などのデバイス及びIT機器の販売から、ソリューションまでを担う国内屈指のエレクトロニクス商社です。  
東京本社を基点に国内・海外あわせ40ヶ所以上のネットワークを展開しています。  
国内エレクトロニクス商社でもトップレベルのネットワークを構築し、つねにお客様に寄り添ったサービスを提供しています。  
単なる商社の域を超えた付加価値を提供できる「エレクトロニクスのシステムコーディネーター」としてリョーサンは顧客満足の向上に向け、たゆまぬ努力を続けています。