

# セキュリティ要件適合評価 及びラベリング制度 (JC-STAR)

## ★1 レベル適合基準・評価手法新旧対照表

(新) 第 1.1 版 : JST-CR-01-01-2024R1

(旧) 第 1 版 : JST-CR-01-01-2024

【凡例】赤字 : 第 1.1 版における更新箇所を示す。

| 新<br>第 1.1 版：JST-CR-01-01-2024R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 旧<br>第 1 版：JST-CR-01-01-2024                                                                                      | 備考    |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. 1 適合ラベルとは<br>● 証跡の保管義務を、IoT 製品ベンダーに課す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1. 1 適合ラベルとは<br>● 証跡の保管義務を、IoT 製造ベンダーに課す                                                                          | ●用語統一 |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 表 2 適合ラベル情報でのステータス表示<br><table><tr><th>適合ラベルのステータス</th><th>概要</th></tr><tr><td>有効（Active）</td><td>適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態。</td></tr><tr><td>失効猶予(延長申請中(Extension procedure in progress))</td><td>適合ラベルの有効期間が満了しているが、有効期間の延長申請手続きが行われている状態。</td></tr><tr><td>失効（有効期限切れ（Expired））</td><td>適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。</td></tr><tr><td>失効（自主取下げ（Withdrawn））</td><td>適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。</td></tr><tr><td>取消し（Revoked）</td><td>適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。</td></tr></table> | 適合ラベルのステータス                                                                                                       | 概要    | 有効（Active） | 適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態。 | 失効猶予(延長申請中(Extension procedure in progress)) | 適合ラベルの有効期間が満了しているが、有効期間の延長申請手続きが行われている状態。 | 失効（有効期限切れ（Expired）） | 適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。 | 失効（自主取下げ（Withdrawn）） | 適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。 | 取消し（Revoked） | 適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。 | 表 2 適合ラベル情報でのステータス表示<br><table><tr><th>適合ラベルのステータス</th><th>概要</th></tr><tr><td>有効（Active）</td><td>適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態</td></tr><tr><td>失効（有効期限切れ（Expired））</td><td>適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。もはや適合ラベルの効力がない状態</td></tr><tr><td>失効（自主取下げ（Withdrawn））</td><td>適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態</td></tr><tr><td>取消し（Revoked）</td><td>適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態</td></tr><tr><td>サーベイランス実施中（Under Surveillance）</td><td>適合ラベルの信頼性を確保するため、適合ラベルが付与された IoT 製品に対して、IPA の指示により再検査をしていることを示す状態。主に適合ラベルの取消し事由に該当するかどうかを判断するために実施される</td></tr></table> | 適合ラベルのステータス | 概要 | 有効（Active） | 適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態 | 失効（有効期限切れ（Expired）） | 適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。もはや適合ラベルの効力がない状態 | 失効（自主取下げ（Withdrawn）） | 適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態 | 取消し（Revoked） | 適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態 | サーベイランス実施中（Under Surveillance） | 適合ラベルの信頼性を確保するため、適合ラベルが付与された IoT 製品に対して、IPA の指示により再検査をしていることを示す状態。主に適合ラベルの取消し事由に該当するかどうかを判断するために実施される | ●「表 2 適合ラベル情報でのステータス表示」におけるステータスから「サーベイランス実施中」を削除し、「失効猶予」を追記 |
| 適合ラベルのステータス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 概要                                                                                                                |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 有効（Active）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態。                                                                               |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 失効猶予(延長申請中(Extension procedure in progress))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 適合ラベルの有効期間が満了しているが、有効期間の延長申請手続きが行われている状態。                                                                         |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 失効（有効期限切れ（Expired））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。                                                                               |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 失効（自主取下げ（Withdrawn））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。                                                                |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 取消し（Revoked）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。                 |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 適合ラベルのステータス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 概要                                                                                                                |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 有効（Active）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 適合ラベルが有効期間内にあり、失効又は取消しに該当する事由がない状態                                                                                |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 失効（有効期限切れ（Expired））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 適合ラベルの有効期間が満了した後、有効期間の延長が行われていない状態。もはや適合ラベルの効力がない状態                                                               |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 失効（自主取下げ（Withdrawn））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 適合ラベルの有効期間内に、IoT 製品ベンダーからの申し出により、適合ラベルの効力を失効させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態                                                |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 取消し（Revoked）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 適合ラベルの有効期間内に、適合ラベルの取消し事由に該当する事象が発生し、定められた期間内にその事由を解消するための是正がなされなかった場合に、IPA が強制的に適合ラベルの効力を停止させた状態。もはや適合ラベルの効力がない状態 |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| サーベイランス実施中（Under Surveillance）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 適合ラベルの信頼性を確保するため、適合ラベルが付与された IoT 製品に対して、IPA の指示により再検査をしていることを示す状態。主に適合ラベルの取消し事由に該当するかどうかを判断するために実施される             |       |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |
| 2. 2 ★1 の位置づけ<br>★1 で対象とすべき脅威に対し、★1 の位置付けや海外制度の基準等を踏ま                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2. 2 ★1 の位置づけ<br>★1 で対象とすべき脅威に対し、★1 の位置付けや海外制度の基準等を踏ま                                                             | ●用語統一 |            |                                     |                                              |                                           |                     |                                     |                      |                                                    |              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |    |            |                                    |                     |                                                     |                      |                                                                    |              |                                                                                                                   |                                |                                                                                                       |                                                              |

|                                                                          |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| え、IoT 製品/IoT 製品ベンダーにおいて実現すべき対策を以下の通り選定した。                                |  |                  | え、製品/製品ベンダーにおいて実現すべき対策を以下の通り選定した。                                        |  |              |                                                                                          |
| 表4 脅威に対抗するために★1 で実現すべき対策一覧                                               |  |                  | 表4 脅威に対抗するために★1 で実現すべき対策一覧                                               |  |              | ●「表 4 脅威に対抗するために★1 で実現すべき対策一覧」における、「3. 廃棄・転売等された機器から、守るべき情報が漏えいする脅威」に対する「対策」を追記<br>●用語統一 |
| IoT 製品における対策                                                             |  | IoT 製品ベンダーにおける対策 | IoT 製品における対策                                                             |  | 製品ベンダーにおける対策 |                                                                                          |
| 3. 廃棄・転売等された機器から、守るべき情報が漏えいする脅威                                          |  | データ保護            | 3. 廃棄・転売等された機器から、守るべき情報が漏えいする脅威                                          |  | データ保護        |                                                                                          |
|                                                                          |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |
| 【★1 適合基準 S1.1-01】                                                        |  |                  | 【★1 適合基準 S1.1-01】                                                        |  |              | ●「★1 適合基準 S1.1-01」に統合されたセキュリティ要件を追記                                                      |
| 【セキュリティ要件カテゴリ】                                                           |  |                  | 【セキュリティ要件カテゴリ】                                                           |  |              |                                                                                          |
| 1. 脆弱な認証・認可メカニズム（例：汎用のデフォルトパスワード、脆弱なパスワード）を使用しない                         |  |                  | 1. 脆弱な認証・認可メカニズム（例：汎用のデフォルトパスワード、脆弱なパスワード）を使用しない                         |  |              |                                                                                          |
| 【セキュリティ要件】                                                               |  |                  | 【セキュリティ要件】                                                               |  |              |                                                                                          |
| 1-3. 製品に対してユーザを認証するために使用される認証メカニズムは、製品用途の特性等に適した想定するリスクを低減できる技術を使用していない。 |  |                  | 1-3. 製品に対してユーザを認証するために使用される認証メカニズムは、製品用途の特性等に適した想定するリスクを低減できる技術を使用していない。 |  |              |                                                                                          |
| 【セキュリティ要件カテゴリ】                                                           |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |
| 5. セキュアに通信する                                                             |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |
| 【セキュリティ要件】                                                               |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |
| 5-5. ネットワークインタフェースを介してセキュリティに関連する設定の                                     |  |                  |                                                                          |  |              |                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>変更を可能にする製品の機能は、認証後にのみアクセス可能でなければならない。ただし、製品が依存するネットワークサービスプロトコルで、製品の動作に必要な設定を製造業者が保証できない場合は、例外とする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外 (NA) となるための条件】</p> <p>IP 通信を介した守るべき情報資産への認証及びアクセスの仕組みがない（「<b>対象外 (NA)</b>」であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するために認証及びアクセスが必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                 | <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外 (NA) となるための条件】</p> <p>IP 通信を介した守るべき情報資産への認証及びアクセスの仕組みがない（「NA であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するために認証及びアクセスが必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                         | <p>● 表記統一</p>                                                                                                                                                    |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p><b>IoT</b> 製品の技術文書において、他の <b>IoT</b> 機器又はユーザからの守るべき情報資産へのアクセスに対する<b>適切な認証に基づくアクセス制御の方法</b>が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                            | <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>製品の技術文書において、他の機器又はユーザからの守るべき情報資産へのアクセスに対する以下の仕組みが明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>「★1 評価手法」における不明確な「以下の仕組み」部分を「適切な認証に基づくアクセス制御の方法」として表現を明確化</li> <li>用語統一</li> </ul>                                        |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>【参考】 海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</u></p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.1-3 M, <b>5.5-5 M</b></p> <p>【英国 PSTI Act】 SCHEDULE 1: 1-(3)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 <b>インタフェース</b>の論理アクセス 2-b</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 1.(3)(b)</p> <p>【シンガポール CLS】 [*]5.1-3, <b>[**]5.5-5</b></p> <p>【IEC 62443-4-2】 CR1.5、<b>CR1.6 NDR1.6 無線アクセス管理、CR2.12 否認防止、CR6.1 監査ログのアクセシビリティ</b></p> | <p>【★1 適合基準 S1.1-01】</p> <p><u>【参考】 海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</u></p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.1-3 M</p> <p>【英国 PSTI Act】 SCHEDULE 1: 1-(3)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 インターフェースの論理アクセス 2-b</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 1.(3)(b)</p> <p>【シンガポール CLS】 [*]5.1-3</p> <p>【IEC 62443-4-2】 CR1.5</p> <p><u>【参考】 国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</u></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>「★1 適合基準 S1.1-01」に統合されたセキュリティ要件を追記したことに伴い、</li> <li>「【参考】海外既存制度・文書」及び「【参考】国内既存制度・文書」で求められるセキュリティ要件との関係性についても追記</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【総務省 端末設備等規則】第三十四条の十(一)</p> <p>【CCDS サーフティフィケーションプログラム】1-1 アクセス制御及び認証</p> <p>【必須】④、1-2 データ保護【必須】③、1-1-1TCP・UDP ポートの無効化【推奨】②、1-3 ソフトウェア更新【推奨】③</p> <p>【BMSec】管理者の認証 IA-1、機器のセキュリティ設定管理 MT-1</p> <p>【RBSS】防犯カメラ認定基準 高度セキュリティ機能 4、デジタルレコーダ認定基準 高度セキュリティ機能 4</p> <p>【特定用途機器 PP】FIA_UAU（認証のタイミング）、FMT_SMR（セキュリティの役割）、FAU_UID（アクション前の利用者識別）</p> | <p>【総務省 端末設備等規則】第三十四条の十(一)</p> <p>【CCDS サーフティフィケーションプログラム】1-1 アクセス制御及び認証</p> <p>【必須】④、1-2 データ保護【必須】③</p> <p>【RBSS】防犯カメラ認定基準 高度セキュリティ機能 4、デジタルレコーダ認定基準 高度セキュリティ機能 4</p> <p>【特定用途機器 PP】FIA_UAU（認証のタイミング）、FMT_SMR（セキュリティの役割）</p> | <p>●用語統一</p>                               |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>1-1. パスワードが使用され、工場出荷時のデフォルト以外の状態にある製品において、すべてのパスワードは、機器ごとに固有であるか、又はユーザによって定義されるものでなければならない。</p> <p>1-2. プリインストールされた固有のパスワードを使用する場合、自動化された攻撃への耐性をもつために、パスワードは十分なランダム性を保有しなければならない。</p>                                                                                                                                                  | <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>1-2. プリインストールされた固有のパスワードを使用する場合、自動化された攻撃への耐性をもつために、パスワードは十分なランダム性を保有しなければならない。</p>                                                                                              | <p>●「★1 適合基準 S1.1-02」に統合されたセキュリティ要件を追記</p> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>IoT 製品に対するネットワークを介したユーザ認証の仕組み、又は、IoT 機器初期設定時のクライアント認証の仕組みにてパスワードを使用する IoT 製品において、IoT 製品導入時にデフォルトパスワードが使用される場合に、以下の①・②のいずれかの基準を満たすこと。</p>                                                                                                                                                                                                                 | <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>IoT 製品に対するネットワークを介したユーザ認証の仕組み、又は、IoT 機器初期設定時のクライアント認証の仕組みにてパスワードやパスコードを使用する IoT 製品において、IoT 製品導入時にデフォルトパスワードが使用される場合に、以下の①・②のいずれかの基準を満たすこと。</p>                                                    | <p>●「★1 適合基準」の対象明確化のため、「パスコード」記載を削除</p>    |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p>                                                                                                                                                                       | <p>●「対象外（NA）となるための条件」の対</p>                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>ネットワークを介したパスワードを利用したユーザ認証の仕組みがない（「NA であることの理由」に、脅威に対抗するためにパスワードを利用したユーザ認証が必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>【NA となるための条件】</p> <p>ネットワークを介したパスワードやパスコードを利用したユーザ認証の仕組みがない（「NA であることの理由」に、脅威に対抗するためにパスワードやパスコードを利用したユーザ認証が必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>象明確化のため、「パスワード」記載を削除</p> <p>●表記統一</p>                                                                     |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>IoT 製品の技術文書において、ネットワークを介したユーザ認証の仕組みにて、パスワード利用した IoT 製品導入時にデフォルトパスワードに関する対策が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>製品の技術文書において、製品導入時にデフォルトパスワードに関する対策が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                                                                                   | <p>●対象明確化のため、「ネットワークを介したユーザ認証の仕組みにて、パスワード利用した IoT 製品」と追記</p> <p>●用語統一</p>                                    |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】5.1-1 MC (1), 5.1-2 MC (2)</p> <p>【英国 PSTI Act】SCHEDULE 1: 1-(2), 1-(3)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】インタフェースへの論理アクセス 1-b</p> <p>【シンガポール CLS】[*]5.1-1, 5.1-2</p> <p>【IEC 62443-4-2】CR1.5, CR1.7</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【総務省 端末設備等規則】第三十四条の十(二)</p> <p>【CCDS サーフティフィケーションプログラム】1-1 アクセス制御及び認証</p> <p>【必須】②、1-1-2 認証情報の変更【必須】②</p> <p>【BMSec】デフォルトパスワードの変更 IA-2 b)-2), e)-2) 2.2)</p> <p>【特定用途機器 PP】FMT_IPWD_EXT（拡張：初期パスワードの設定）</p> | <p>【★1 適合基準 S1.1-02】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】5.1-2 M C (2)</p> <p>【英国 PSTI Act】SCHEDULE 1: 1-(3)</p> <p>【シンガポール CLS】[*]5.1-2</p> <p>【IEC 62443-4-2】CR1.7</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【総務省 端末設備等規則】第三十四条の十(二)</p> <p>【CCDS サーフティフィケーションプログラム】1-1 アクセス制御及び認証</p> <p>【必須】②</p> <p>【特定用途機器 PP】FMT_IPWD_EXT（拡張：初期パスワードの設定）</p> | <p>●「★1 適合基準 S1.1-02」に統合されたセキュリティ要件を追記したことに伴い、「【参考】海外既存制度・文書」及び「【参考】国内既存制度・文書」で求められるセキュリティ要件との関係性についても追記</p> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-03】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>【★1 適合基準 S1.1-03】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>●表記統一</p>                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>ネットワークを介したユーザ認証の仕組みがない（「対象外（NA）」であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するためにユーザ認証が必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p>【NA となるための条件】</p> <p>ネットワークを介したユーザ認証の仕組みがない（「NA であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するためにユーザ認証が必要ない根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-03】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>IoT 製品の技術文書において、IoT 製品に対するユーザ認証にて使用される認証値の変更に関する記載があることを評価する。</p>                                                                                                                                                                      | <p>【★1 適合基準 S1.1-03】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>製品の技術文書において、製品に対するユーザ認証において使用される認証値の変更に関する記載があることを評価する。</p>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>用語統一</li> <li>表現を修正</li> </ul>                                                       |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-04】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>以下のいずれかの条件に該当する。（OR 条件）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IoT 機器に対するネットワークを介したユーザ認証の仕組みがない（「対象外（NA）」であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するためにユーザ認証が必要ない根拠を記載すること）</li> <li>IoT 機器が「制約のある機器」に該当する（「対象外（NA）」であることの理由」に、機器が「制約のある機器」に該当することを示す根拠を記載すること）</li> </ul> | <p>【★1 適合基準 S1.1-04】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【NA となるための条件】</p> <p>以下のいずれかの条件に該当する。（OR 条件）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IoT 機器に対するネットワークを介したユーザアクセスの仕組みがない（「NA であることの理由」に、外部からの不正アクセスに対抗するためにユーザアクセスが必要ない根拠を記載すること）</li> <li>IoT 機器が「制約のある機器」に該当する（「NA であることの理由」に、機器が「制約のある機器」に該当することを示す根拠を記載すること</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>「対象外（NA）となるための条件」における、「★1 適合基準」との整合のため、「ユーザアクセス」を「ユーザ認証」に修正</li> <li>表記統一</li> </ul> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-04】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実機テスト：対象とする</li> </ul> <p>実機テストによって、IoT 機器に対するネットワークを介したユーザ認証の仕組みについて、総当たり攻撃を困難とする仕組みであることを評価する</p>                                                                                                                                                                 | <p>【★1 適合基準 S1.1-04】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実機テスト：対象とする</li> </ul> <p>対象製品に対する実機テストによって、製品に対するネットワークを介したユーザ認証の仕組みについて、総当たり攻撃を困難とする仕組みを評価する。</p>                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>用語統一</li> <li>表現を修正</li> </ul>                                                       |
| <p>【セキュリティ要件】</p> <p>2-1. 製造業者は、脆弱性開示ポリシーを公開しなければならない。このポ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>【セキュリティ要件】</p> <p>2-1. 製造業者は、脆弱性開示ポリシーを公開しなければならない。このポ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>誤記訂正</li> </ul>                                                                      |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| シーには、少なくとも以下が含まれていなければならない。                                                                                                                                                     | リシーには、少なくとも以下が含まれていなければならない                                                                                             |                                      |
| <b>【★1 適合基準 S1.1-05】</b><br><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u><br><b>【対象外（NA）となるための条件】</b><br>該当事項なし                                                                                | <b>【★1 適合基準 S1.1-05】</b><br><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u><br>該当事項なし                                                    | ● 表記統一                               |
| <b>【★1 適合基準 S1.1-05】</b><br><b>★1 評価手法</b><br>● ドキュメント評価：対象とする<br>IoT 製品のウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、脆弱性開示ポリシーが明示されていることを評価する。                                                    | <b>【★1 適合基準 S1.1-05】</b><br><b>★1 評価手法</b><br>● ドキュメント評価：対象とする<br>製品のウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、脆弱性開示ポリシーが明示されていることを評価する | ● 用語統一                               |
| <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><b>【セキュリティ要件】</b><br>3-1. 製品に含まれる特定のソフトウェアコンポーネントについて、アップデート可能にしなければならない。<br>3-2. 機器が、制約のある機器でない場合、アップデートをセキュアにインストールするためのアップデートメカニズムを備えていなければならない。 | <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><b>【セキュリティ要件】</b><br>3-1. 製品に含まれる特定のソフトウェアコンポーネントについて、アップデート可能にしなければならない。                   | ● 「★1 適合基準 S1.1-06」に統合されたセキュリティ要件を追記 |
| <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u><br><b>【対象外（NA）となるための条件】</b><br>該当事項なし                                                                                | <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u><br>該当事項なし                                                    | ● 表記統一                               |
| <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><b>★1 評価手法</b><br>● 実機テスト：対象とする<br>対象 IoT 製品に含まれるソフトウェアコンポーネントに対するアップデート機能を実機テストにより評価する。                                                            | <b>【★1 適合基準 S1.1-06】</b><br><b>★1 評価手法</b><br>● 実機テスト：対象とする                                                             | ● 「★1 評価手法」が未記載であったため、評価手法を追記        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【★1 適合基準 S1.1-06】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.3-1 R, 5.3-2 MC (5)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 ソフトウェアの更新 1</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 2.(8)</p> <p>【シンガポール CLS】 [***]CK-LP-03, [*]5.3-2</p> <p>【IEC 62443-4-1】 SM-6 ファイルの完全性、SUM-1 セキュリティ・アップデート資格</p> <p>【IEC 62443-4-2】 CR4.3 暗号の使用、CR3.10 EDR3.10、HDR3.10 NDR 3.10、アップデートをサポート</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【総務省 端末設備等規則】 第三十四条の十(三)</p> <p>【CCDS サータifiケーションプログラム】 1-3 ソフトウェア更新【必須】①【推奨】①</p> <p>【BMSec】ファームウェアアップデート機能 PT-1 b)-3)</p> <p>【特定用途機器 PP】 FMT_SMF (管理機能の特定)</p> | <p>【★1 適合基準 S1.1-06】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.3-1 R</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 ソフトウェアの更新 1</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 2.(8)</p> <p>【シンガポール CLS】 [***]CK-LP-03</p> <p>【IEC 62443-4-1】 SM-6 ファイルの完全性、SUM-1 セキュリティ・アップデート資格</p> <p>【IEC 62443-4-2】 CR4.3 暗号の使用、CR3.10 EDR3.10、HDR3.10 NDR 3.10、アップデートをサポート</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【CCDS サータifiケーションプログラム】 1-3 ソフトウェア更新【必須】①【推奨】①</p> <p>【BMSec】ファームウェアアップデート機能 PT-1</p> <p>【特定用途機器 PP】 FMT_SMF (管理機能の特定)</p> | <p>● 「★1 適合基準 S1.1-06」に統合されたセキュリティ要件を追記したことに伴い、</p> <p>「【参考】海外既存制度・文書」及び「【参考】国内既存制度・文書」で求められるセキュリティ要件との関係性についても追記</p> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-07】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外 (NA) となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>【★1 適合基準 S1.1-07】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>● 表記統一</p>                                                                                                         |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-07】</p> <p>★1 評価手法</p> <p>● ドキュメント評価：対象とする</p> <p>IoT 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、ソフトウェアのアップデートに関する容易かつ分かりや</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>【★1 適合基準 S1.1-07】</p> <p>★1 評価手法</p> <p>● ドキュメント評価：対象とする</p> <p>製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、ソフトウェアのアップデートに関する容易かつ分かりやすい</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>● 用語統一</p>                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>すい手順が明示されていることを評価する。</p> <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>3-2. 機器が、制約のある機器でない場合、アップデートをセキュアにインストールするためのアップデートメカニズムを備えていなければならない。</p> <p>3-7. 製品においてアップデートメカニズムが実装されている場合、セキュアなアップデートメカニズムを容易にするために、ベストプラクティスの暗号技術を使用しなければならない。</p> <p>3-10. 製品においてアップデートメカニズムが実装され、ソフトウェアアップデートがネットワークインタフェースを介して配信される場合、製品は、信頼関係を介して各アップデートの真正性及び完全性を検証しなければならない。</p> | <p>手順が明示されていることを評価する。</p> <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>3-7. 製品においてアップデートメカニズムが実装されている場合、セキュアなアップデートメカニズムを容易にするために、ベストプラクティスの暗号技術を使用しなければならない。</p> |                                             |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>ソフトウェアをネットワーク経由でアップデートする仕組みが存在しない（「対象外（NA）であることの理由」に、想定するアップデートの仕組みを記載すること）</p>                                                                                                                                                                                             | <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【NA となるための条件】</p> <p>ソフトウェアをネットワーク経由でアップデートする仕組みが存在しない（「NA であることの理由」に、想定するアップデートの仕組みを記載すること）</p> | <p>● 「★1 適合基準 S1.1-08」に統合されたセキュリティ要件を追記</p> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <p>● ドキュメント評価：対象とする</p> <p>IoT 製品の技術文書において、ソフトウェアの完全性をアップデート前に確認できる仕組みの実装が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                                                                                           | <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <p>● ドキュメント評価：対象とする</p> <p>製品の技術文書において、ソフトウェアの完全性をアップデート前に確認できる仕組みの実装が明示されていることを評価する。</p>                           | <p>● 表記統一</p>                               |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>【★1 適合基準 S1.1-08】</p> <p><u>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</u></p>                                                                                            | <p>● 用語統一</p>                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    | <p>● 「★1 適合基準 S1.1-08」に統合されたセキュリティ要件を追記</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【ETSI EN 303 645】 5.3-2 MC (5),5.3-7 MC (12),5.3-10 M (11,12)</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 1.(3)(e)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 ソフトウェアの更新 1</p> <p>【シンガポール CLS】 [*]5.3-2,5.3-7,5.3-10</p> <p>【IEC 62443-4-1】 SM-6 ファイルの完全性</p> <p>【IEC 62443-4-2】CR3.1 通信の完全性、CR3.2 SAR3.2、EDR3.2 HDR3.2、NDR3.2 悪意あるコードからの保護、CR4.3 暗号の使用</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【総務省 端末設備等規則】 第三十四条の十(三)</p> <p>【CCDS サータifiケーションプログラム】 1-3 ソフトウェア更新 【必須】①【推奨】①②</p> <p>【BMSec】 ファームウェアアップデート機能 PT-1 b)-3)</p> <p>【特定用途機器 PP】 FMT_SMF (管理機能の特定)</p> | <p>【ETSI EN 303 645】 5.3-7 M C (12)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 ソフトウェアの更新 1</p> <p>【シンガポール CLS】 [*]5.3-7</p> <p>【IEC 62443-4-2】 CR4.3 暗号の使用</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【CCDS サータifiケーションプログラム】 1-3 ソフトウェア更新【推奨】②</p> <p>【特定用途機器 PP】 FMT_SMF (管理機能の特定)</p> | <p>記したことに伴い、</p> <p>「【参考】海外既存制度・文書」及び「【参考】国内既存制度・文書」で求められるセキュリティ要件との関係性についても追記</p> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-09】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外 (NA) となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>【★1 適合基準 S1.1-09】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>● 表記統一</p>                                                                      |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-09】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>組織の規程類、方針、手順書等又は IoT 製品の技術文書において、セキュリティアップデートの優先度を決定するための方針や指針が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>【★1 適合基準 S1.1-09】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>組織の規程類、方針、手順書等又は製品の技術文書において、セキュリティアップデートの優先度を決定するための方針や指針が明示されていることを評価する。</p>                                                                                 | <p>● 用語統一</p>                                                                      |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p>IoT 製品の型番は、以下のいずれかの方法でユーザへ提供すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p>IoT 製品の型式番号は、以下のいずれかの方法でユーザへ提供すること。</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>● 用語統一</p>                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① IoT 製品本体に、IoT 製品の型番を直接記載すること。</p> <p>② IoT 製品の GUI、ウェブ UI 等や、IoT 製品に付帯するソフトウェア、アプリケーション（スマホアプリなど）の GUI、ウェブ UI 等から、ユーザが型番を認識できるようにすること。</p>                                                                             | <p>① IoT 製品本体に、IoT 製品の型式番号を直接記載すること。</p> <p>② IoT 製品の GUI、ウェブ UI 等や、IoT 製品に付帯するソフトウェア、アプリケーション（スマホアプリなど）の GUI、ウェブ UI 等から、ユーザが型式番号を認識できるようにすること。</p>                                                                               |                                                                                               |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                       | <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                      | <p>● 表記統一</p>                                                                                 |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 実機テスト：対象とする<br/>IoT 製品の型番について、ユーザ確認出来る方法が、ユーザに提供されていることを評価する。</li> </ul>                                                            | <p>【★1 適合基準 S1.1-10】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 実機テスト：対象とする</li> </ul>                                                                                                                    | <p>● 「★1 評価手法」が未記載であったため、評価手法を追記</p>                                                          |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                       | <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p>                                                                                                                                                                    | <p>● 「対象外（NA）となるための条件」の該当有無が未記載であったため、「該当事項なし」であることを明記</p>                                    |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドキュメント評価：対象とする<br/>IoT 製品の技術文書において、IoT 製品のストレージに保存される守るべき情報資産（SD カード等、ストレージメディアに保存される守るべき情報資産も含む。）が、セキュアに保存されていることを評価する。</li> </ul> | <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p><u>★1 評価手法</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドキュメント評価：対象とする<br/>製品の技術文書を閲覧することで、製品のストレージに保存される守るべき情報資産（ストレージメディアに保存される守るべき情報資産も含む。）が、ネットワーク経由の不正アクセスに対して、セキュアに保存されることを評価する。</li> </ul> | <p>● 「★1 評価手法」において、「★1 適合基準」との整合のため、「守るべき情報資産（SD カード等、ストレージメディアに保存される守るべき情報資産も含む。）」に記載を統一</p> |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「★1 評価手法」において、守るべき情報資産に対してセキュアに保存される必要があるアタッカーフェースが「ネットワーク経由の不正アクセス」以外であることを明確化するため、「ネットワーク経由の不正アクセスに対して」を削除</li> <li>● 用語統一</li> </ul> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【米国 NISTIR 8425】データ保護 1、<b>インタフェース</b>への論理アクセス 2-a</p>                                                        | <p>【★1 適合基準 S1.1-11】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【米国 NISTIR 8425】データ保護 1、インターフェイスへの論理アクセス 2-a</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 用語統一</li> </ul>                                                                                                                         |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>5-1. 製品は、ベストプラクティスの暗号技術を使用してセキュアに通信をしなくてはならない。</p> <p>5-7. 製品は、リモートアクセス可能なネットワークインタフェースを介して通信される重要なセキュリティパラメータの機密性を保護しなければならない。</p> | <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>5-1. 製品は、ベストプラクティスの暗号技術を使用してセキュアに通信をしなくてはならない。</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「★1 適合基準 S1.1-12」に統合されたセキュリティ要件を追記</li> </ul>                                                                                           |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外 (NA) となるための条件】</p>                                                                                              | <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>対象外 (NA) となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【NA となるための条件】</p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 表記統一</li> </ul>                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産が存在しない（「<b>対象外（NA）</b>」であることの理由」に、ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産が存在しないことを示す根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産が存在しない（「NA であることの理由」に、ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産が存在しないことを示す根拠を記載すること）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>IoT 製品の技術文書において、ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産について、情報の盗聴に対する保護対策が実装されていることを評価する。IoT 製品と連動するアプリがある場合、守るべき情報資産として、アプリから送信される情報も対象とした評価を行う。</p>                                                                                                                             | <p>【★1 適合基準 S1.1-12】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする（①又は②）</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>製品の技術文書を閲覧することで、ネットワーク経由で伝送される守るべき情報資産について、情報の盗聴に対する保護対策が実装されていることを評価する。</li> <li>製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、保護された通信環境（VPN 環境や専用線を経由した接続環境）においてのみ製品を利用するよう、ユーザ向けに明示されていることを確認する。</li> </ol>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>★1 評価手法に対する記載レベル統一のために表現を修正</li> <li>具体的な評価方法については★1 評価ガイドに移動</li> <li>用語統一</li> </ul>                                  |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>表記統一</li> </ul>                                                                                                         |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>IoT 製品の技術文書において、IoT 製品で利用するすべてのインタフェースが洗い出されており、利用目的等が明確化されていること及び IoT 製品の利用上不要なものが、含まれていないことを確認し、評価する。また、攻撃に悪用されるリスクの特に高いポートの利用時は、攻撃状況を把握し、必要に応じて適切な対処ができる管理プロセスを有していることが技術文書に明示されていることを評価する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実機テスト：対象とする</li> </ul> | <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ドキュメント評価：対象とする</li> </ul> <p>製品の技術文書を閲覧することで、製品の利用上不要かつ攻撃を受けるリスクがあるインタフェースが無効化されていることを評価する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実機テスト：対象とする（①かつ②）</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>対象製品の実機テストにより、A) TCP/UDP ポートに関して、製品の利用上不要なインタフェースが無効化されていることを評価する。</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>「★1 評価手法」に対する評価内容に不足があったため、「ドキュメント評価」及び「実機テスト」の不足部分の評価内容を追記。</li> <li>具体的な評価方法については★1 評価ガイドに移動</li> <li>用語統一</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>ポートスキャン及び脆弱性スキャンツールを利用した実機テストにより、IoT 製品の利用上不要なインタフェースが無効化されていること、及び攻撃に悪用される可能性がある脆弱性が検出されないことを評価する。</p> <p>※ 原則ドキュメント評価と実機テストの双方を実施すること。ただし、実機テストに関しては、推奨のポートスキャンツール及び脆弱性検査ツールが無い場合は、対象外（ドキュメント評価のみ）とする。</p> | <p>※但し、実機テストに関しては、推奨の脆弱性検査ツールが無い場合は、対象外（ドキュメント評価のみ）とする。</p> <p>② 脆弱性スキャンツールを利用した実機テストにより、攻撃に悪用される可能性がある脆弱性が検出されないことを評価する</p>                                                          |                                                             |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 <b>インタフェース</b>への論理アクセス 1-a</p>                                                                                             | <p>【★1 適合基準 S1.1-13】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【米国 NISTIR 8425】 インターフェイスへの論理アクセス 1-a</p>                                                                         | <p>●用語統一</p>                                                |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-14】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                           | <p>【★1 適合基準 S1.1-14】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                          | <p>●表記統一</p>                                                |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-14】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 実機テスト：対象とする</li> </ul> <p>工場出荷時からアクセス制御の際に使用する認証値の変更を行い、かつ、ソフトウェアのアップデートを行った <b>IoT</b> 製品に対して、実機テストにより評価する。</p>               | <p>【★1 適合基準 S1.1-14】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 実機テスト：対象とする</li> </ul> <p>工場出荷時からアクセス制御の際に使用する認証値の変更を行い、かつ、ソフトウェアのアップデートを行った製品に対して、実機テストにより評価する。</p> | <p>●用語統一</p>                                                |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>11-1. 簡単な方法で製品からユーザデータを消去できるような機能を<b>ユーザ</b>に提供しなければならない。</p>                                                                                                     | <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>11-1. ユーザが、簡単な方法で製品からユーザデータを消去できるような機能を提供しなければならない。</p>                                                                                 | <p>●「★1 適合基準 S1.1-15」のセキュリティ要件において、ユーザが実施する要件であるように受け取ら</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | れる誤解を避けるため、表現を修正                                                                                                                   |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                     | <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</p> <p>該当事項なし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>●表記統一</p>                                                                                                                       |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ドキュメント評価：対象とする<br/>IoT 製品の技術文書において、ユーザによって、IoT 機器本体や必須付随サービス（モバイルアプリケーション等）を介して、ユーザに関する情報を消去できる機能を有することを評価する。</li> <li>●実機テスト：対象とする<br/>実機テストにより、ユーザに提示された手順によるデータ削除機能の動作及びデータ削除後にファームウェア（ソフトウェア）のバージョンが維持されていることを評価する。</li> </ul> | <p>【★1 適合基準 S1.1-15】</p> <p>★1 評価手法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ドキュメント評価：対象とする<br/>製品の技術文書において、ユーザによって、機器本体や付随サービス（モバイルアプリケーション等）を介して、ユーザに関する情報を消去できる機能を有することを評価する。</li> <li>●実機テスト：対象とする（①かつ②） <ul style="list-style-type: none"> <li>① 対象製品の実機テストにより、上記 A)～C)のいずれかのデータに関して、データ削除機能が動作することを評価する。</li> <li>② 対象製品の実機テストにより、①の評価を行った後（データ削除後）も、セキュリティ機能に関するファームウェア（ソフトウェア）パッケージのバージョンは維持されること評価する。</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>●「★1 評価手法」に対する記載レベル統一のために表現を修正</li> <li>●具体的な評価方法については★1 評価ガイドに移動</li> <li>●用語統一</li> </ul> |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>17-2. 製造業者は、製品をセキュアに設定・利用・廃棄する方法について、ユーザに提供しなければならない。</p> <p>17-3. アップデートメカニズムが実装されている場合、製造業者は、セキュリティアップデートが必要であることを、そのアップデートによって軽減されるリスクに関する情報とともに、認識可能で明らかな方法でユーザに通知しなければならない。</p> <p>17-5. 製造業者は、ユーザが製品を廃棄する手順について、指定された方法</p>                                    | <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>【セキュリティ要件】</p> <p>17-2. 製造業者は、製品をセキュアに設定・利用・廃棄する方法について、ユーザに提供しなければならない。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●「★1 適合基準 S1.1-16」に統合されたセキュリティ要件を追記</li> </ul>                                              |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>でユーザに提供しなければならない。</p> <p>17-8. 製造業者は、定められたサポート期間を、ユーザにとって明確で透明性のある方法で公表しなければならない。</p> <p>17-10. 製造業者は、セキュリティリスクを引き起こす可能性がある製品の利用状況に関する情報について、指定された方法でユーザに提供しなければならない。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p> <p>【対象外（NA）となるための条件】</p> <p>該当事項なし</p>                                                                        | <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p><u>対象外（NA）となるための条件、基準の補足説明</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>●「対象外（NA）となるための条件」の該当有無が未記載であったため、「該当事項なし」であることを明記</p>                           |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>★1 評価手法</p> <p>● ドキュメント評価：対象とする</p> <p>IoT 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、IoT 製品のサイバーセキュリティに関する情報提供が行われていることを評価する。</p>                       | <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>★1 評価手法</p> <p>● ドキュメント評価：対象とする（①～⑤全て）</p> <p>① 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、初期設定の方法など、製品の利用上、サイバーセキュリティに影響が生じる設定や使用方法について、安全に利用できる手順が明示されていることを評価する。</p> <p>② 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、製品のセキュリティアップデートの内容や必要性、アップデートを行わない場合の影響などが明示されていることを評価する。</p> <p>③ 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、アップデートを行わなかったときに想定される事故や障害・一般的に想定される事故や障害に対する免責事項が明示されていることを評価する。</p> | <p>●「★1 評価手法」に対する記載レベル統一のために表現を修正</p> <p>●具体的な評価方法については★1 評価ガイドに移動</p> <p>●用語統一</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>④ 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、対象製品やサービスのサポート期限又はサポート終了時の方針が明示されていることを評価する。</p> <p>⑤ 製品のマニュアル、ウェブサイト等、ユーザがアクセス可能な媒体において、製品内に守るべき情報資産が残留したまま廃棄や中古販売することで想定されるリスクや、データ消去を含む製品の安全な利用終了方法が明示されていることを評価する。</p>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.12-2 R, 5.3-11 RC (12), 5.3-13 M</p> <p>【英国 PSTI Act】 SCHEDULE 1: 3-(2), 3-(3), 3-(4)</p> <p>【米国 NISTIR 8425】ドキュメンテーション 1-a, 1-d、教育及び意識向上 1-a, 1-c, 1-d, 1-e、情報発信 1-b, 1-c, 1-d, 1-e, 2</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX I 2.(4), ANNEX I 2.(8), ANNEX II 4, ANNEX II 5, ANNEX II 6, ANNEX II 7, ANNEX II 8, ANNEX II 9</p> <p>【シンガポール CLS】 [*]5.3-13</p> <p>【IEC 62443-4-1】 SG-3 セキュリティ強化のガイドライン、SG-4 安全な廃棄ガイドライン、SR-1 製品セキュリティの背景、SUM-2 セキュリティアップデートの文書化</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【CCDS サーティフィケーションプログラム】2-3 利用者への情報提供【必須】①②③④⑤</p> <p>【BMSec】大容量記憶装置データ保護 DP-1、ファームウェアの提供 FR-2、ファームウェアアップデート機能 PT-1、運用環境 PR-1、インターネット通信データ保護 TP-1</p> <p>【特定用途機器 PP】 FPT_SMT（高信頼性タイムスタンプ）</p> | <p>【★1 適合基準 S1.1-16】</p> <p>【参考】海外既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【ETSI EN 303 645】 5.12-2 R</p> <p>【米国 NISTIR 8425】ドキュメンテーション 1-a, 1-d、教育及び意識向上 1-a、情報発信 2</p> <p>【EU-CRA】 ANNEX II 4、ANNEX II 9</p> <p>【IEC 62443-4-1】 SUM-2 セキュリティアップデートの文書化</p> <p>【参考】国内既存制度・文書で求められるセキュリティ要件との関係性</p> <p>【CCDS サーティフィケーションプログラム】 2-3 利用者への情報提供</p> <p>【必須】①</p> <p>【BMSec】ファームウェアアップデート機能 PT-1、インターネット通信データ保護 TP-1</p> | <p>●「★1 適合基準 S1.1-16」に統合されたセキュリティ要件を追記したことに伴い、</p> <p>「【参考】海外既存制度・文書」及び「【参考】国内既存制度・文書」で求められるセキュリティ要件との関係性についても追記</p> |

