



## 保証継続報告書

独立行政法人情報処理推進機構  
理事長 富田 達夫

原紙  
押印済

### 変更TOE

|             |   |
|-------------|---|
| 申請受付日（受付番号） | 平成28年12月20日（IT継続6111）   |
| 認証番号        | C0512   |
| 申請者         | コニカミノルタ株式会社   |
| TOEの名称      | bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/<br>bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227/<br>Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/<br>Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 |
| TOEのバージョン   | G00-11  |
| 適合する保証パッケージ | EAL2及び追加の保証コンポーネントALC_FLR.2   |
| 開発者         | コニカミノルタ株式会社   |

上記の変更TOEについて、以下のとおり保証継続の結果を報告します。

平成29年1月10日

技術本部

セキュリティセンター 情報セキュリティ認証室  
技術管理者 山里 拓己

評価基準等：「ITセキュリティ評価及び認証制度の基本規程」で定める下記の規格に基づき、  
変更TOEに対して保証継続の検証がされた。

- ① Common Criteria for Information Technology Security Evaluation  
Version 3.1 Release 4
- ② Common Methodology for Information Technology Security Evaluation  
Version 3.1 Release 4

認証結果：合格

「bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227/Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 バージョン

G00-11」(変更TOE)は、独立行政法人情報処理推進機構が定めるITセキュリティ認証等に関する要求事項に従い、定められた規格に基づいて検証した結果、継続TOEとして、保証が継続されることを確認した。

# 目次

---

|       |                     |   |
|-------|---------------------|---|
| 1     | 全体要約 .....          | 1 |
| 1.1   | はじめに.....           | 1 |
| 1.2   | 保証継続識別 .....        | 1 |
| 1.2.1 | 変更TOE識別.....        | 1 |
| 1.2.2 | 認証TOE識別.....        | 1 |
| 1.2.3 | 認証TOEのST識別 .....    | 2 |
| 1.2.4 | 認証TOEの認証報告書識別.....  | 2 |
| 1.3   | 保証継続の認証.....        | 3 |
| 1.4   | 報告概要.....           | 4 |
| 1.4.1 | 変更の記述.....          | 4 |
| 1.4.2 | 変更された開発者証拠.....     | 4 |
| 1.4.3 | 変更TOE添付ドキュメント ..... | 5 |
| 2     | 保証継続実施及び結果 .....    | 6 |
| 2.1   | 実施概要.....           | 6 |
| 2.2   | サブセット評価実施 .....     | 6 |
| 2.3   | 認証実施.....           | 6 |
| 3     | 結論 .....            | 7 |
| 3.1   | 認証結果.....           | 7 |
| 3.2   | 注意事項.....           | 7 |
| 4     | 用語 .....            | 8 |
| 5     | 参照 .....            | 9 |

## 1 全体要約

### 1.1 はじめに

この保証継続報告書は、認証済みのTOE「bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227 バージョン G00-11」（以下「認証TOE」という。）にTOEの機種を追加した「bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227/Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 バージョン G00-11」（以下「変更TOE」という。）の保証継続について、認証結果を申請者であるコニカミノルタ株式会社に報告するとともに、変更TOEに关心を持つ調達者や消費者に対して変更情報を提供するものである。

本保証継続報告書の読者は、本書と共に、以下に示す認証TOEの認証報告書[3]とST[4]及び変更TOEのST[7]を併読されたい。変更情報以外のセキュリティに関する情報は、認証報告書及びSTに詳述されている。

本保証継続報告書は、変更TOEに対して、認証TOEと同じ保証を与える保証継続についての認証結果を示すものであり、個別のIT製品そのものを認証するものではないことに留意されたい。

### 1.2 保証継続識別

#### 1.2.1 変更TOE識別

本保証継続の対象とする変更TOEは以下である。

|         |   |
|---------|---|
| 名称 :    | bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/<br>bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227/<br>Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/<br>Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 |
| バージョン : | G00-11  |
| 開発者 :   | コニカミノルタ株式会社   |

#### 1.2.2 認証TOE識別

本保証継続の認証TOEは以下のとおりである。

認証番号 : C0512  
認証日 : 平成28年5月30日  
名称 : bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/  
bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227  
バージョン : G00-11  
開発者 : コニカミノルタ株式会社  
保証パッケージ : EAL2+ALC\_FLR.2

#### 1.2.3 認証TOEのST識別

本保証継続の認証TOEのSTは以下のとおりである。

名称 : bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/  
bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227  
セキュリティターゲット  
バージョン : 2.00  
作成日 : 平成28年5月24日  
作成者 : コニカミノルタ株式会社

#### 1.2.4 認証TOEの認証報告書識別

本保証継続の認証TOEの認証報告書は以下のとおりである。

TOEの名称 : bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/  
bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227  
バージョン : G00-11  
認証番号 : C0512  
作成日 : 平成28年5月30日  
作成者 : 独立行政法人情報処理推進機構  
技術本部 セキュリティセンター 情報セキュリティ認証室

### 1.3 保証継続の認証

認証機関が運営するITセキュリティ評価・認証プログラムに基づき、公表文書「ITセキュリティ評価及び認証制度の基本規程」[1]、「ITセキュリティ認証等に関する要求事項」[2]に規定された内容に従い、認証機関は、開発者が作成した「影響分析報告書」[6]（以下「IAR」という。）を検証した。認証機関は、「Assurance Continuity: CCRA Requirements」[5]に照らしてIARを検証した結果、認証TOEに対する変更はマイナーであり、変更TOEに対して保証が継続されることを確認した。認証機関はIARに基づき本保証継続報告書を作成し、認証作業を終了した。

## 1.4 報告概要

### 1.4.1 変更の記述

#### 1) 認証TOEに対する変更

TOEに以下の6機種が追加された。

Sindoh D301 バージョン G00-11  
Sindoh D300 バージョン G00-11  
Sindoh D311 バージョン G00-11  
Sindoh D310 バージョン G00-11  
Sindoh CM2101 バージョン G00-11  
Sindoh CM2041 バージョン G00-11

追加された機種は、認証TOEに含まれる機種と同じハードウェア及びソフトウェアであり、違いは機種名だけである。

#### 2) 認証TOEの開発環境に対する変更

開発環境に対する変更はない。

### 1.4.2 変更された開発者証拠

TOEの機種追加は、認証TOEのために提出された開発者証拠の一部への変更を必要とした。変更された開発者証拠は、正確に識別され、改訂版が作成された。

変更TOEのSTは以下のとおりである。

|         |  |
|---------|--|
| 名称 :    | bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/<br>bizhub C222DN/ineo+ 287/ineo+ 227/<br>Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/<br>Sindoh CM2101/Sindoh CM2041<br>セキュリティターゲット |
| バージョン : | 3.01   |
| 作成日 :   | 平成28年11月14日  |
| 作成者 :   | コニカミノルタ株式会社  |

#### 1.4.3 変更TOE添付ドキュメント

TOEに追加された機種に添付されるドキュメント（英語版）を以下に示す。これらのドキュメントは、認証TOEに含まれる英語版のドキュメントと、機種名の違いを除いて、同じ内容である。

- Sindoh D301/D300/D311/D310/CM2101/CM2041

USER MANUAL Ver.1.00

- Sindoh D301/D300/D311/D310/CM2101/CM2041

User's Guide [Security Operations] Ver.1.01

なお、認証TOEに含まれる機種に添付されるドキュメントは、認証TOEと同じであり、変更はない。

## 2 保証継続実施及び結果

### 2.1 実施概要

保証継続は、平成28年12月20日に申請を受け付けし、本保証継続報告書の完成をもって完了した。

### 2.2 サブセット評価実施

変更TOEには、評価機関による再評価を必要とする変更はない。

### 2.3 認証実施

認証機関は、開発者より提出されたIARについて、TOEの変更により影響がないことを確認するために、以下の検証を実施した。

- ① TOEの変更に伴い変更する開発者証拠は妥当であること。
- ② TOEの変更内容に対する影響分析の過程及び結果が妥当であること。
- ③ TOE自体及びTOEの動作環境に変更はなく、TOEのテストは不要であること。

### 3 結論

#### 3.1 認証結果

提出されたIARを検証した結果、認証機関は、認証TOEに対する変更の影響はマイナーであり、本変更TOEにおいても認証TOEの保証要件に対する保証は維持されるものと判断する。

#### 3.2 注意事項

特になし。

## 4 用語

本保証継続報告書で使用された略語を以下に示す。

|     |   |
|-----|---|
| CC  | Common Criteria for Information Technology Security Evaluation    |
| CEM | Common Methodology for Information Technology Security Evaluation |
| EAL | Evaluation Assurance Level  |
| IAR | Impact Analysis Report  |
| ST  | Security Target   |
| TOE | Target of Evaluation  |

本報告書で使用された用語を以下に示す。

|         |  |
|---------|--|
| IAR     | 影響分析報告書。認証TOEへの変更の影響分析が記録された報告書を表す。  |
| 継続TOE   | 認証TOEに対して継続プロセスを経て以前の認証の適用が認められた変更TOEをいう。認証TOEに対して与えられた同じ保証が、継続TOEにも適用される。 |
| サブセット評価 | 評価機関が、開発環境の変更によって影響を受ける保証要件だけを再評価すること。                                     |
| 認証TOE   | 評価され認証書が発行されたTOEのバージョンのことをいう。  |
| 変更TOE   | 認証TOEに対して、変更が加えられた異なるバージョンをいう。   |

## 5 参照

- [1] ITセキュリティ評価及び認証制度の基本規程, 平成27年6月, 独立行政法人情報処理推進機構, CCS-01
- [2] ITセキュリティ認証等に関する要求事項, 平成27年10月, 独立行政法人情報処理推進機構, CCM-02
- [3] bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227 バージョンG00-11 認証報告書, 平成18年5月30日, 独立行政法人情報処理推進機構, CRP-C0512-01
- [4] bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227 セキュリティターゲット, バージョン 2.00, 2016年5月24日, コニカミノルタ株式会社
- [5] Assurance Continuity: CCRA Requirements, Version 2.1, June 2012
- [6] bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227 /Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 G00-11 影響分析報告書, バージョン 1.03, 2016年12月14日, コニカミノルタ株式会社
- [7] bizhub C287/bizhub C227/bizhub C228DN/bizhub C222DN/neo+ 287/neo+ 227 /Sindoh D301/Sindoh D300/Sindoh D311/Sindoh D310/Sindoh CM2101/Sindoh CM2041 セキュリティターゲット, バージョン 3.01, 2016年11月14日, コニカミノルタ株式会社