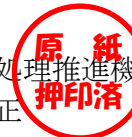




# 保証継続報告書

独立行政法人情報処理推進機構  
理事長 藤江 一正



## 変更TOE

申請受付日（受付番号）	平成25年6月10日（IT継続3087）
認証番号	C0378
申請者	コニカミノルタ株式会社
TOEの名称	日本語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo <sup>+</sup> 554 / ineo <sup>+</sup> 454 / ineo <sup>+</sup> 364 / ineo <sup>+</sup> 284 / ineo <sup>+</sup> 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 全体制御ソフトウェア 英語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo <sup>+</sup> 554 / ineo <sup>+</sup> 454 / ineo <sup>+</sup> 364 / ineo <sup>+</sup> 284 / ineo <sup>+</sup> 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 Control Software
TOEのバージョン	A2XK0Y0-0100-G00-56
適合する保証パッケージ	EAL3
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25年6月21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 情報技術セキュリティ評価のためのコモンクライテリア バージョン3.1 リリース3
- ② 情報技術セキュリティ評価のための共通方法 バージョン3.1 リリース3

**認証結果：合格**

「日本語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 全体制御ソフトウェア、英語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 Control Software」（変更TOE）は、独立行政法人情報処理推進機構が定めるITセキュリティ認証申請手続等に関する規程に従い、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 .....	2
1.2.1	変更TOE識別 .....	2
1.2.2	認証TOE識別 .....	2
1.2.3	認証TOEのST識別 .....	3
1.2.4	認証TOEの認証報告書識別 .....	3
1.3	保証継続の認証 .....	4
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 .....	5
1.4.3	変更TOE添付ドキュメント .....	5
2	認証機関による保証継続実施及び結果 .....	6
2.1	実施概要 .....	6
2.2	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「日本語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 全体制御ソフトウェア、英語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 Control Software バージョン A2XK0Y0-0100-G00-56」（以下「認証TOE」という。）を変更した「日本語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 全体制御ソフトウェア、英語名：bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 Control Software バージョン A2XK0Y0-0100-G00-56」（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、以下に示す認証報告書、認証TOEのST、及び変更TOEに添付されるマニュアル（詳細は「1.4.3 変更TOE添付ドキュメント」を参照のこと）を併読されたい。前提となる環境条件、対応するセキュリティ対策方針とその実施のためのセキュリティ機能要件、保証要件及びそれらの要約仕様は、認証TOEのSTにおいて詳述されている。また、動作条件及び機能仕様は変更TOEに添付されるドキュメントに詳述されている。

本保証継続報告書は、変更TOEに対して、認証TOEと同じ保証レベル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： 日本語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 全体制御ソフトウェア  
英語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 Control Software  
バージョン： A2XK0Y0-0100-G00-56  
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： C0378  
名称： 日本語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 全体制御ソフトウェア  
英語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 Control Software  
バージョン： A2XK0Y0-0100-G00-56  
開発者： コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社  
保証レベル： EAL3

### 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 C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 /  
bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 /  
ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 全体制御ソフト  
ウェア A2XK0Y0-0100-G00-56 セキュリティターゲット

バージョン： 1.01

作成日： 平成24年8月24日

作成者： コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社

### 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： 日本語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub  
C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub  
C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+  
284 / ineo+ 224 全体制御ソフトウェア

英語名： bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub  
C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub  
C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+  
284 / ineo+ 224 Control Software

バージョン： A2XK0Y0-0100-G00-56

受付番号： IT認証1386

認証番号： C0378

作成日： 平成24年11月15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」[3]（以下「IAR」という。）を検証し、変更TOEに対し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の動作環境であるMFPの別名が追加されたことに伴い、TOEの名称が変更された。

TOEであるソフトウェアに対する変更はない。なお、以下の理由で、MFPの別名の追加やTOEの名称の変更に伴う変更もない。

- TOEであるソフトウェアは、動作環境であるMFPの名称の情報や本報告書で「TOEの名称」としている情報を持たない。TOEであるソフトウェアは、本報告書ではバージョンとしている「A2XK0Y0-0100-G00-56」で一意に識別され、自分自身の識別の情報としてはこのバージョンの情報を持つ。バージョンは変更されていない。

ガイダンスに対しては以下の変更が行われた。認証TOEと変更TOEのガイダンスの相違はMFPとTOEの名称の部分のみであり、MFPとTOEの名称の部分については正しい変更がされているため、TOEの保証内容には影響しない。

- 認証TOEの各ガイダンスに対して、記載されているTOEの名称が変更された。「1.4.3 変更TOE添付ドキュメント」の(U1)～(U4)と(S1)～(S3)に該当する。
- 追加されたMFPの別名に対応したガイダンスが作成された。「1.4.3 変更TOE添付ドキュメント」の(U5)と(S4)に該当する。作成されたガイダンスは、ガイダンスの名称以外は(U2)と(S2)とそれぞれ同じ内容である。

#### 2) 認証TOEの開発環境に対する変更

開発環境及び配付の環境を含む会社に対し、会社の合併を伴う社名の変更が行われた。この変更は、開発や配付の実施を行う組織の場所や構成、開発や配付に関する手続きや権限に影響しないことが申請者により確認された。

#### 1.4.2 変更された開発者証拠

TOEへの変更は、以前に認証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。

#### 1.4.3 変更TOE添付ドキュメント

変更TOEに添付されるドキュメントを以下に示す。

<管理者・一般利用者向けドキュメント>

- (U1) bizhub C554 / C454 / C364 / C284 / C224 ユーザーズガイド セキュリティ機能編 Ver. 1.03
- (U2) bizhub C554 / C454 / C364 / C284 / C224 User's Guide [Security Operations] Ver. 1.03
- (U3) bizhub C7828 / C7822 User's Guide [Security Operations] Ver. 1.03
- (U4) ineo+ 554 / 454 / 364 / 284 / 224 User's Guide [Security Operations] Ver. 1.03
- (U5) D410/D411/D412/D415/D416/D417/D710/D711/D715/D716 SECURITY FUNCTION (User's Guide) Ver. 1.03

<サービスエンジニア向けドキュメント>

- (S1) bizhub C554 / C454 / C364 / C284 / C224 サービスマニュアル セキュリティ機能編 Ver.1.02
- (S2) bizhub C554 / C454 / C364 / C284 / C224 / C7828 / C7822 SERVICE MANUAL SECURITY FUNCTION Ver. 1.02
- (S3) ineo+ 554 / 454 / 364 / 284 / 224 SERVICE MANUAL SECURITY FUNCTION Ver. 1.02
- (S4) D410/D411/D412/D415/D416/D417/D710/D711/D715/D716 SECURITY FUNCTION (Service Manual) Ver. 1.02



## 2 認証機関による保証継続実施及び結果

### 2.1 実施概要

保証継続は、平成25年6月10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。認証機関は、開発者から保証継続に要するIARの提供を受け、変更TOEに対する影響を調査した。

### 2.2 認証実施

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 変更TOEについて適切なテストが実施されていること。

(補足) 本保証継続では、TOEであるソフトウェアおよびその実行環境の変更がないため、テストは不要であった。

### 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、本変更TOEにおいても認証TOEのEAL3に対する保証要件を満たしており、変更TOEに対する保証への影響がないことを確認した。また、変更の内容より、レグレッションテストが不要であることを確認した。

#### 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
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。
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24年3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25年4月 独立行政法人 情報処理推進機構 CCM-02
- [3] bizhub C554 / bizhub C454 / bizhub C364 / bizhub C284 / bizhub C224 / bizhub C7828 / bizhub C7822 / ineo+ 554 / ineo+ 454 / ineo+ 364 / ineo+ 284 / ineo+ 224 / D410 / D411 / D412 / D415 / D416 / D417 / D710 / D711 / D715 / D716 全体制御ソフトウェア A2XK0Y0-0100-G00-56 影響分析報告書 Version 1.01 2013年6月3日 コニカミノルタ株式会社