



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26年8月8日（IT継続4096）
認証番号	C0366
申請者	株式会社リコー
TOEの名称	Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、 Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、 Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、 nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、 Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、 Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR、 Ricoh Aficio SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、 Savin SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、 Lanier SP 5200SG/5210SFG/5210SRG 以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの
TOEのバージョン	<ul style="list-style-type: none"> ・ソフトウェア System/Copy 2.05 Network Support 10.65 Fax 03.00.00 RemoteFax 01.00.00 NetworkDocBox 1.04 Web Support 1.03 Web Uapl 1.02 animation 1.01 Scanner 01.04 Printer 1.02.1 PCL 1.06 PCL Font 1.05 Data Erase Std 1.01m GWFCU3-24(WW) 03.00.00 Engine A2.0:20 Engine(Scanner) 1.01:00 OpePanel 1.02 LANG0 1.02 LANG1 1.02 ・ハードウェア Ic Key 01020714 Ic Hdd 01
PP適合	IEEE Std 2600.1-2009

適合する保証パッケージ	EAL3及び追加の保証コンポーネントALC_FLR.2
開発者	株式会社リコー
評価機関	株式会社 ECSEC Laboratory 評価センター

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26年11月27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、サブセット評価が実施された。

- 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4
- 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4

認証結果：合格

「 Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR 、 nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR 、 Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR 、 Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR 、 Ricoh Aficio SP 5200SG/5210SFG/5210SRG 、 Savin SP 5200SG/5210SFG/5210SRG 、 Lanier SP 5200SG/5210SFG/5210SRG 以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの」(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	1
1.2.1	変更TOE識別	1
1.2.2	認証TOE識別	2
1.2.3	変更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	評価機関によるサブセット評価実施及び結果	10
2.1	実施概要	10
2.2	評価結果	10
3	認証機関による保証継続実施及び結果	11
3.1	実施概要	11
3.2	認証実施	11
4	結論	12
4.1	認証結果	12
4.2	注意事項	12
5	用語	13
6	参照	14

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「Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR 以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの」（以下「認証TOE」という。）を変更した「Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR、Ricoh Aficio SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、Savin SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、Lanier SP 5200SG/5210SFG/5210SRG 以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの」（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株式会社リコー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、変更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、保証要件及び要約仕様は、変更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： Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、
Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、
Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、
nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、
Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、
Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR、
Ricoh Aficio SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、
Savin SP 5200SG/5210SFG/5210SRG、
Lanier SP 5200SG/5210SFG/5210SRG

以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの

バージョン :

・ソフトウェア			
System/Copy	2.05	Network Support	10.65
Fax	03.00.00	RemoteFax	01.00.00
NetworkDocBox	1.04	Web Support	1.03
Web Uapl	1.02	animation	1.01
Scanner	01.04	Printer	1.02.1
PCL	1.06	PCL Font	1.05
Data Erase Std	1.01m		
GWFCU3-24(WW)	03.00.00		
Engine	A2.0:20	Engine(Scanner)	1.01:00
OpePanel	1.02	LANG0	1.02
LANG1	1.02		
・ハードウェア			
Ic Key	01020714		
Ic Hdd	01		

開発者 : 株式会社リコー

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 : C0366

名称 : Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、
Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、
Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、
nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、
Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、
Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR

以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの

バージョン :

・ソフトウェア			
System/Copy	2.02	Network Support	10.63
Fax	02.00.00	RemoteFax	01.00.00
NetworkDocBox	1.04	Web Support	1.02
Web Uapl	1.02	animation	1.01
Scanner	01.03	Printer	1.02.1
PCL	1.02	PCL Font	1.05
Data Erase Std	1.01m		
GWFCU3-24(WW)	02.00.00		
Engine	A2.0:20	Engine (Scanner)	1.01:00
OpePanel	1.02	LANG0	1.02
LANG1	1.02		
・ハードウェア			
Ic Key	01020714		

Ic Hdd

01

開発者： 株式会社リコー
 PP適合： IEEE Std 2600.1-2009
 保証レベル： EAL3及び追加の保証コンポーネントALC_FLR.2

1.2.3 変更TOEのST識別

本保証継続の変更TOEのSTは以下のとおりである。

名称： Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR series
 セキュリティターゲット
 バージョン： 1.02
 作成日： 平成26年9月5日
 作成者： 株式会社リコー

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： Ricoh Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR、
 Savin SP 5200S/5210SF/5210SR、
 Lanier SP 5200S/5210SF/5210SR、
 nashuatec SP 5200S/5210SF/5210SR、
 Rex-Rotary SP 5200S/5210SF/5210SR、
 Gestetner SP 5200S/5210SF/5210SR
 以上の名称のMFPにファクス機能を搭載したもの

バージョン：

・ソフトウェア			
System/Copy	2.02	Network Support	10.63
Fax	02.00.00	RemoteFax	01.00.00
NetworkDocBox	1.04	Web Support	1.02
Web Uapl	1.02	animation	1.01
Scanner	01.03	Printer	1.02.1
PCL	1.02	PCL Font	1.05
Data Erase Std	1.01m		
GWFCU3-24(WW)	02.00.00		
Engine	A2.0:20	Engine(Scanner)	1.01:00
OpePanel	1.02	LANG0	1.02
LANG1	1.02		
・ハードウェア			
Ic Key	01020714		
Ic Hdd	01		

受付番号： IT認証1381

認証番号： C0366
 文書番号： CRP-C0366-01
 作成日： 平成24年8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]、「Assurance Continuity: CCRA Requirements」[3]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」[4]（以下「IAR」という。）をもとに事前レビューを実施した。その結果、認証機関はサブセット評価が必要であると判断し、評価機関によって変更TOEのCC/CEMに基づくサブセット評価が実施され、平成26年11月に「部分的評価報告書」[5]が提出された。認証機関は、IAR及び部分的評価報告書を検証し、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及び部分的評価報告書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

認証TOEに対する主な変更内容を以下に示す。

概要	説明
TOE名称の追加	<p>新たな開発拠点で製造された一部モデルのMFP名称が追加されたことに伴い、TOE名称が変更された。</p> <p>全ての開発拠点で製造されたモデルについて、TOEであるMFP製品としての差異はない。</p>
環境に関する新基準適合のためのソフトウェア修正	<p>海外環境基準である、ブルーエンジェルマークの新基準に適合するためのモード変更機能が追加されたことに伴い、ソフトウェア修正が行われた。</p> <p>上記変更内容は一般利用者が使用しないCE向けインタフェースに閉じた設計、実装変更である。</p>

	従って本案件の保証レベルにおけるセキュリティ設計に影響を及ぼすものではない事が開発者による設計書レビュー及びテストによって確認されている。
原稿サイズ選択に関する性能改善のためのソフトウェア修正	<p>セットされた原稿サイズに合わせて用紙を自動選択する機能の性能改善（対応する用紙サイズの拡張）のための実装変更が行われた。</p> <p>上記変更内容はTOEの基本機能に閉じた実装変更である。従って本案件の保証レベルにおけるセキュリティ設計に影響を及ぼすものではない事が開発者による設計書レビュー及びテストによって確認されている。</p>
その他不具合修正	<p>MFPが提供する基本機能に関連した不具合を修正するための実装変更が行われた。</p> <p>これらの変更内容はTOEの基本機能に閉じた実装変更である。従って本案件の保証レベルにおけるセキュリティ設計に影響を及ぼすものではない事が開発者による設計書レビュー及びテストによって確認されている。</p>

2) 認証TOEの開発環境に対する変更

変更TOEのTOE名称で追加されたモデルに関して、製品組み立て、及び一部の部品製造拠点が新たに追加された。

認証TOEのTOE名称に含まれるモデルに関しては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。

[英語版-1] (北米向け製品添付ドキュメント)

ドキュメント名	バージョン
SP 5200S/5210SF/5210SR Quick Installation Guide	M052-7000
SP 5200S/5210SF/5210SR Initial Guide for Scanner and Fax	M052-7003
Note to Administrator	M052-7013
SP 5200S/5210SF/5210SR Manuals and Safety Information for This Machine	M052-7017
Changing the On-screen Language	M052-7024
Notes on Hard Disk Data Encryption	M052-7026
ENERGY STAR Program	M052-7028B
Notes for Users	M052-7030
Notes for Users	D081-7676
Note for Administrators: Additional Information on Hard Disk Encryption	M052-7032
RICOH SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR LASER MFP LIMITED WARRANTY - FOR U.S. ONLY	M052-7995
Notes for Administrators: Using this Machine in a Network Environment Compliant with IEEE Std. 2600.1™-2009	M052-7038A
Operating Instructions Notes on Security Functions	M052-7039
Manuals Aficio SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR A	M052-7903
Help	83NHC BENZ 1.00 v120
FAX OPTION TYPE SP5200 (Machine Code: M381) INSTALLATION PROCEDURE For Machine Code: M052/M054 Copiers	M381-8610

[英語版-2] (欧州向け製品添付ドキュメント)

ドキュメント名	バージョン
SP 5200S/5210SF/5210SR Quick Installation Guide	M052-7022
SP 5200S/5210SF/5210SR Initial Guide for Scanner and Fax	M052-7005
Note to Administrator	M052-7023
SP 5200S/5210SF/5210SR Manuals and Safety Information for This Machine	M052-7019
Notes on Hard Disk Data Encryption	M052-7027
Attaching the Control Panel Seal	M052-7021
Changing the On-screen Language	M052-7025
Note for Administrators: Additional Information on Hard Disk Encryption	M052-7033
ENERGY STAR Program	M052-7029B
Notes for Users	M052-7031
Notes for Users	D081-7668
Safety Information	A232-8561A
Notes for Administrators: Using this Machine in a Network Environment Compliant with IEEE Std. 2600.1™-2009	M052-7036
Operating Instructions Notes on Security Functions	M052-7037
Manuals Aficio SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR A	M052-7903
Help	83NHCBENZ 1.00 v120
FAX OPTION TYPE SP5200 (Machine Code: M381) INSTALLATION PROCEDURE For Machine Code: M052/M054 Copiers	M381-8610

[英語版-3] (アジア太平洋向け製品添付ドキュメント)

ドキュメント名	バージョン
SP 5200S/5210SF/5210SR Quick Installation Guide	M052-7000
SP 5200S/5210SF/5210SR Initial Guide for Scanner and Fax	M052-7003
Note to Administrator	M052-7013
SP 5200S/5210SF/5210SR Manuals and Safety Information for This Machine	M052-7020
Notes on Hard Disk Data Encryption	M052-7026
ENERGY STAR Program	M052-7035A
Notes for Users	M052-7030
Note for Administrators: Additional Information on Hard Disk Encryption	M052-7032
Notes for Users	D081-7676
User Information on Electrical & Electronic Equipment	D127-6601
Notes for Administrators: Using this Machine in a Network Environment Compliant with IEEE Std. 2600.1™-2009	M052-7038A
Operating Instructions Notes on Security Functions	M052-7039
Manuals Aficio SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR A	M052-7903
Help	83NHC BENZ 1.00 v120
FAX OPTION TYPE SP5200 (Machine Code: M381) INSTALLATION PROCEDURE For Machine Code: M052/M054 Copiers	M381-8610

[英語版-4] (米国政府向け製品添付ドキュメント)

ドキュメント名	バージョン
SP 5200S/5210SF/5210SR Quick Installation Guide	M052-7000
SP 5200S/5210SF/5210SR Initial Guide for Scanner and Fax	M052-7003
Note to Administrator	M052-7013
SP 5200S/5210SF/5210SR SP 5200SG/5210SFG/5210SRG Manuals and Safety Information for This Machine	M052-7017A
Changing the On-screen Language	M052-7024
Notes on Hard Disk Data Encryption	M052-7026
ENERGY STAR Program	M052-7028B
Notes for Users	M052-7030
Notes for Users	D081-7676
Note for Administrators: Additional Information on Hard Disk Encryption	M052-7032
For users of SP 5200SG/SP 5210SFG/SP 5210SRG	M052-7040
A Notice Regarding the Energy Saver function	M109-8522
Power Level During Standby	M026-7444
RICOH SP 5200SG/SP 5210SFG/SP 5210SRG LASER MFP LIMITED WARRANTY – FOR U.S. ONLY	M052-7041
Notes for Administrators: Using this Machine in a Network Environment Compliant with IEEE Std. 2600.1™-2009	M052-7038A
Operating Instructions Notes on Security Functions	M052-7039
Manuals Aficio SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR SP 5200S/SP 5210SF/SP 5210SR A	M052-7903
Help	83NHCBENZ 1.00 v120
FAX OPTION TYPE SP5200 (Machine Code: M381) INSTALLATION PROCEDURE For Machine Code: M052/M054 Copiers	M381-8610

2 評価機関によるサブセット評価実施及び結果

2.1 実施概要

評価者は、開発者が作成したIARを基に、評価証拠資料の変更点を検証し、評価を行うサブセット評価を実施した。

評価者は、2013年9月、2014年4月、9月に開発環境に変更のあったサイトを訪問し、記録及びスタッフへのヒアリングを実施して構成管理・配付・開発セキュリティの各ワークユニットに関するプロセスの施行状況の調査を行った。また、評価用提供物件の評価を実施した。

2.2 評価結果

評価者は、変更TOEがサブセット評価を実施したワークユニットすべてを満たしていると判断した。

評価の結果として、以下の保証コンポーネントについて「合格」判定がなされた。

- ・ ALC_CMC.3
- ・ ALC_CMS.3
- ・ ALC_DEL.1
- ・ ALC_DVS.1

3 認証機関による保証継続実施

3.1 実施概要

保証継続は、平成26年8月8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。

3.2 認証実施

開発者より提出されたIAR及び評価機関から提出された部分的評価報告書に基づき、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。
- ④ 部分的評価報告書に示された評価者の評価判断の根拠が妥当であること。
- ⑤ 部分的評価報告書に示された評価者の評価方法がCEMに適合していること。

4 結論

4.1 認証結果

提出されたIAR及び部分的評価報告書を検証した結果、認証機関は、本変更TOEにおいても認証TOEのEAL3及び追加の保証コンポーネントALC_FLR.2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、開発者が実施したレグレッションテストの結果より、変更TOEの動作に影響がないことを確認した。

4.2 注意事項

特になし。

5 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

本保証継続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。

6 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26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26年4月
独立行政法人情報処理推進機構 CCM-02
- [3] Assurance Continuity : CCRA Requirements Version 2.1
June 2012
- [4] Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR series影響分析報告書 バージョン 0.08
平成26年10月28日 株式会社リコー
- [5] Aficio SP 5200S/5210SF/5210SR series部分的評価報告書 第2.0版
2014年11月20日 株式会社 ECSEC Laboratory 評価センター