



# 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 押印済

## 変更TOE

申請受付日（受付番号）	平成23年1月4日（IT継続1069）
認証番号	C0262
申請者	株式会社リコー
TOEの名称	以下のいずれかの名称のMFPIにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの MFP名称: Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001, infotec MP 4001, infotec MP 5001 FCU名称: Fax Option Type 5001
TOEのバージョン	MFPソフトウェア/ハードウェアバージョン: ソフトウェア System/Copy 1.00 Network Support 7.29.3 Scanner 01.24 Printer 1.00 Fax 01.00.00 Web Support 1.00.1 Web Uapl 1.02 Network Doc Box 1.00 ハードウェア Ic Key 1100 Ic Hdd 01 FCU バージョン: GWFCU3-19(WW) 01.00.00
適合する保証パッケージ	EAL3
開発者	株式会社リコー

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23年2月2日

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。**

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 改訂第2版 (翻訳第2.0版)

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 改訂第2版 (翻訳第2.0版)

**認証結果：合格**

「以下のいずれかの名称のMFPにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの MFP名称:Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001, infotec MP 4001, infotec MP 5001 FCU名称:Fax Option Type 5001」(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	7
2.1	実施概要	7
2.2	認証実施	7
3	結論	8
3.1	認証結果	8
3.2	注意事項	8
4	用語	9
5	参照	10

# 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「以下のいずれかの名称のMFPにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの MFP名称: Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001, infotec MP 4001, infotec MP 5001 FCU名称:Fax Option Type 5001、

MFPソフトウェア/ハードウェアバージョン: ソフトウェア System/Copy 1.00, Network Support 7.29.3, Scanner 01.24, Printer 1.00, Fax 01.00.00, Web Support 1.00.1, Web Uapl 1.02, Network Doc Box 1.00, ハードウェア Ic Key 1100, Ic Hdd 01, FCU バージョン: GWFCU3-19(WW) 01.00.00」(以下「認証TOE」という。)の構成管理を変更した保証継続について、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、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：	以下のいずれかの名称のMFPIにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの		
	MFP名称:		
	Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001, infotec MP 4001, infotec MP 5001		
	FCU名称:		
	Fax Option Type 5001		
バージョン：	MFPソフトウェア/ハードウェアバージョン:		
	ソフトウェア		
	System/Copy		1.00
	Network Support		7.29.3
	Scanner		01.24
	Printer		1.00
	Fax		01.00.00
	Web Support		1.00.1
	Web Uapl		1.02
	Network Doc Box		1.00
	ハードウェア		
	Ic Key		1100
	Ic Hdd		01
	FCU バージョン:	GWFCU3-19(WW)	01.00.00
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：	C0262		
名称：	以下のいずれかの名称のMFPIにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの		
	MFP名称:		
	Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001,		

	infotec MP 4001, infotec MP 5001	
	FCU名称:	
	Fax Option Type 5001	
バージョン :	MFPソフトウェア/ハードウェアバージョン:	
	ソフトウェア	System/Copy 1.00
		Network Support 7.29.3
		Scanner 01.24
		Printer 1.00
		Fax 01.00.00
		Web Support 1.00.1
		Web Uapl 1.02
		Network Doc Box 1.00
	ハードウェア	Ic Key 1100
		Ic Hdd 01
	FCU バージョン:	GWFCU3-19(WW) 01.00.00
開発者 :	株式会社リコー	
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 :	Aficio MP 4001/5001 series with Fax Option Type 5001 セキュリティターゲット
バージョン :	1.00
作成日 :	平成22年6月17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 :	以下のいずれかの名称のMFPIにFCU(Fax Option Type 5001)を装着したもの
MFP名称:	Ricoh Aficio MP 4001, Ricoh Aficio MP 4001G, Ricoh Aficio MP 5001, Ricoh Aficio MP 5001G, Savin 9240, Savin 9240G, Savin 9250, Savin 9250G, Lanier LD140, Lanier LD140G, Lanier LD150, Lanier LD150G, Lanier MP 4001, Lanier MP 5001, Gestetner MP 4001, Gestetner MP 4001G, Gestetner MP 5001, Gestetner MP 5001G, nashuatec MP 4001, nashuatec MP 5001, Rex-Rotary MP 4001, Rex-Rotary MP 5001, infotec MP 4001, infotec MP 5001
	FCU名称:
	Fax Option Type 5001
バージョン :	MFPソフトウェア/ハードウェアバージョン: ソフトウェア System/Copy 1.00

	Network Support	7.29.3
	Scanner	01.24
	Printer	1.00
	Fax	01.00.00
	Web Support	1.00.1
	Web Uapl	1.02
	Network Doc Box	1.00
ハードウェア	Ic Key	1100
	Ic Hdd	01
FCU バージョン:	GWFCU3-19(WW)	01.00.00
受付番号:	IT認証0290	
認証番号:	C0262	
作成日:	平成22年7月30日	
作成者:	独立行政法人 情報処理推進機構 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セキュリティ認証申請手続等に関する規程」[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

認証TOEに対する変更はない。

##### 2) 認証TOEの開発環境に対する変更

TOEの一部であるFCUの梱包工程の変更に伴い、FCUの最終出荷製品の製造サイトとして、FCU用の包装箱を製造しているリコー御殿場事業所を追加する。リコー御殿場事業所のFCU製造工程では、FCUを個別に包装箱へ梱包する工程が追加され、包装箱の変更に伴うFCUの構成管理の追加（包装箱の製品識別）が行われた。このほかには開発環境の変更は無い。

この変更は、御殿場事業所での米国向けのFCU製造工程を同一認証において確認された欧州向けのFCU製造工程へ変更するだけであり、TOEの保証内容に影響を及ぼすものではない。

## 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。

表1-1 [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	部番
9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001 Operating Instructions About This Machine	D092-7753 D092-7757
9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001 Operating Instructions Troubleshooting	D092-7803 D092-7807
Notes for Users	D092-7727 D092-7729
App2Me Start Guide	D085-7906B D085-7905B
Manuals for Users 9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001	D092-7502
Manuals for Administrators 9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001	D092-7504
Manuals for Administrators Security Reference Supplement 9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001	D092-7790
Notes for Administrators: Using this Machine in a CC-Certified Environment	D092-7754 D092-7756
VM Card Manuals	D377-7500

表1-2 [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	部番
Quick Reference Copy Guide	D092-7714
Quick Reference Fax Guide	D509-8534
Quick Reference Printer Guide	D381-7303
Quick Reference Scanner Guide	D381-7309
Manuals for This Machine	D092-7704
Safety Information for Aficio MP 4001/Aficio MP 5001	D092-7700
Notes for Users	D092-7726
App2Me Start Guide	D085-7904B
Manuals for Users MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001 A	D085-7510
Manuals for Administrators Security Reference MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001	D092-7512
Manuals for Administrators Security Reference Supplement 9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001	D092-7790
Notes for Administrators: Using this Machine in a CC-Certified Environment	D092-7752
VM Card Manuals	D377-7500



表1-3 [英語版-3] 欧州向け製品添付ドキュメント

ドキュメント名	部番
Quick Reference Copy Guide	D092-7714
Quick Reference Fax Guide	D509-8534
Quick Reference Printer Guide	D381-7303
Quick Reference Scanner Guide	D381-7309
Manuals for This Machine	D092-7704
Safety Information for MP 4001/ MP 5001	D092-7701
Notes for Users	D092-7726
App2Me Start Guide	D085-7904B
Manuals for Users MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001 A	D085-7510
Manuals for Administrators Security Reference MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001	D092-7512
Manuals for Administrators Security Reference Supplement 9240/9250 MP 4001 /5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001 /5001	D092-7790
Notes for Administrators: Using this Machine in a CC-Certified Environment	D092-7752
VM Card Manuals	D377-7500

表1-4 [英語版-4] アジア向け製品添付ドキュメント

ドキュメント名	部番
MP 4001/MP 5001 MP 4001/MP 5001 Aficio MP 4001/5001 Operating Instructions About This Machine	D092-7755
MP 4001/MP 5001 MP 4001/MP 5001 Aficio MP 4001/5001 Operating Instructions Troubleshooting	D092-7805
Quick Reference Copy Guide	D092-7715
Quick Reference Fax Guide	D509-8535
Quick Reference Printer Guide	D381-7307
Quick Reference Scanner Guide	D381-7407
Notes for Users	D092-7730
App2Me Start Guide	D085-7906B
Manuals for Users MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001	D092-7506
Manuals for Administrators MP 4001/5001 Aficio MP 4001/5001	D092-7508
Manuals for Administrators Security Reference Supplement 9240/9250 MP 4001/5001 LD140/LD150 Aficio MP 4001/5001	D092-7790
VM Card Manuals	D377-7500
Notes for Administrators:Using this Machine in a CC-Certified Environment	D092-7754

## 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23年1月4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。

TOEの変更に伴い変更する開発者証拠は妥当であること。

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。

変更TOEについて適切なテストが実施されていること。

### 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、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、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。

#### 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。

FCU	ファクスコントローラユニット
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19年5月 独立行政法人 情報処理推進機構 CCS-01
- [2] ITセキュリティ認証申請手続等に関する規程 平成19年5月 独立行政法人 情報処理推進機構 CCM-02
- [3] Aficio MP 4001/5001 series with Fax Option Type 5001 影響分析報告書 Version 0.03 2011年1月5日 株式会社リコー