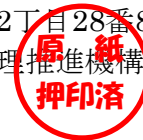




保証継続報告書

東京都文京区本駒込2丁目28番8号
独立行政法人情報処理推進機構
理事長 富田 達夫



変更TOE

申請受付日 (受付番号)	令和4年11月1日 (IT継続2136)
認証識別	JISEC-C0751
製品名称	【日本語】 ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT 【英語】 ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with Scanner HS7000 and RISO Security Package F20
バージョン及びリリース番号	SORAALL 1.2.000
製品製造者	理想科学工業株式会社
機能要件適合	プロテクションプロファイル適合、CCパート2拡張
プロテクションプロファイル	Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0 dated September 10, 2015 (認証識別: JISEC-C0553)

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。

令和4年12月16日

セキュリティセンター セキュリティ技術評価部
技術管理者 矢野 達朗

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 5
- ② Common Methodology for Information Technology Security Evaluation Version 3.1 Release 5

認証結果: 合格

「【日本語】ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT 【英語】 ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with Scanner HS7000 and RISO Security Package F20、バージョンSORAALL 1.2.000」（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	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	2
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	5
1.4.1	変更の記述	5
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	保証継続実施及び結果	7
2.1	実施概要	7
2.2	サブセット評価実施	7
2.3	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「【日本語】ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT 【英語】ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with Scanner HS7000 and RISO Security Package F20、バージョン SORAALL 1.1.002」（以下「認証TOE」という。）を変更した「【日本語】ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT 【英語】ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with Scanner HS7000 and RISO Security Package F20、バージョン SORAALL 1.2.000」（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理想科学工業株式会社に報告するとともに、変更TOEに関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。

製品名称： **【日本語】**
 ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000
 and RISOセキュリティパッケージ for FT
【英語】
 ComColor black FT1430 / ComColor black
 FT1430R with Scanner HS7000 and RISO
 Security Package F20

バージョン及びリリース番号： SORAALL 1.2.000

製品製造者： 理想科学工業株式会社

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。

製品名称： **【日本語】**
 ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000
 and RISOセキュリティパッケージ for FT
【英語】
 ComColor black FT1430 / ComColor black
 FT1430R with Scanner HS7000 and RISO
 Security Package F20

バージョン及びリリース番号： SORAALL 1.1.002

製品製造者： 理想科学工業株式会社

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： ORPHIS FT1430 / ComColor black FT1430 / ComColor
 black FT1430R with ORスキャナーHS7000 / Scanner
 HS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT / RISO
 Security Package F20 セキュリティターゲット

バージョン： 1.9

作成日： 2022年6月9日

作成者： 理想科学工業株式会社

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。

認証報告書識別： JISEC-CC-CRP-C0751-01-2022

作成日： 令和4年7月8日

作成者： 独立行政法人情報処理推進機構

1.3 保証継続の認証

認証機関が運営するITセキュリティ評価及び認証制度に基づき、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

TOEの構成部品であるスキャナーユニット内部のファームウェアに対して、以下の変更が行われた。

- ・ 保守員だけが使用可能な一部のメンテナンス操作に対するエラー通知の追加
- ・ いくつかのバグ修正

前者の変更は、保守員だけが使用可能な操作であり、セキュリティ機能に影響はない。後者の変更は、スキャナーユニット内部の画像処理等に関するものであり、セキュリティ機能に影響はない。

1.4.2 変更された開発者証拠

TOEの変更は、認証TOEのために提出された開発者証拠の一部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： ORPHIS FT1430 / ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with ORスキャナーHS7000 / Scanner HS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT / RISO Security Package F20 セキュリティターゲット

バージョン： 2.0

作成日： 2022年9月16日

作成者： 理想科学工業株式会社

1.4.3 変更TOE添付ドキュメント

変更TOEに添付されるガイダンスを以下に示す。

表1-1 ガイダンス(日本向け)

名称	バージョン
ORPHIS FTシリーズ 5430/5230/5230A/5231/2430/1430 スタートガイド	067-36001-100
ORPHIS FTシリーズ 5430/5230/5230A/5231/2430/1430 ユーザーズガイド	067-36002-505
ORPHIS FTシリーズ 5430/5230/5230A/5231/2430/1430 こんなときには	067-36003-102

ORPHIS FTシリーズ 5430/5230/5230A/5231/2430/1430 管理者ガイド	067-36004-206
ORPHIS FTシリーズ RISOセキュリティパッケージ for FT セキュリティガイド	067-36067-003 (2022/4)
RISOセキュリティパッケージ for FT お客様用手順書 ORPHIS FT5430 / ORPHIS FT5230 / ORPHIS FT5230A / ORPHIS FT5231 / ORPHIS FT2430 / ORPHIS FT1430	067-36070-306

表1-2 ガイダンス(海外向け)

名称	バージョン
ComColor FT Series 5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/ 5000/5000R/2430 ComColor black FT Series 1430/1430R Quick Guide	067-36005-105
ComColor FT Series 5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/ 5000/5000R/2430 ComColor black FT Series 1430/1430R User's Guide	067-36006-500
ComColor FT Series 5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/ 5000/5000R/2430 ComColor black FT Series 1430/1430R Troubleshooting Guide	067-36007-108
ComColor FT Series 5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/ 5000/5000R/2430 ComColor black FT Series 1430/1430R Administrator's Guide	067-36008-201
ComColor FT Series ComColor black FT Series RISO SECURITY PACKAGE F20 Security Guide	067-36068-000 (2022/4)
RISO Security Package F20 Installation Procedure (Customer) ComColor FT5430 / ComColor FT5430R / ComColor FT5230 / ComColor FT5230R / ComColor FT5231 / ComColor FT5231R / ComColor FT5000 / ComColor FT5000R / ComColor FT2430 / ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R	067-36079-303

2 保証継続実施及び結果

2.1 実施概要

保証継続は、令和4年11月1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 変更TOEについてリグレッションテストを含めて適切なテストが実施され、その結果が妥当であること。

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 (セキュリティ評価基準)
CEM	Common Methodology for Information Technology Security Evaluation (セキュリティ評価方法)
IAR	Impact Analysis Report (影響分析報告書)
ST	Security Target (セキュリティターゲット)
TOE	Target of Evaluation (評価対象)

本報告書で使用された用語を以下に示す。

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, 令和2年10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, 令和2年10月, 独立行政法人情報処理推進機構, CCM-02
- [3] 【日本語】 ORPHIS FT1430 with ORスキャナーHS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT 【英語】 ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with Scanner HS7000 and RISO Security Package F20、バージョン SORAALL 1.1.002 認証報告書, 令和4年7月8日, 独立行政法人情報処理推進機構, JISEC-CC-CRP-C0751-01-2022
- [4] ORPHIS FT1430 / ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with ORスキャナーHS7000 / Scanner HS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT / RISO Security Package F20 セキュリティターゲット, バージョン 1.9, 2022年6月9日, 理想科学工業株式会社
- [5] Assurance Continuity: CCRA Requirements, Version 2.1, June 2012
- [6] ORPHIS FT1430 / ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with ORスキャナーHS7000 / Scanner HS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT / RISO Security Package F20 影響分析報告書, バージョン 1.3, 2022年12月9日, 理想科学工業株式会社
- [7] ORPHIS FT1430 / ComColor black FT1430 / ComColor black FT1430R with ORスキャナーHS7000 / Scanner HS7000 and RISOセキュリティパッケージ for FT / RISO Security Package F20 セキュリティターゲット, バージョン 2.0, 2022年9月16日, 理想科学工業株式会社