



保証継続報告書

独立行政法人 情報処理推進機構
理事長 藤原 武平

変更TOE

申請受付日（受付番号）	平成19年7月2日（IT継続7028）
認証番号	C0057
申請者	京セラミタ株式会社
TOEの名称 / TOEのバージョン	Data Security Kit (D) Software Version V2.00E
適合する保証パッケージ	EAL3
開発者	京セラミタ株式会社

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19年8月27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 田淵 治樹

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。

Common Criteria for Information Technology Security Evaluation Version 2.1
Common Methodology for Information Technology Security Evaluation Version 1.0
CCIMB Interpretations-0407

認証結果：合格

「Data Security Kit (D) Software Version V2.00E」(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	1
1.2.3	認証TOEのST識別	1
1.2.4	認証TOEの認証報告書識別	2
1.3	保証継続の認証	2
1.4	報告概要	2
1.4.1	変更の記述	2
1.4.2	変更された開発者証拠	3
1.4.3	変更TOE添付ドキュメント	3
2	認証機関による保証継続実施及び結果	4
2.1	実施概要	4
2.2	認証実施	4
3	結論	5
3.1	認証結果	5
3.2	注意事項	5
4	用語	6
5	参照	7

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「Data Security Kit (D) Software Version V1.00E」（以下「認証TOE」という。）を変更した「Data Security Kit (D) Software Version V2.00E」（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京セラミ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 / バージョン : Data Security Kit (D) Software Version V2.00E
開発者 : 京セラミタ株式会社

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 : C0057
名称 / バージョン : Data Security Kit (D) Software Version V1.00E
開発者 : 京セラミタ株式会社
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 : 京セラミタ Data Security Kit (D) 海外版セキュリティター
ゲット

バージョン： 第0.07版
作成日： 2006年6月26日
作成者： 京セラミタ株式会社

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： Data Security Kit (D) Software (海外版) Version V1.00E
受付番号： IT認証5065
作成日： 2006年10月31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」[4] (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が搭載される複合機の新機能の追加に伴い、TOEの非セキュリティ機能が変更された。また、変更TOEを一意に識別するためにTOEのバージョンが変更された。これらの変更は、TOEのセキュリティ機能に影響を及ぼすものではない。以下に変更の概要について示す。

高圧縮 PDF 機能、暗号化 PDF 機能の標準化

従来、オプション機能であった高圧縮PDF機能、暗号化PDF機能を標準機能として搭載するように変更。

2色コピー機能の機能向上

従来の2色コピー機能では、「黒+赤」によるコピーであったものを、「黒+6色」でコピーが行えるように変更。

6色 とは、シアン、マゼンタ、イエロー、赤、緑、青

国際エネルギースタープログラム対応

国際エネルギースタープログラムに適合するように、複合機のスリープ

時間を短縮するように改善。

キャリブレーション実行タイミングユーザ選択化、キャリブレーション終了時間表示対応

キャリブレーションの実行タイミングをユーザが選択できるように対応し、またキャリブレーションの終了時間を表示するように変更。

【TOEが搭載される複合機の製品名称の変更】

認証TOEが搭載される複合機	変更TOEが搭載される複合機
➤ KM-C3232	KM-C3232E
➤ KM-C3225	KM-C3225E
➤ KM-C2520	KM-C2525E
➤ CS-C3232	CS-C3232E
➤ CS-C3225	CS-C3225E
➤ CS-C2520	CS-C2525E

2) 認証TOEの開発環境に対する変更

TOEが搭載される複合機の新機能の追加に伴い、開発者証拠（配付手続文書、開発セキュリティ文書）に記載されている組織名称及び役職を変更した。この変更は、名称の変更だけであり、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。

- ・ Data Security Kit (D) Operation Guide Rev.2.0, 2007.6
- ・ C2520/C3225/C3232 Operation Guide Rev.1.0, 2007.2
- ・ C2520/C3225/C3232 Advanced Operation Guide Rev.1.0, 2007.2
- ・ AX System (N) Operation Guide Rev.2.0, 2007.4
- ・ C3232/C3225/C2520 SERVICE MANUAL Rev.2.0, 2007.7
- ・ FAX System (N) SERVICE MANUAL Rev.2.0, 2006.8

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19年7月2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

認証の過程で開発者より提出されるIARについて以下の検証を実施した。

認証TOEに対する変更について、正しく記述されていること。

変更によって、変更する開発者証拠は妥当であること。

開発者証拠の変更が、変更TOEに対する影響分析の結果について、開発者の判断の根拠が妥当であること。

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に対する変更が本変更TOEにおいても認証TOEのEAL3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
ST	Security Target
TOE	Target of Evaluation
IAR	Impact Analysis Report

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	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。
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。

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] ITセキュリティ認証に係る保証継続ガイドライン 平成19年5月 独立行政法人 情報処理推進機構
- [4] 京セラミタ Data Security Kit (D) 海外版影響分析報告書 第0.06版 2007年7月17日 京セラミタ株式会社