

# CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows

## リリースメモ

© 2018 (Jun) NEC Corporation

- はじめに
- ライセンス
- 動作要件
- StorageSaver のインストール
- StorageSaver の  
アンインストール
- StorageSaver の  
アップデートインストール
- セットアップ
- マニュアル
- 補足事項・注意事項

## 改版履歴

版数	改版	内容
1.0	2015.3	新規作成
2.0	2016.3	Microsoft .NET Framework のダウンロード先 URL を追記
3.0	2017.4	バージョンアップに伴い改版
4.0	2018.4	バージョンアップに伴い改版
5.0	2018.6	商標の記載を修正

# はしがき

本書は、CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows (以後 StorageSaver と記載します) の動作に必要な手順について説明します。

## (1) 商標および商標登録

- ✓ log4net は、Apache Software Foundation の登録商標または商標です。  
著作権、所有権の詳細につきましては、StorageSaver をインストール後、以下の LICENSE ファイルを参照してください。  
【インストールフォルダー】¥HA¥StorageSaver¥bin¥LICENSE.txt
- ✓ その他記載の製品名および会社名は、すべて各社の商標または登録商標です。
- ✓ なお、本書では®、TM マークを明記しておりません。

# 目次

1. はじめに .....	1
2. ライセンス .....	1
2.1. コードワードの取得.....	1
2.2. コードワードの登録.....	1
3. 動作要件 .....	3
3.1. 動作環境 .....	3
3.2. 依存パッケージ .....	4
4. StorageSaver のインストール.....	5
5. StorageSaver のアンインストール .....	5
6. StorageSaver のアップデートインストール .....	5
7. セットアップ .....	5
8. マニュアル .....	6
9. 補足事項・注意事項 .....	7

# 1. はじめに

本書での表記規則について、下記のように定義します。

記号表記	使用方法	例
「」	参照するマニュアル名の前後 参照する章および章のタイトル名の前後	「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド」を参照してください。

# 2. ライセンス

## 2.1. コードワードの取得

本製品を導入する前に、あらかじめロック解除のためのコードワードを取得する必要があります。  
インストールする前に、媒体添付の「コードワードについて」の手順にしたがって、コードワードを取得してください。

## 2.2. コードワードの登録

「コードワードについて」の「ライセンスツールのインストール」および、製品添付の「コードワード登録手順」の手順にしたがって本製品をインストールするマシンに取得したコードワードを登録してください。

[手順の概要]

### 1. ライセンスツールのインストール

ライセンスツールをインストールします。

既にインストール済みの場合は、本手順は不要です。

ライセンスツールは製品媒体の ¥Windows¥licensetool ディレクトリ配下にあります。

### 2. コードワード登録ファイルの作成

コードワード登録ファイルを作成します。

既にファイルを作成済みの場合は、本手順は不要です。

### 3. コードワードの登録

コードワード登録ファイルに取得したコードワードを登録します。

記述ミスがないように正確に記述してください。

#### 4. コードワードの確認

コードワード登録ファイルに記載したコードワードが正しく登録されていることを確認します。

【インストールフォルダー】¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v [製品型番]

(例) C:¥Program Files¥HA¥LcTools¥bin¥halkchecklicense.exe -v UL1440-702  
license OK

「license OK」と表示されることを確認してください。

## 3. 動作要件

### 3.1. 動作環境

本製品は下記の OS での動作を保証しています。

事前に OS のバージョンをお確かめのうえ、インストール作業を行ってください。

Microsoft Windows Server 2008 Enterprise(Service Pack 2 を含む)  
Microsoft Windows Server 2008 Standard(Service Pack 2 を含む)  
Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise(Service Pack 1 を含む)  
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard(Service Pack 1 を含む)  
Microsoft Windows Server 2012 Standard  
Microsoft Windows Server 2012 Datacenter  
Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard  
Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter  
Microsoft Windows Server 2016 Standard  
Microsoft Windows Server 2016 Datacenter

HW 構成の条件は以下のとおりです。

- ・ IA32 および x86\_64 対応 CPU 搭載サーバー  
(FC または SCSI インタフェース接続可能モデル)

ディスク容量 : 166 MB 以上

メモリ容量 : 148 MB 以上

メモリ使用参考値(通常時)

StorageSaver サービス : 約 95MB

Srgwatch サービス : 約 27MB

Srgstat.exe : 約 26MB

## 3.2. 依存パッケージ

本製品の動作環境として Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 が必要となります。  
本製品を導入する場合は、事前にインストール媒体に同梱している下記ソフトウェアを  
インストールしてください。

- ・ Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1
- ・ Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 日本語 Language Pack

---

注意

- ・Microsoft .NET Framework のバージョンは、必ず 3.5 を使用してください。
- ・Microsoft .NET Framework 3.5 をインストールしていない状態で、  
本製品はインストールできません。
- ・Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 日本語 Language Pack については、  
32ビット OS 用と 64ビット OS 用の 2 種類を同梱していますので、それぞれの環境に  
合わせてインストールを実施してください。
- ・環境により、Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 をインストールすると、  
自動で Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 日本語 Language Pack が  
インストールされる場合があります。
- ・Microsoft .NET Framework がインストール媒体に含まれていない場合は、  
以下の URL からダウンロードしてインストールしてください。
  - ・Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1  
<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=22>
  - ・Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 日本語 Language Pack  
<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=21891>
- ・Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016 環境では、インストール媒体に  
同梱しているファイルでの Microsoft .NET Framework 3.5 のインストールは  
できません。  
インストール方法は  
「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド」  
を参照してください。

---



## 4. StorageSaver のインストール

本製品のインストール手順については、  
媒体添付の「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド」を  
参照してください。

## 5. StorageSaver のアンインストール

本製品のアンインストール手順については、  
媒体添付の「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド」を  
参照してください。

## 6. StorageSaver のアップデートインストール

本製品のアップデートインストール手順については、  
媒体添付の「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド」を  
参照してください。

## 7. セットアップ

本製品を使用するためには、設定ファイル・セットアップ作業を行う必要があります。  
それらの手順については、媒体添付の  
「CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows ユーザーズガイド」を参照してください。  
なお、クラスターシステムを構築した後であれば、設定ファイル自動生成機能により容易に  
設定ファイルテンプレートを作成することが可能です。

## 8. マニュアル

本製品のマニュアルは PDF 形式で CD-R 媒体に含まれています。

マニュアル名	ファイル名
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows インストールガイド	¥Windows¥manual¥Win_SS_install.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows ユーザーズガイド	¥Windows¥manual¥Win_SS_readme.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows イベントログメッセージ一覧	¥Windows¥manual¥Win_SS_message.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows リリースメモ	¥Windows¥manual¥Win_SS_relmemo.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows パラメーターシート	¥Windows¥manual¥Win_SS_parameter.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows 導入ガイド	¥Windows¥manual¥Win_SS_guide.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows はじめての StorageSaver	¥Windows¥manual¥Win_SS_tutorial.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows FAQ 集	¥Windows¥manual¥Win_SS_faq.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows ユーザーズガイド(vSphere 対応版)	¥Windows¥manual¥Win_SS_readme(vSphere).pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 2.3 for Windows はじめての StorageSaver (vSphere 対応版)	¥Windows¥manual¥Win_SS_tutorial(vSphere).pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver ハードウェア障害復旧後の運用手順	¥Windows¥manual¥SS_recovery_hw_error.pdf
CLUSTERPRO MC StorageSaver 仮想環境(ゲスト OS)での設定手順	¥Windows¥manual¥SS_guestOS_setup.pdf
コードワードについて	¥Windows¥licensetool¥about_cordword_windows.pdf
コードワード登録手順	¥Windows¥licensetool¥install_cordword_windows.pdf

PDF ファイルを参照できるソフトウェアを使用してマニュアルをご覧ください。

## 9. 補足事項・注意事項

なし

CLUSTERPRO  
MC StorageSaver 2.3 for Windows  
リリースメモ

2018年6月第5版  
日本電気株式会社  
東京都港区芝五丁目7番地1号  
TEL (03) 3454-1111(代表)

© NEC Corporation 2018

日本電気株式会社の許可なく複製、改変などを行うことはできません。  
本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。

保護用紙