



Android / iOSクライアント環境

| OS                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | クライアント | URL Filtering<br>エージェント<br>※4 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| Android              | 7.0 ～ 14.0 ※1 ※11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ●      |                               |
| (ARM系CPU / IntelCPU) | 11.0 ～ 15.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | ●                             |
| iOS                  | 5.0 ～ 17 ※1 ※2 ※3 ※5 ※6 ※7 ※8 ※9 ※10 ※12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ●      |                               |
|                      | 17 ～ 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ●                             |
| iPad OS              | 13 ～ 17 ※1 ※5 ※6 ※7 ※8 ※9 ※10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ●      |                               |
|                      | 17 ～ 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | ●                             |
| 備考                   | <p>「●」：対応 「空欄」：非対応</p> <p>※1 スマートデバイス検証済み機種一覧については、以下URLをご確認ください。<br/>https://ismcloudone.com/requirements/</p> <p>※2 iOS 7に対応しているクライアントプログラムは、Ver.4.5.4以降となります。</p> <p>※3 iOS 8、iOS9に対応しているクライアントプログラムは、Ver.4.9.1以降となります。</p> <p>※4 日本語OSに対応しています。</p> <p>※5 iOS13以降では監視モード(*)に切り替えない場合、ポリシー構成プロファイルで制御ができない機能があります。</p> <p>(*)「Apple Configurator 2」でiOS端末を「監視モード」に切り替えることで端末制御が可能です。ただし、iOS端末単位で設定が必要です。</p> <p>※6 iOS 13.0～13.1.3ではVPP機能が利用できません。</p> <p>なお、iOS12からバージョンアップした場合、VPPの割り当てが解除されるまではアプリケーションのインストールが可能です。</p> <p>割り当てを解除するとVPP機能が利用できなくなります。</p> <p>※7 iOS13以降では「設定アプリ &gt; プライバシー &gt; 位置情報」で、iOSクライアントプログラムの位置情報取得権限を「常に許可」にしなければ、位置情報を取得できません。iOS14では、これに加えて同じ画面にある「正確な位置情報」をONにしてください。</p> <p>※8 個人データ取得同意機能が有効な場合、同意文章が表示されません。</p> <p>※9 iOS13以降では、ISMサーバーで自己署名の証明書を使用している場合、MDM構成プロファイルをインストールできません。</p> <p>※10 iPadOS17 / iOS17では、ロックダウンモードが有効の場合、位置情報が取得できません。</p> <p>※11 Android14でフォントサイズをある程を大きくするとismcloudoneアプリケーション画面が途切れて表示されます。</p> <p>※12 iOS7以降、Wi-FiのMACアドレスは、クライアント(アプリ)側で取得・表示できません。</p> |        |                               |

# ISM CloudOne Ver.7.7i

## サービスコンソール/ユーザーコンソール対応Webブラウザバージョン

| Web ブラウザー            | 対応バージョン                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet Explorer ※1 | 11                                                                                                                     |
| Microsoft Edge       | 80以降                                                                                                                   |
| Google Chrome        | 53以降                                                                                                                   |
| Safari               | 9以降                                                                                                                    |
| 備考                   | ・ 解像度はWXGA (1366×768) 以上を推奨。<br>・ Internet Explorerの互換モードには非対応です。<br>※1 Microsoft Edge のIE モードも利用可能です。互換表示は、動作保証対象外です。 |

## RC管理コンソール対応Webブラウザバージョン

| Web ブラウザー         | 対応バージョン                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Internet Explorer | 10 ～ 11                                                                                                                                                  |
| 備考                | ・ 解像度はWXGA (1024×768) 以上を推奨。<br>・ Internet Explorer 10、11は、Internet Explorer 9互換モードで、デスクトップ版のみの対応です。<br>・ Microsoft Edge のIE モードも利用可能です。互換表示は、動作保証対象外です。 |

## プリンターおよび複合機 管理対応環境

Printer-MIB に対応しているネットワークプリンターや複合機を管理することができます。  
対応ドライバーについては以下のとおりです。

| 対応ドライバー  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メーカー     | 説明                                                                                                                                                                                                                                                           |
| キヤノン     | Canon LIPS IV プリンタードライバーVer.12.15 以降<br>上記のプリンタードライバーを使用しているキヤノン製プリンターについては、ポート設定と印刷のお気に入り設定が可能です。                                                                                                                                                           |
| リコー      | PrintTicket/PrintCapabilities に対応したRPCS プリンタードライバー<br>・ RPCS ドライバー<br>2010 年12 月以降発売の機種に対応したドライバー<br>・ RPCS Basic ドライバー<br>RPCS Basic ドライバー（カラー版） Ver.3.0.0.0 以降<br>RPCS Basic ドライバー（モノクロ版） Ver.3.0.0.0 以降<br>上記のプリンタードライバーを使用しているリコー製プリンターについては、ポート設定が可能です。 |
| 上記メーカー以外 | Printer-MIB に対応しているプリンターおよび複合機では、情報の収集 / 閲覧のみ可能です。                                                                                                                                                                                                           |
| 備考       | ・ SNMPv1、v2に対応しています。<br>・ プリンター および 複合機はPC の契約台数分まで登録できます。                                                                                                                                                                                                   |

## 操作ログ（Web アクセスログ、Web メール送信ログ）収集対応Webブラウザバージョン

| Web ブラウザー            | 対応バージョン                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Edge ※1 ※2 | 80以降                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Internet Explorer ※3 | 8 ～ 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mozilla Firefox      | 36以降※4 ※5 ※6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Google Chrome        | 53以降                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Safari ※2            | 10以降                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考                   | ※1 対応OS は、Windows 10 バージョン1703 以降です。<br>※2 Web メール送信、ファイルアップロード、SNS サイトへの書き込みログは取得できません。<br>※3 Microsoft Edge のIE モードも利用可能です。<br>※4 Windows XP～8、Windows Server 2003～2003 R2 に対応しているバージョンは、52 までです。<br>※5 52以前ではクラウドストレージへのアップロードログ、およびOWA for Office365のメール送信ログは取得できません。<br>※6 Mac OSではFireFox 53以降に対応しています。 |

# ISM CloudOne Ver.7.7i

## 必要CPU・メモリ・ディスク容量

| ISM CloudOne         |              | CPU                                                                                                                                                                         | メモリ                     | ディスク                    |
|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| システムサーバー             | 管理対象PC :     | Core2Duo E4300以上                                                                                                                                                            | 2GB以上                   | 128GB以上                 |
|                      | クライアント数1,000 |                                                                                                                                                                             |                         |                         |
|                      | 管理対象PC :     | Core2Duo E4300以上                                                                                                                                                            | 4GB以上                   | 256GB以上                 |
| クライアント (Android)     |              | ARM系CPU<br>Intelプロセッサ                                                                                                                                                       | 256MB以上<br>(512MB以上を推奨) | -                       |
| クライアント (iPhone、iPad) |              | -                                                                                                                                                                           | -                       | -                       |
| クライアント (Windows)     |              | Pentium4 1GHz以上 ※1                                                                                                                                                          | 1GB以上 ※2                | 120MB以上<br>(650MB以上を推奨) |
| クライアント (Mac)         |              | Intelプロセッサ<br>Apple シリコン                                                                                                                                                    | 2GB以上                   | 100MB以上<br>(500MB以上を推奨) |
| 備考                   |              | ※1 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、<br>Pentium3 1GHz以上<br>※2 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、<br>128MB以上 (256MB以上を推奨) |                         |                         |

| 操作ログ                     |              | CPU                                                                                                                  | メモリ    | ディスク    |
|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ログサーバー<br>(ログ保持期間 : 30日) | 管理対象PC :     | Core2Duo E6400以上                                                                                                     | 8GB以上  | 305GB以上 |
|                          | クライアント数1,000 |                                                                                                                      |        |         |
|                          | 管理対象PC :     | Core2Duo E6400以上                                                                                                     | 12GB以上 | 428GB以上 |
| クライアント (Windows) ※1      |              | ISM CloudOneのクライアント (Windows) に同じ                                                                                    |        |         |
| クライアント (Mac) ※2          |              | ISM CloudOneのクライアント (Mac) に同じ                                                                                        |        |         |
| 備考                       |              | ※1 ISM CloudOneのWindowsクライアントをインストールすることで、操作ログ収集機能が利用できます。<br>※2 ISM CloudOneのMacクライアントをインストールすることで、操作ログ収集機能が利用できます。 |        |         |

| ディスク暗号           | CPU             | メモリ   | ディスク  |
|------------------|-----------------|-------|-------|
| エージェント (Windows) | Pentium4 1GHz以上 | 2GB以上 | 2GB以上 |
| 備考               | なし              |       |       |

| リモートコントロール       |              | CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | メモリ                | ディスク                    | ネットワーク帯域         |
|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| RCサーバー ※1        | 管理対象PC :     | Core2Duo E4300以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1GB 以上 (2GB 以上を推奨) | 20GB以上                  | 200Mbps 以上 ※5    |
|                  | クライアント数3,000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                         |                  |
| RCコンソール/RCクライアント |              | Pentium4 1GHz以上 ※2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1GB以上 ※3           | 200MB以上<br>(500MB以上を推奨) | 2.2Mbps 以上 ※4 ※5 |
| 備考               |              | ※1 3,000台収容、RCクライアントからの通信間隔30秒、同時リモコン上限100接続とした場合の動作要件です。<br>※2 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、Pentium3 1GHz以上<br>※3 Windows XP/Windows Server 2003/Windows Server 2003 R2 の場合は、128MB以上 (256MB以上を推奨)<br>※4 RC コンソール、RC クライアントそれぞれの利用環境で 2.2Mbps 以上の帯域が確保されている必要があります。<br>※5 ファイル転送機能を利用する場合は、転送するファイルサイズに合わせた帯域が追加が必要です。<br>利用できる帯域と実際の通信量によって、リモコン操作、ファイル転送に遅延が発生する可能性があります。 |                    |                         |                  |

| クイックリモコン                    |               | CPU                                                                                                                                           | メモリ                | ディスク                      | ネットワーク帯域             |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| QRCサーバー                     | 管理対象PC :      | Core2Duo E4300以上                                                                                                                              | 4GB 以上 (4GB 以上を推奨) |                           | 10Mbps 以上 ※2         |
|                             | クライアント数20,000 |                                                                                                                                               |                    |                           |                      |
| TURN／STUNサーバー               | 管理対象PC :      | Core2Duo E4300以上                                                                                                                              | 4GB 以上 (4GB 以上を推奨) |                           | 500Mbps 以上 ※2        |
|                             | クライアント数20,000 |                                                                                                                                               |                    |                           |                      |
| QRCコンソール/QRCクライアント(Windows) |               | Pentium4 1GHz以上                                                                                                                               | 2GB 以上 (4GB 以上を推奨) | 200MB以上<br>(650MB 以上を推奨)  | 1Mbps 以上の帯域を推奨 ※1 ※2 |
| QRCクライアント(Mac)              |               | Intel プロセッサー<br>Apple シリコン                                                                                                                    | 2GB 以上             | 100MB 以上<br>(500MB 以上を推奨) | 1Mbps 以上の帯域を推奨 ※2    |
| 備考                          |               | ※1 QRC コンソール、QRC クライアントそれぞれの利用環境で 1.0Mbps 以上の帯域が確保されている必要があります。<br>※2 お客様の環境により、画質や操作性が変わります。<br>ファイル転送機能を利用する場合は、転送するファイルサイズに合わせた帯域が追加が必要です。 |                    |                           |                      |

| ふるまい検知 | CPU                | メモリ   | ディスク  |
|--------|--------------------|-------|-------|
| クライアント | Intel Core 2 Duo以上 | 2GB以上 | 1GB以上 |
| 備考     | ・推奨するシステム要件です。     |       |       |

| Windows 10 アップデート支援 | CPU                       | メモリ                                          | ディスク        |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| クライアント              | Pentium4 1GHz以上           | 32bitOS の場合 : 2GB 以上<br>64bitOS の場合 : 4GB 以上 | 25GB以上の空き容量 |
| 備考                  | システムドライブは、必ずNTFS にしてください。 |                                              |             |

ISM CloudOne

検証済みUSBメモリー一覧

| No. | USBメモリ情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                    | カテゴリ           | ドライブタイプ |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|---------|--------|
|     | メーカー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 製品名称                | 型番                                 |                | ドライブ1   | ドライブ2  |
| 1   | BUFFALO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RUF3-KVシリーズ         | RUF3-KV16G-DS                      | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF3-HSLTV ※1       | RUF3-HSLTV                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF3-HSL ※1         | RUF3-HSL                           | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 4   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF3-HS ※1          | RUF3-HS                            | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 5   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF3-HSTV ※1        | RUF3-HSTV                          | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 6   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF2-FHSシリーズ        | RUF2-FHS4G                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 7   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF2-HSCWシリーズ       | RUF2-HSC1GW                        | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 8   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF2-HSCTV ※1       | RUF2-HSCTV                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 9   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF2-HSCLシリーズ       | RUF2-HSCL-1G                       | セキュリティUSBメモリ   | リムーバル   | リムーバブル |
| 10  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RUF2-HSCLTVA3 ※1    | RUF2-HSCLTVA3                      | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 11  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SSD-PZNU3シリーズ ※1    | SSD-PZN240U3-BK                    | セキュリティポータブルSSD | リムーバブル  | ローカル   |
| 12  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HDS-PZNU3TV3シリーズ ※1 | HDS-PZN500U3TV3                    | セキュリティポータブルHDD | リムーバブル  | リムーバブル |
| 13  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HD-LXU3Dシリーズ        | HD-LX1.0U3D                        | セキュリティポータブルHDD | CDドライブ  | ローカル   |
| 14  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HDS-PXU2シリーズ        | HDS-PX500U2J                       | セキュリティポータブルHDD | リムーバブル  | ローカル   |
| 15  | I・O DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ED-SV4/Rシリーズ ※2     | ED-SV4/4GR                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 16  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-SV4 シリーズ         | ED-SV4/2G ～<br>ED-SV4/32G5         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 17  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-V4 シリーズ          | ED-V4/2G ～<br>ED-V4/32G5           | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 18  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-S4 シリーズ          | ED-S4/2G ～<br>ED-S4/32G            | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 19  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-E4 シリーズ          | ED-E4/2G ～<br>ED-E4/32G            | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 20  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-SV3 シリーズ ※1      | ED-SV3/1G                          | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 21  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-V3 シリーズ ※1       | ED-V3/1G                           | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 22  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-S3 シリーズ ※1       | ED-S3/1G                           | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 23  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ED-E3 シリーズ ※1       | ED-E3/1G                           | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 24  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EU3-PW/Rシリーズ        | EU3-PW/8GR                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 25  | ELECOM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HDJA-SUTRシリーズ       | HDJA-SUT1R                         | セキュリティポータブルHDD | CDドライブ  | ローカル   |
| 26  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF-CCU31BKシリーズ ※3   | MF-CCU3116GBK                      | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | -      |
| 27  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF-MSU3BBKHシリーズ ※3  | MF-MSU3B16GBK/H                    | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | -      |
| 28  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF-TRU3シリーズ         | MF-TRU308GBK                       | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 29  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF-PUVT3Aシリーズ ※1    | MF-PUVT302GA1 ～<br>MF-PUVT332GA1   | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 30  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF-PUVT3Mシリーズ ※1    | MF-PUVT302GM1 ～<br>MF-PUVT332GM1   | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 31  | HAGIWARA Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MF-ENU3Aシリーズ ※1     | MF-ENU3A04GBK ～<br>MF-ENU3A32GBK   | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 32  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Password Locker4 ※1 | HUD-PL302GM ～<br>HUD-PL332GM       | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 33  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HUD-PUVM3Aシリーズ ※1   | HUD-PUVM302GA1 ～<br>HUD-PUVM332GA1 | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 34  | Logitec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HUD-PUVM3Mシリーズ ※1   | HUD-PUVM302GM1 ～<br>HUD-PUVM332GM1 | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 35  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LHD-PBMU3BS シリーズ    | LHD-PBM05U3BS                      | セキュリティポータブルHDD | CDドライブ  | リムーバブル |
| 36  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LMD-PBRUCシリーズ       | LMD-PBR240UCBK                     | セキュリティポータブルSSD | ローカル    | -      |
| 37  | SONY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PUPPYシリーズ           | FIU-850-C04                        | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 38  | ED Contrive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Traventy 3          | Traventy 3                         | セキュリティUSBメモリ   | リムーバブル  | リムーバブル |
| 39  | Western Digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | My Passport Ultra   | WDBPGC5000ABL                      | セキュリティポータブルHDD | CDドライブ  | リムーバブル |
| 40  | imation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IronKey F150        | IRONKEY-F150-2G                    | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 41  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IronKey F200        | IRONKEY-F200-2G                    | セキュリティUSBメモリ   | CDドライブ  | リムーバブル |
| 備考  | <p>※1 セキュリティ解除前と解除後で製品IDが異なるため、ご利用する場合は以下にご注意ください。</p> <p>登録済み外部メディアとして登録する場合、セキュリティ解除前と解除後のそれぞれのデバイス情報を登録する必要があります。</p> <p>外部メディア許可申請を行う場合、セキュリティ解除前と解除後でそれぞれ申請する必要があります。</p> <p>・上表に記載されているUSBメモリ以外でも、以下のいずれかの条件を満たしている場合は制御可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■デバイスのプロパティ画面で、種類が【リムーバブル ディスク】、または、USBドライブと表示される</li><li>■デバイスマネージャー上で、【USB 大容量記憶装置】または【USB 大容量記憶装置デバイス】の配下にある</li></ul> <p>※2 セキュリティUSBメモリー&amp;USBハードディスク管理者用ソフトウェアであるSUHManager（SUHM）との併用は未確認</p> <p>※3 エレコム社製の「PASS（Password Authentication Security System） X AES」を使用するセキュリティUSBメモリを当該ソフトウェアで暗号化/復号すると、そのたびに暗号化領域にあるすべてのファイルの外部デバイスへの書き出しログとファイル操作ログが取得されます。</p> |                     |                                    |                |         |        |

- 【セキュリティ機能付きUSBメモリ (注1) 利用上のご注意】
- 登録済み外部メディアとして制御する場合  
対象のセキュリティ機能付きUSBメモリを登録済み外部メディアとして利用する場合、制御設定を[書き込み許可]に設定する必要があります。  
[読み込み許可]のみの制御設定にした場合、セキュリティ解除に失敗することがあります。
  - 外部メディア許可申請を行う場合  
外部メディア許可申請によりセキュリティ機能付きUSBメモリを利用する場合、[書き込み許可]で申請する必要があります。  
[読み込み許可]のみで申請した場合、セキュリティ解除に失敗することがあります。
  - 登録済み外部メディアとして登録していない、かつ、外部メディア許可申請を行っていない場合  
セキュリティ解除プログラムが配置されているUSBメモリ内のドライブを、ISM CloudOneの外部メディア制御設定上で、  
[書き込み許可]にする必要があります。[書き込み許可]をオフに設定していると、セキュリティ解除に失敗することがあります。  
[書き込み許可]にするドライブは、セキュリティ解除プログラムが配置されているドライブタイプ(上表「ドライブ1」)によって異なります。  
ドライブ2がある場合、ドライブ2はセキュリティで保護された領域のドライブタイプです。(詳細は、以下の説明をご参照ください。)

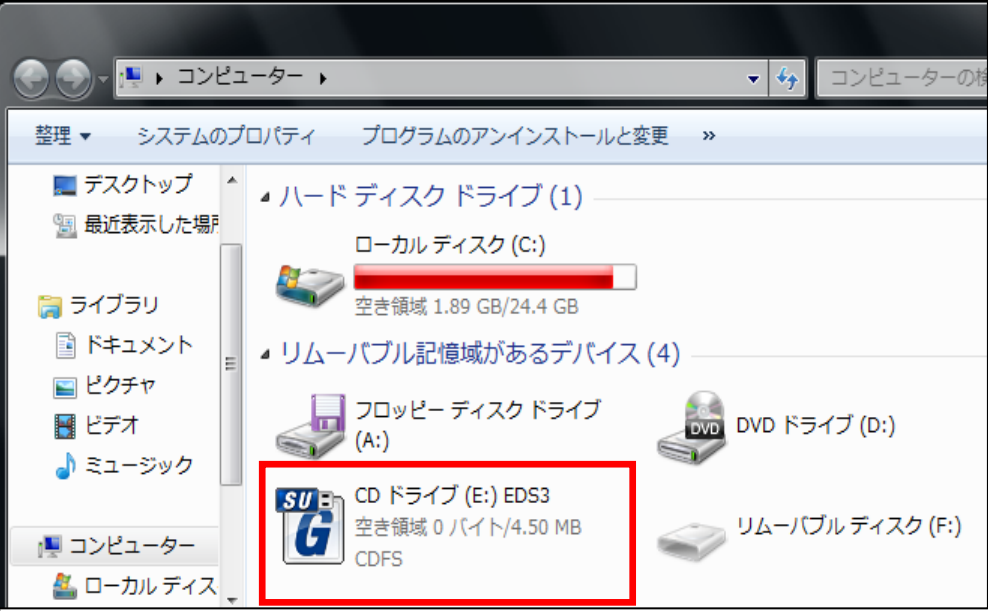
注1：セキュリティ解除プログラムを実行後に、USBメモリ内のデータの読み込み/書き込みが可能になるセキュリティ機能がついたUSBメモリ

| ドライブタイプ：ドライブ1 | セキュリティ解除プログラムが配置されているドライブ  | 外部メディア制御設定               |
|---------------|----------------------------|--------------------------|
| CDドライブ        | CDドライブ扱い                   | [CD/DVDドライブ]の[書き込み許可]をオン |
| リムーバブル        | リムーバブルドライブ扱い(通常の書き込み領域と同じ) | [その他外部メディア]の[書き込み許可]をオン  |

【USBメモリのドライブタイプの確認方法】

《Windows 7の場合》

Eドライブがセキュリティ解除プログラムが格納されているドライブ、Fドライブがセキュリティで保護されているドライブ。



《Windows 10の場合》

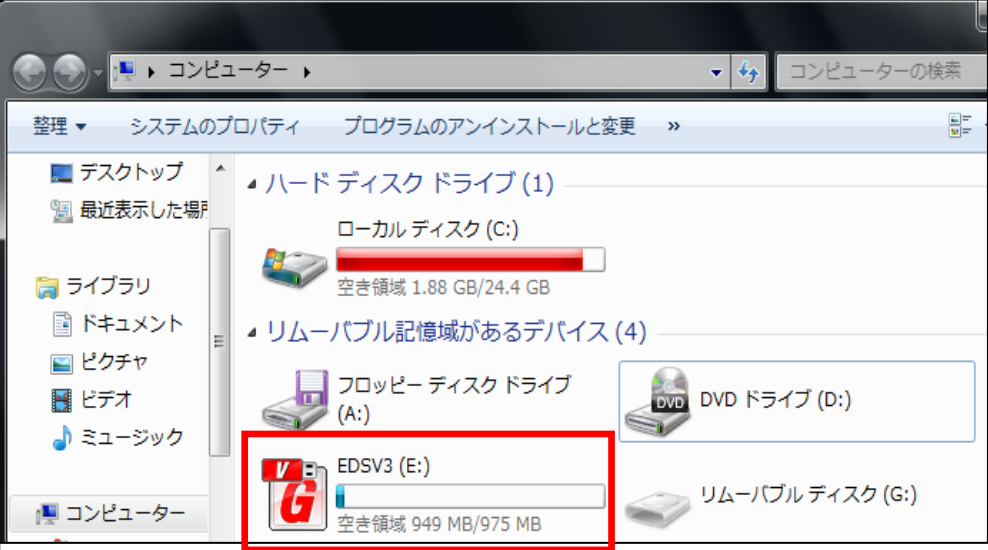
Hドライブがセキュリティ解除プログラムが格納されているドライブ、Iドライブがセキュリティで保護されているドライブ。



■リムーバブルドライブに保護領域解放用プログラムが配置されているタイプのUSBメモリ

《Windows 7の場合》

Eドライブがセキュリティ解除プログラムが格納されているドライブ、Gドライブがセキュリティで保護されているドライブ。



《Windows 10の場合》

Iドライブがセキュリティ解除プログラムが格納されているドライブ、Hドライブがセキュリティで保護されているドライブ。

※“USB ドライブ”と表示される場合と“リムーバブル ディスク”と表示される場合があります。



# ISM CloudOne

## 検証済みカードリーダー一覧

| No. | 製品情報                                                                                                                                                                            |                  |                  | ドライブタイプ        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|
|     | メーカー                                                                                                                                                                            | 製品名称             | 型番               |                |
| 1   | Toshiba                                                                                                                                                                         | dynabook V714    | dynabook V714    | 内蔵(SDカード)      |
| 2   | Lenovo                                                                                                                                                                          | ThinkPad 10      | ThinkPad 10      | 内蔵(microSDカード) |
| 3   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad Edge 11 | ThinkPad Edge 11 | 内蔵(SDカード)      |
| 4   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad X61     | ThinkPad X61     | 内蔵(SDカード)      |
| 5   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad X32     | ThinkPad X32     | 内蔵(SDカード)      |
| 6   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad X200    | ThinkPad X200    | 内蔵(SDカード)      |
| 7   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad X230    | ThinkPad X230    | 内蔵(SDカード)      |
| 8   |                                                                                                                                                                                 | ThinkPad L520    | ThinkPad L520    | 内蔵(SDカード)      |
| 9   | ELECOM                                                                                                                                                                          | MR3C-A010BK      | MR3C-A010BK      | 外付け(SDカード)     |
| 備考  | <div>・上表に記載されているカードリーダー以外でも、以下のいずれかの条件を満たしている場合は制御可能です。</div> <div>■デバイスのプロパティ画面で、種類が「リムーバブル ディスク」と表示される</div> <div>■デバイスマネージャー上で、「USB 大容量記憶装置」または「USB 大容量記憶装置デバイス」の配下にある</div> |                  |                  |                |