

ActiveImageTM Deploy USB

Windows 11対応 PCのキッティングツール
～ キッティング作業のTCOを削減 ～

2023年 3月 28日更新
株式会社 アクティファイ

USBメモリのみでマスターイメージ作成 / デプロイ（展開）作業が可能なキッティングツールです。

○**USBメモリ（※）のみで作業**：配信サーバーやネットワーク等の特別な設備は不要

○**操作はすべて1クリック**：マスターイメージ作成やデプロイ（展開）作業はすべてワンクリック

○**高速で確実なデプロイ**：デプロイ時間は、PCがSSDの場合は10GBで40秒程度

※：USBメモリ以外に、USB HDD / SSDも利用できます。

ActiveImage Deploy USB（バージョン4）の新機能 & 拡張機能

- Deploy USBコンソール、デプロイ用 / 復元用メディアのGUIを一新
- Windows RE（Windows回復環境）ベースの起動用USBメディアの作成
- 起動用USBメディアの複数同時作成の拡張 *
- ライセンス追加やイメージ追加 / 差替えの一括更新
- Blu-rayへの復元用メディアの作成 *
- USBメディアのuEFI起動 *
- 重複排除圧縮イメージを組み込んだ復元用メディアの作成 *
- 対応USBメディアの拡張
- 増分バックアップに対応
- 起動用USBメディア作成時の設定の保存
- 復元用メディアの使用条件の変更 *

注：* は2023年2月のアップデート（v4.2）からの新機能です。



Deploy USBのコンソールを一新

ActiveImage Deploy USBのコンソールが一新されました。デプロイ用（※1）、および復元用メディア（※2）の作成、ライセンス追加やイメージの追加 / 差替え、ライセンス管理など、作業目的別にメニューが整理され、さらに操作性が向上しました。

※1：デプロイ用メディアは、USBメモリ / HDD / SSDなどのUSBメディアに作成できます。

※2：復元用メディアは、USBメディアに加え、光学メディア（DVD / Blu-ray）にも作成できます。

Deploy USBのコンソール



デプロイ用USBの作成画面



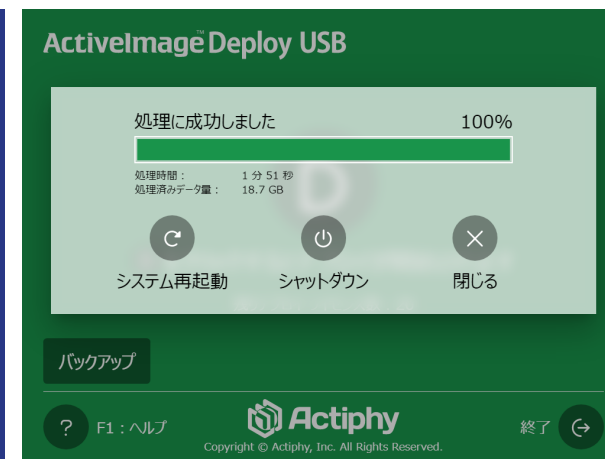
デプロイ用 / 復元用USBのGUIを一新

デプロイ用、および復元用USBのユーザーインターフェースも一新され、さらに操作性が向上しました。また、デプロイ作業では、デプロイが成功するとステータス画面が緑色に、万が一、失敗した場合は赤色に変わります。複数のPCのデプロイ作業を並行して行う場合など、状況を一目で視覚的に確認することが可能になりました。

デプロイ用USBのユーザーインターフェース



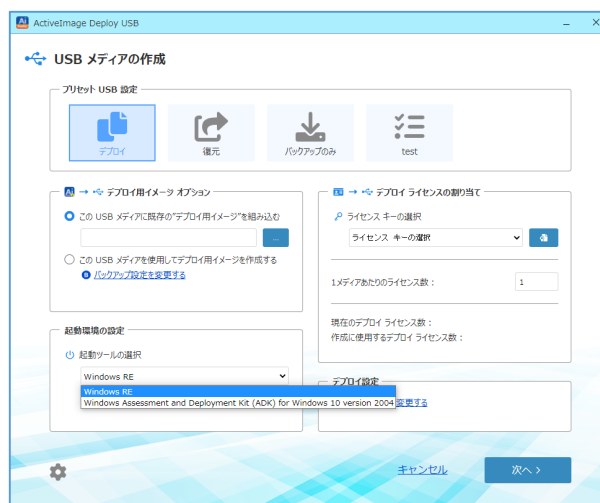
デプロイ用USBのステータス画面



Windows REベースの起動用USBメディアの作成

デプロイ用、および復元用USBメモリの作成において、Windows ADKやWindows PEをインストールすることなく、Windowsに標準でインストールされているWindows RE（Windows回復環境）から起動環境を作成することが可能になりました。また、Windows REベースの起動環境に独自にドライバーを組み込むことも可能です。

起動環境の設定画面



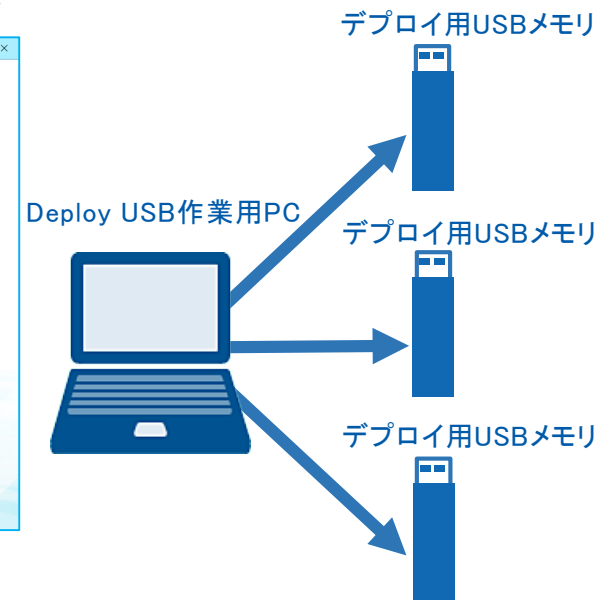
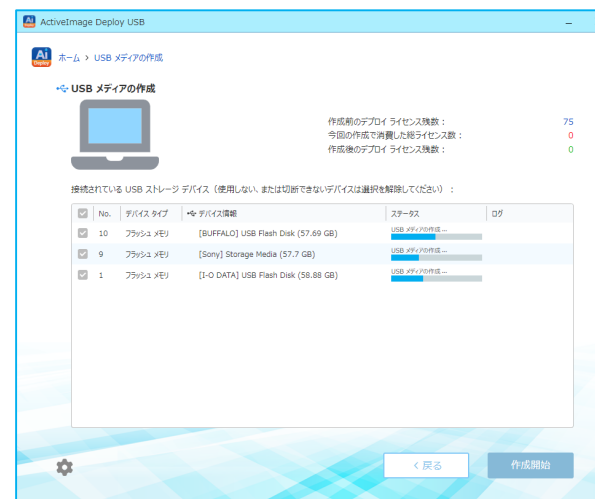
独自にドライバーの組み込み画面



デプロイ用USBメディアの複数同時作成

デプロイ用、および復元用USBメモリの最大30個（2023年2月更新から）複数同時作成が可能になりました。複数のUSBスロットがあるPCでは、作成時間を短縮することができます。（当社検証PCによる作成時間の測定値は、1本作成時：約3分30秒、3本同時作成時：約3分40秒と1本作成時と殆ど変わりません。）

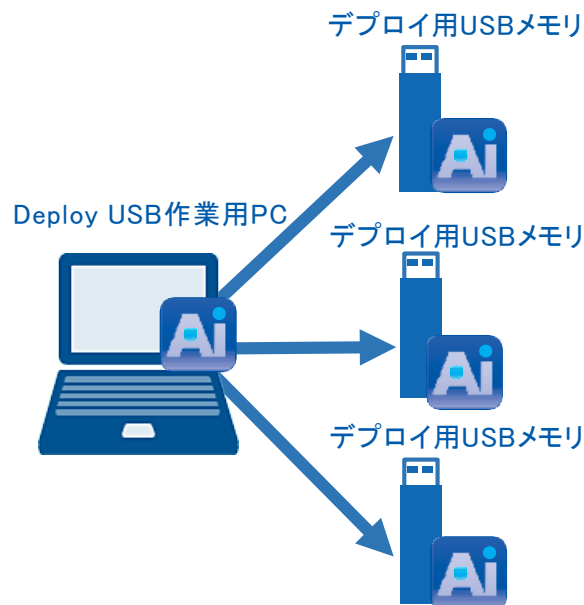
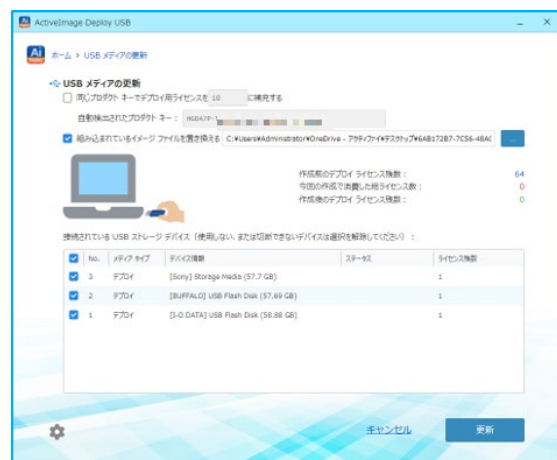
デプロイ用USBメモリの複数同時作成画面



ライセンス追加やイメージ追加 / 差替えの一括更新

デプロイ用USBメモリへのライセンス追加やイメージ追加 / 差替え、復元用USBメモリへのイメージ追加 / 差替えは、対象のUSBメモリを複数選択して一括更新が可能になりました。複数のUSBスロットがあるPCでは、作成時間や工数を短縮することができます。

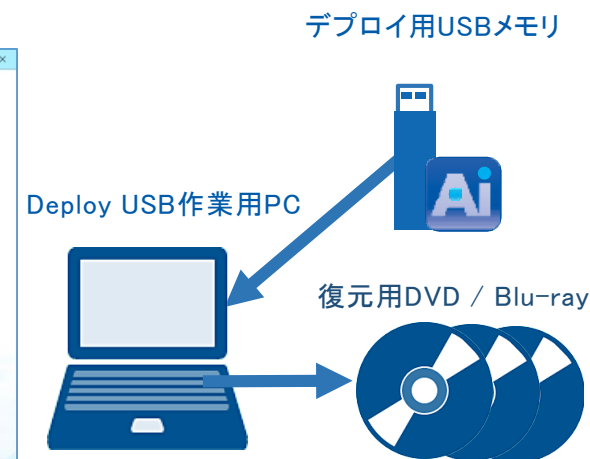
ライセンス追加やイメージの一括追加 / 差替え画面



光学メディアへの復元用メディアの作成

復元用のメディアは、従来のUSBメディアに加え、デプロイ用メディアから、光学メディア（DVD / Blu-ray）へも作成できるようになりました。これにより、セキュリティの確保やメディアのコスト削減といったニーズに、柔軟に対応することが可能です。

復元用光学メディアの作成



USBメディアのuEFI 起動

デプロイ用 / 復元用 / バックアップ用のUSBメディアの作成方式を見直し、uEFI起動への対応により処理の安定性と速度が向上しました。

対応USBメディアの拡張

デプロイ用、および復元用USBメディアの作成において、一部のUSBメディアの使用に制限がありましたが、新版では様々なメーカーや型番のUSBメディアを対象に作成ができるようになりました。

USBメディア作成時の設定を保存

メディア作成時の設定をプリセットとして複数保存できるようになりました。現場でプリセットを選択するだけで同じ設定のメディアを作成できます。

重複排除圧縮イメージを組み込んだ復元用メディアの作成

重複排除圧縮で作成したイメージが格納されているデプロイ用USBメディアを使用して、復元用光学メディアを作成できるようになりました。

増分バックアップに対応

デプロイ用、バックアップ用USBメディアで増分バックアップが可能になりました。また、増分イメージを含むイメージセットをUSBメディアに組み込むこともできます。

復元用USBメディアの使用条件の変更

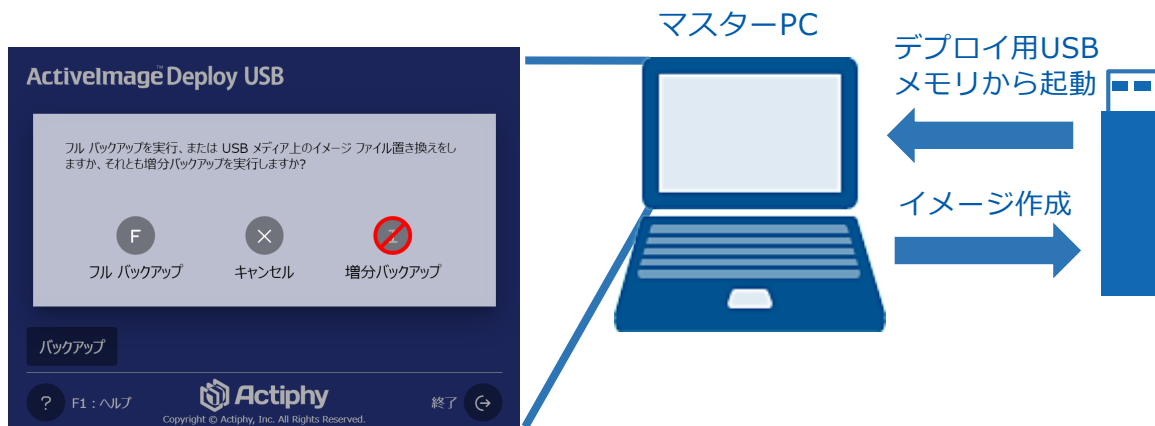
デプロイ用USBメディアでデプロイをおこなったコンピューターと同一のハードウェア構成のコンピューターに対して、復元メディアでの無制限の復元が可能になりました。

（ActiveImage Deploy USB Plus のみ）

マスターPCのイメージ作成

- マスターPCのセットアップ
- Sysprep (※1) を実行しシャットダウン
- デプロイ用USBメモリから起動
- 「バックアップ」ボタンを押してUSBメモリ内にイメージを作成

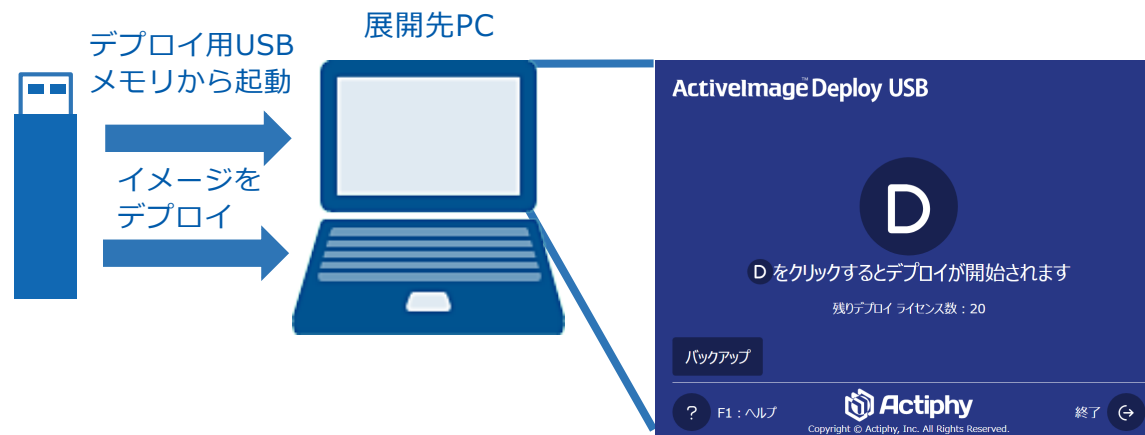
マスターイメージの作成



マスターイメージのデプロイ作業

- 展開先のPCを作業机の上に並べる
- PCごとにデプロイ用USBメモリから起動
- 「D」ボタンを押してマスターイメージをデプロイ
- PCごとにコンピュータ名の設定やユーザー作成など必要な固有情報の設定

マスターイメージのデプロイ



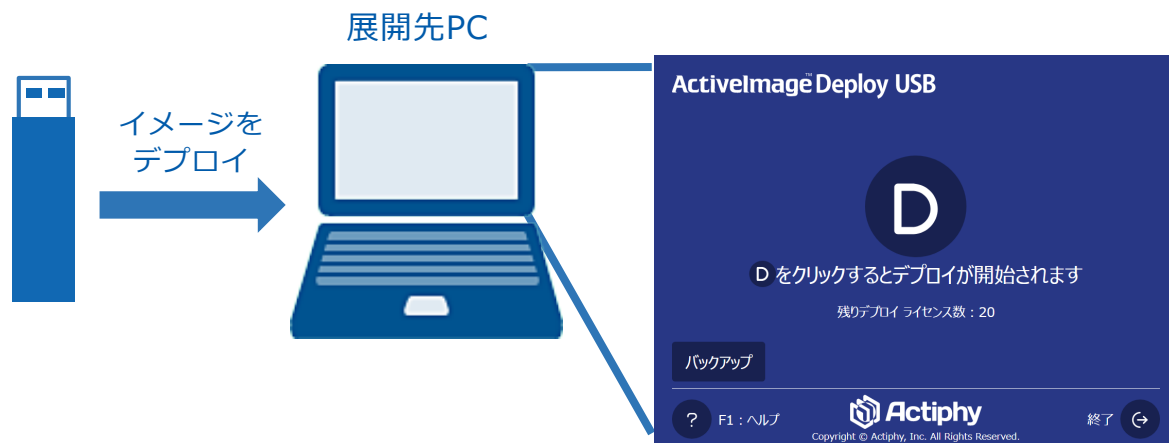
※1 : Sysprepは、デプロイ作業に使用するマスターPCのイメージの作成時に、固有の設定情報を初期化するために使うWindowsのツール（ユーティリティ）です。デプロイ作業後に、再設定作業が必要となりますが、自動応答する設定ファイル（応答ファイル）を作成して共通情報の設定を自動化することもできます。

ActiveImage Deploy USBのキッティング作業は、電源さえあれば場所や作業者を選びません。デプロイ作業はデプロイ用USBメモリから起動してワンクリックで誰でも行うことができます。少量のPCのキッティングであれば、会議室などにPCを持ち込み、作業を行うことも可能です。また、大量のPCのキッティング作業においては、デプロイ用USBメモリや一時的に作業者を増やすなど柔軟な対応が可能です。

ワンクリックのデプロイ作業

デプロイ用USBメモリから起動して、「D」のボタンを押すだけで、誰でもデプロイ作業を行うことができます。PCのキッティング作業において、エンジニアはマスターPCの作成に注力することが可能になるため、作業負担を大幅に軽減することが可能です。

ワンクリックでマスターイメージをデプロイ



大量のPCのキッティング作業も短期間で可能

1ヶ月で1万2千台のキッティング作業に使用された実績があります！



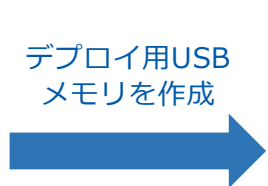
簡単なデプロイ用USBメモリの作成

デプロイ用USBメモリの作成は、ウィザードベースの操作で簡単に作成することができます。作成時には、デバイスドライバーの組込みも可能です。

デプロイ用USBメモリの作成

Deploy USB作業用PC

デプロイ用USB
メモリを作成



1クリックでマスターイメージ作成

デプロイ用USBメモリから起動して、「**バックアップ**」のボタンを押すだけでUSBメモリ内に、マスターPCのイメージを作成することができます。

マスターイメージの作成

マスターPC

デプロイ用USBメモリ
から起動

イメージ作成



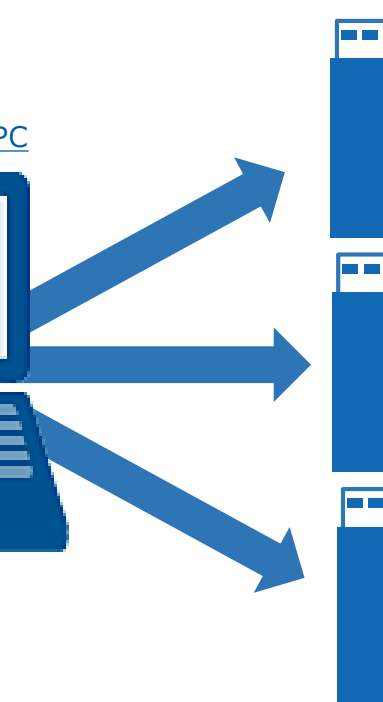
※起動環境は約1.5GBの領域を必要としますが、その他はイメージ保存用に利用できます。

複数のデプロイ用USBメモリの作成

デプロイ用USBメモリで作成したマスターイメージを組み込んだ、複数のデプロイ用、および復元用USBメモリを一括で作成することができます。複数のUSBスロットがあるPCでは、USBメモリの作成を効率的に行うことが可能です。

デプロイ作業用のデプロイ用USBメモリの作成

Deploy USB作業用PC

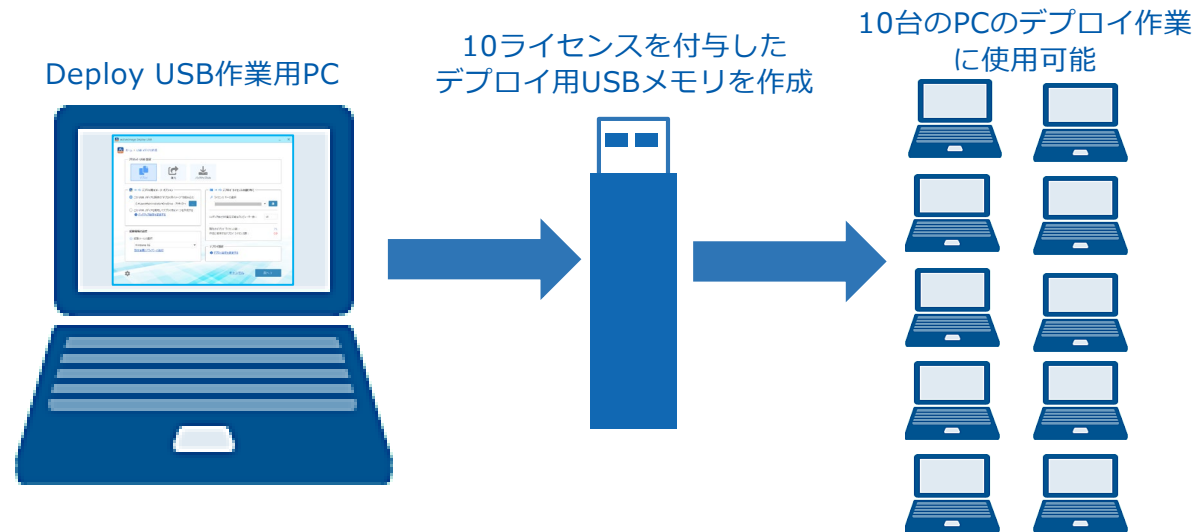


Deploy USBのコンソールからデプロイ用、および復元用USBメモリの作成からライセンス追加やマスターイメージの組み込みや差替え、ライセンス管理まで簡単に行えます。

デプロイ用USBメモリへライセンスの割当て

作業用のPCにUSBメモリを接続して、デプロイ用USBメモリを作成します。この時に、デプロイ作業に使用するライセンス数の割り当てをして作成します。例えば、10ライセンスを割り当てたデプロイ用USBメモリを作成した場合は、10台のPCのデプロイ作業に使用できます。

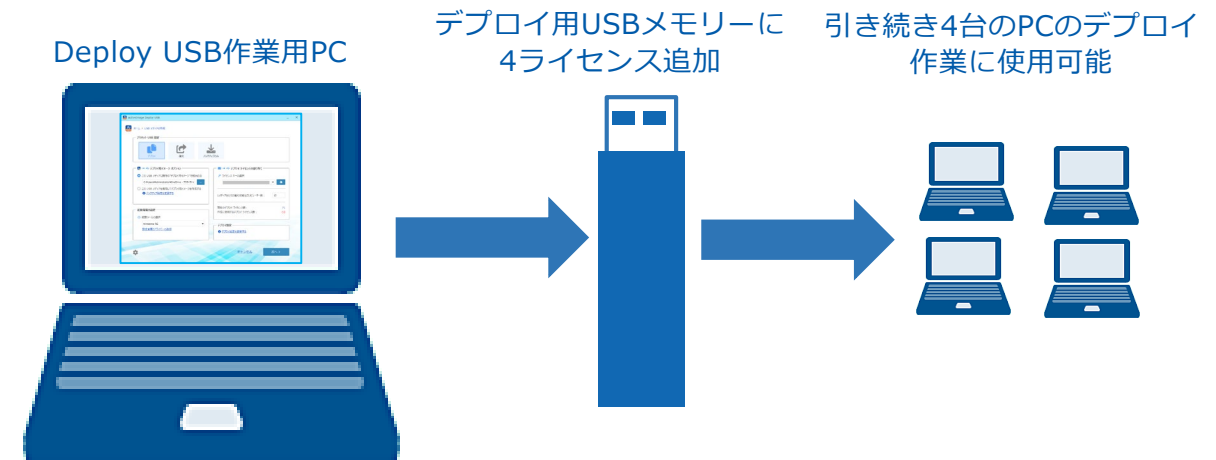
デプロイ用ライセンスを割当てデプロイ用USBメモリの作成



デプロイ用USBメモリにライセンスの追加

デプロイ用USBメモリに割り当てられた数のライセンスをすべて消費（1回のデプロイで1ライセンス消費）した場合は、Deploy USB作業用PCにデプロイ用USBメモリを接続して、ライセンスを追加することにより、引き続きデプロイ作業に使用できるようになります。

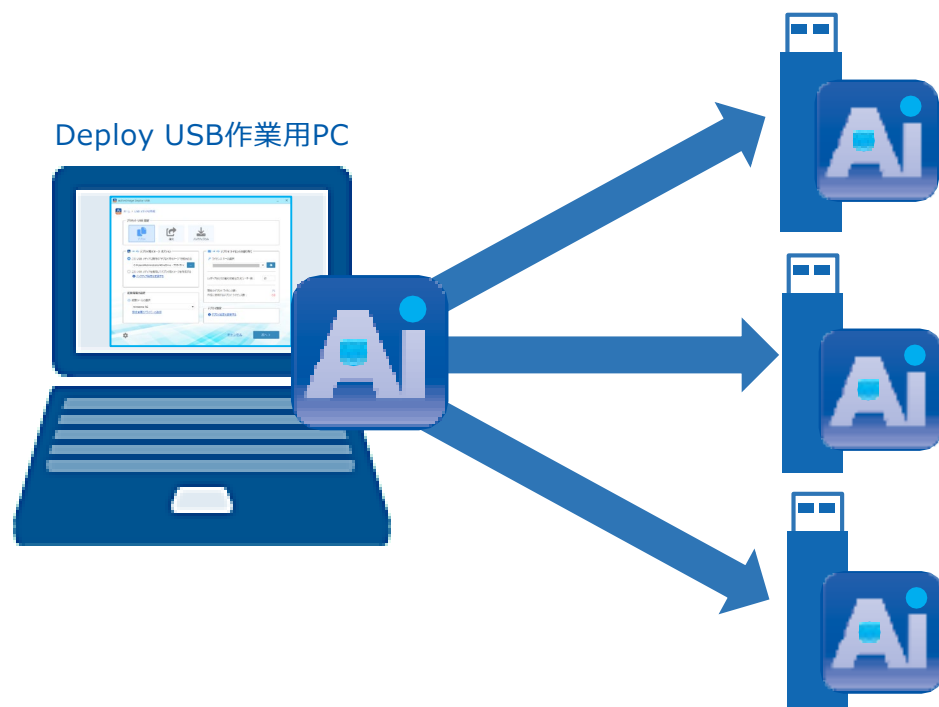
デプロイ用USBメモリにライセンスの追加



デプロイ用USBメモリへのイメージの追加 / 差替え

デプロイ用USBメモリへマスターイメージの追加 / 差替えを行うことができます。別の機種へのデプロイ作業の際には、デプロイ用USBメモリを再作成することなく割り当てられたライセンスは保持したまま、マスターイメージを差替えてデプロイ作業に使用することが可能です。

デプロイ用USBメモリのマスターイメージの差替え

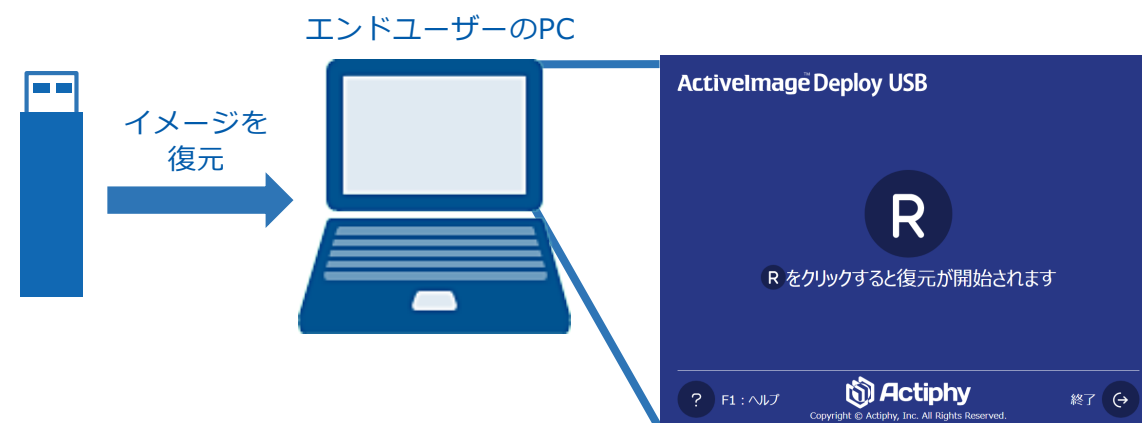


復元専用メディアの作成と添付出荷

デプロイ用USBメモリでデプロイをおこなったPCに対して、同一のライセンスで作成した復元専用のメディア（※）を作成して、エンドユーザー向けのPCに添付して出荷することができます。エンドユーザーは、ワンクリックでPCを納入時の初期状態に戻すことが可能です。

※：復元用メディアは、USBメディアに加え、光学メディア（DVD / Blu-ray）にも作成できます。

ワンクリックで納品時の初期状態に復元



ActiveImage Deploy USB

ActiveImage Deploy USB for Desktop

ライセンス数	定価(税別) 1ライセンスごと
10-99	1,980円
100-249	1,560円
250-499	1,440円
500-999	1,320円
1,000-4,999	1,200円
5,000-	お問合せください。

ActiveImage Deploy USB for Server

ライセンス数	定価(税別) 1ライセンスごと
5-9	11,780円
10-24	10,440円
25-49	9,240円
50-99	8,160円
100-	お問合せください。

※デスクトップPC用とサーバー用のライセンスがあります。

【システムインテグレータ側】

- マスターイメージの作成は無制限
- ライセンス数分のデプロイ用USBメモリの作成
- ライセンス数分のPCのデプロイ作業

ActiveImage Deploy USB Plus

ActiveImage Deploy USB Plus for Desktop

ライセンス数	定価(税別) 1ライセンスごと
10-99	2,080円
100-249	1,660円
250-499	1,540円
500-999	1,420円
1,000-4,999	1,300円
5,000-	お問合せください。

ActiveImage Deploy USB Plus for Server

ライセンス数	定価(税別) 1ライセンスごと
5-9	11,980円
10-24	10,640円
25-49	9,440円
50-99	8,360円
100-	お問合せください。

※デスクトップPC用とサーバー用のライセンスがあります。

【システムインテグレータ側】

- マスターイメージの作成は無制限
- ライセンス数分のデプロイ用USBメモリの作成
- ライセンス数分のPCのデプロイ作業
- 復元用USBメモリ / SDD / HDD、光学メディア（DVD / Blu-ray）の作成と添付出荷

【エンドユーザー側】

- 納品された復元用USBメモリ / SDD / HDD、光学メディア（DVD / Blu-ray）は回数無制限で復元に使用可



お問い合わせ先
株式会社 アクティブアイ
E-mail: sales@actiphy.com
Tel: 03-5256-0877



www.actiphy.com