



Actiphy Rapid Deploy -RE

環境に合わせてデプロイ方法を選択可能なデプロイツール

Actiphy Rapid Deploy -RE

株式会社ラネクシー
ActiveImage -RE 担当

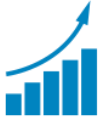
- ✓ Actiphy Rapid Deploy -RE とは
- ✓ 3つのポイント&作業フロー
- ✓ 製品構成と機能比較
- ✓ スタンドアロン デプロイ と ネットワーク デプロイ の利用シーン
- ✓ プログラム
- ✓ デプロイ作業用USBメディアの構成
- ✓ 重複排除圧縮
- ✓ Deploy Media Creator によるメディア作成・更新
- ✓ システム要件
- ✓ 価格表 & 複数年保守加入時の対応
- ✓ 強力なサポート体制



Actiphy Rapid Deploy -RE とは、**USBメディアによる「スタンドアロンデプロイ」と「ネットワークデプロイ」から環境に合わせてデプロイ方法を選択可能な、『誰でも使える』がコンセプトのコンピューター用デプロイツール**です。

イメージバックアップソフトであるActiveImage Protectorのエンジンを搭載したデプロイ作業用USBメディアを作成し、マニュアル不要のわかりやすいUIを使って簡単かつ高速なデプロイが可能です。
これによりエンジニアの設定作業における工数、時間、コストを大幅に削減できます。





作業効率UPで業務改善！ USBメディアを利用した簡単デプロイ作業

- 管理サーバー＆ネットワーク設定不要で、作業は【箱出し⇒デプロイ⇒梱包】のみ、大幅な作業時間短縮が可能
- バックアップファイルはデプロイ作業用USBメディア内に保存。簡単操作でどの環境よりも高速バックアップ・デプロイが可能



環境に合わせてデプロイ方法選択可能！ ネットワーク配信でのデプロイ

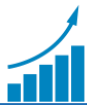
- 環境に合わせてネットワーク配信でのデプロイを選択可能
- 独自開発したTCP-SlideCast™技術で、クライアントPCの数に影響を受けずに配信サーバーやネットワークの負荷を抑えたデプロイが可能



もしもの保険もバッチリ！ 納品後でも簡単にデプロイ時の状態へ復元可能

- Actiphy Rapid Deploy Plus -REでは、復元専用メディア（USB・光学）も作成することが可能
- キットアップ作業後のマシン故障時などに、復元専用メディア（USB・光学）を使用してワンクリックでデプロイ時の状態に戻すことが可能

Plus

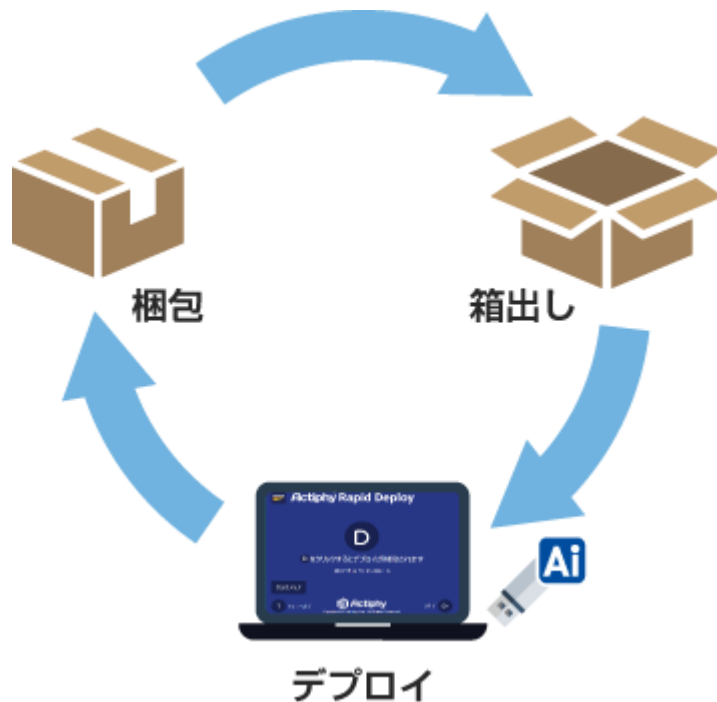


作業効率UPで業務改善！ USBメディアを利用した簡単デプロイ作業

Actiphy Rapid Deploy -RE

- 管理サーバー＆ネットワーク設定不要で、作業は【箱出し⇒デプロイ⇒梱包】のみ、大幅な作業時間短縮が可能
- バックアップファイルはデプロイ作業用USBメディア内に保存。簡単操作でどの環境よりも高速バックアップ・デプロイが可能

スタンドアロン デプロイ サイクル



ワンクリックで
デプロイ





- ① Deploy Media Creatorを使用してデプロイ作業用USBメディアの作成
※ USBメディアは別途ご用意ください。
※ 作成時にそのUSBメディアに対して、デプロイできる回数を指定します（ライセンス範囲内ならデプロイ回数を更新可能）。
- ② 作成したデプロイ作業用USBメディアを使用して、マスターマシンのバックアップを作成
※ バックアップイメージファイルはUSBメディア内に自動的に保存されます。
- ③ 用意したデプロイ作業用USBメディアを使用して、デプロイ対象のマシンでデプロイを実行



環境に合わせてデプロイ方法選択可能！ネットワーク配信でのデプロイ

Actiphy Rapid Deploy -RE

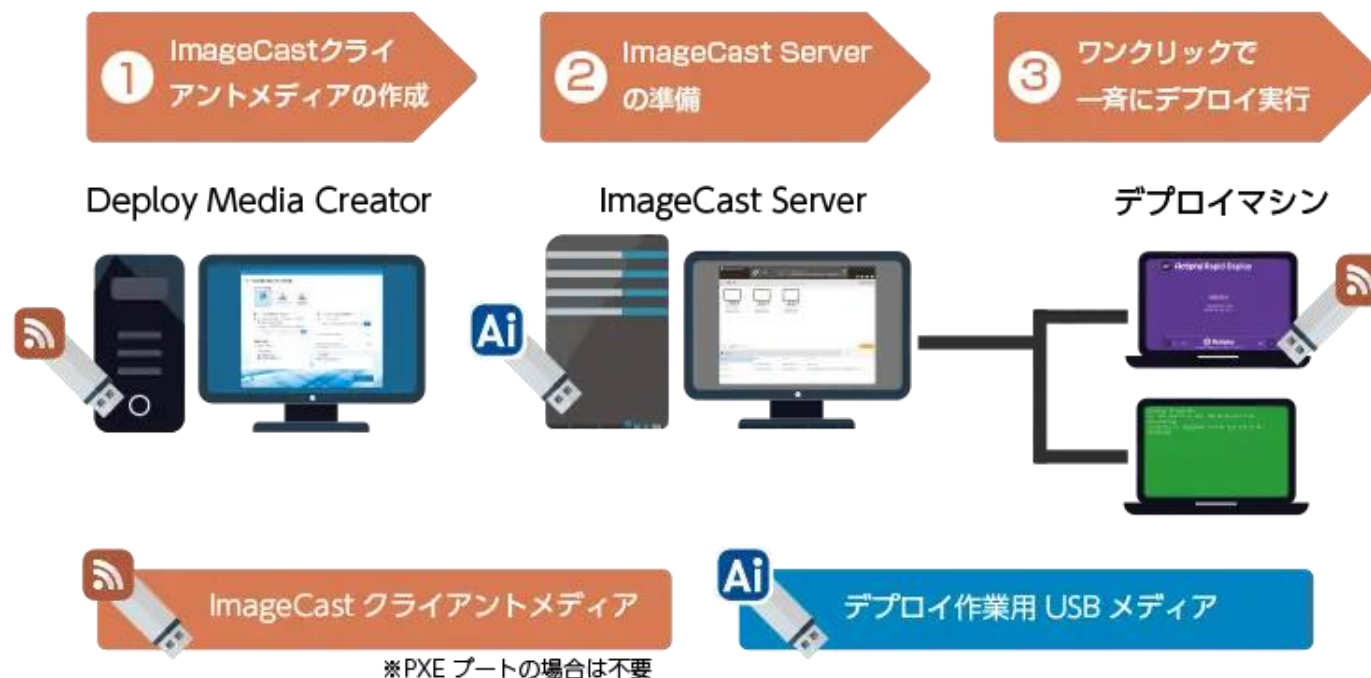
- 環境に合わせてネットワーク配信でのデプロイを選択可能
- 独自開発したTCP-SlideCast™技術で、クライアントPCの数に影響を受けずに配信サーバーやネットワークの負荷を抑えたデプロイが可能

The screenshot shows the ImageCast Server interface. At the top, there's a status bar with 'ImageCast Server' logo, a manual button, license status (残り 4 (5 中)), image info (2024-09-02 11:51:52 (12.58 GB / 32.7 GB データ)), and icons for Wake on LAN and PXE deployment. Below this, it says 'デプロイ待機中のクライアント: 4'. The main area displays four client icons with their MAC and IP addresses: Client 4 (68:84:7E:96:80:16, 169.254.18.43), Client 2 (68:84:7E:96:CA:65, 169.254.18.37), Client 1 (68:84:7E:97:02:CE, 169.254.18.44), and Client 3 (68:84:7E:97:14:32, 169.254.18.46). At the bottom, there's a 'Deploy Targets' section with a date '2024-10-08 14:29' and buttons for 'デプロイ対象の消去', 'デプロイ対象のインポート', 'リスト アクション', and 'デプロイ開始' (highlighted with a red box). Below this is an 'イベント' (Events) table.

すべて	日時	ソース	メッセージ
サービス	2024-03-26 11:10:00	BC:E9:2F:B7:21:DC	接続しました
クライアント	2024-03-26 11:09:55	BC:E9:2F:B5:77:DC	接続しました
ライセンス	2024-03-26 11:09:45	B0:5C:DA:F4:93:08	接続しました
	2024-03-26 11:08:47	ImageCast Server	Actiphy ImageCast Server [バージョン 5.0.0.216] を開始しました
	2024-03-26 11:09:42	ImageCast Server	Actiphy ImageCast Server を停止しました

ワンクリックで
一斉デプロイ

事前準備：デプロイ作業用USBメディアの用意（● スタンドアロンデプロイのフロー①②）



① Deploy Media Creatorを使用してImageCastクライアントメディアの作成

※ USBメディアは別途ご用意ください。

② ネットワーク環境を構築し、ImageCast Serverへデプロイ作業用USBメディアを接続

※ バックアップファイルが保存されているデプロイ作業用USBメディアが必要となります。

③ デプロイマシンをImageCast クライアントメディアまたはPXEで起動して、ImageCast Serverからデプロイを実行

※ USB接続の変換アダプタを使用した場合、PXEブートができないことがあります。その際は、下記2種類いずれかの方法でデプロイ作業をお願いいたします。

- デプロイ作業用USBメディアを使用したスタンドアロンデプロイ
- ImageCast クライアントメディアを使用したネットワークデプロイ

Plus もしもの保険もバッチリ！納品後でも簡単にデプロイ時の状態へ復元可能

Actiphy Rapid Deploy -RE



Plus

- Actiphy Rapid Deploy Plus -REでは、復元専用メディア（USB・光学）も作成することが可能
- キットアップ作業後のマシン故障時などに、復元専用メディア（USB・光学）を使用してワンクリックでデプロイ時の状態に戻すことが可能



ワンクリックで
初期化



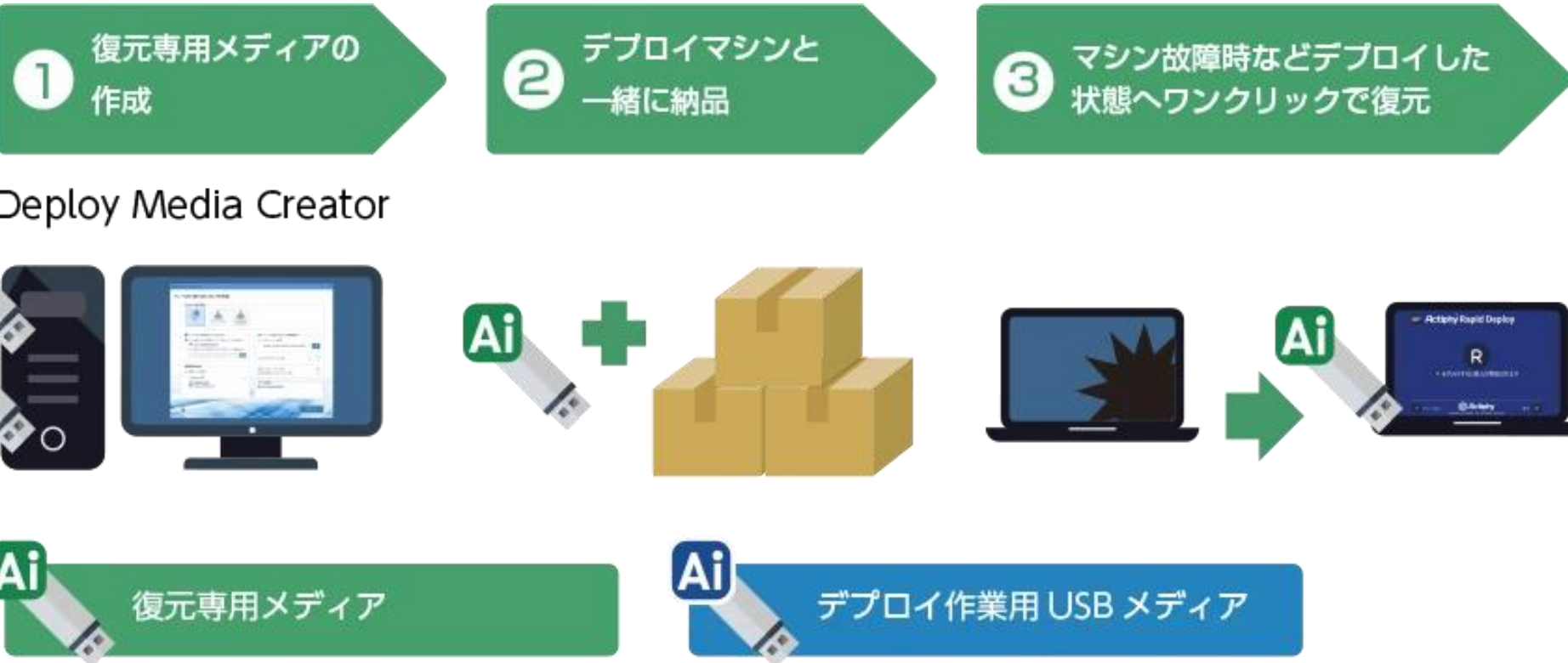
復元専用USBメディア
作成画面



復元専用光学メディア
(Blu-ray/DVD)
作成画面

▲ デプロイした状態へ復元 のフロー

事前準備：デプロイ作業用USBメディアの用意（● スタンドアロンデプロイのフロー①②）

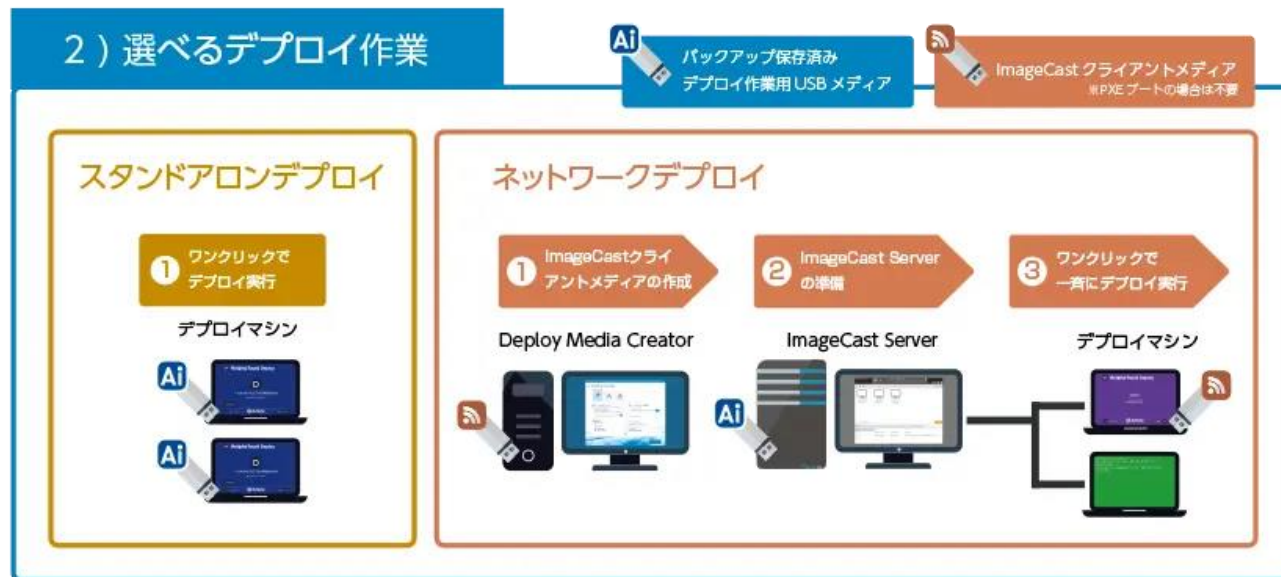


- ① Deploy Media Creatorを使用して復元専用メディアの作成
※ 復元専用メディアとしてUSBや光学メディアは別途ご用意ください。
※ バックアップファイルが保存されているデプロイ作業用USBメディアが必要となります。
- ② デプロイマシンと合わせて復元専用メディアを納品
- ③ 納品後、マシンの故障など復元専用メディアを使用して、デプロイした状態へ復元

1) 事前準備+マスターマシンのバックアップ作成

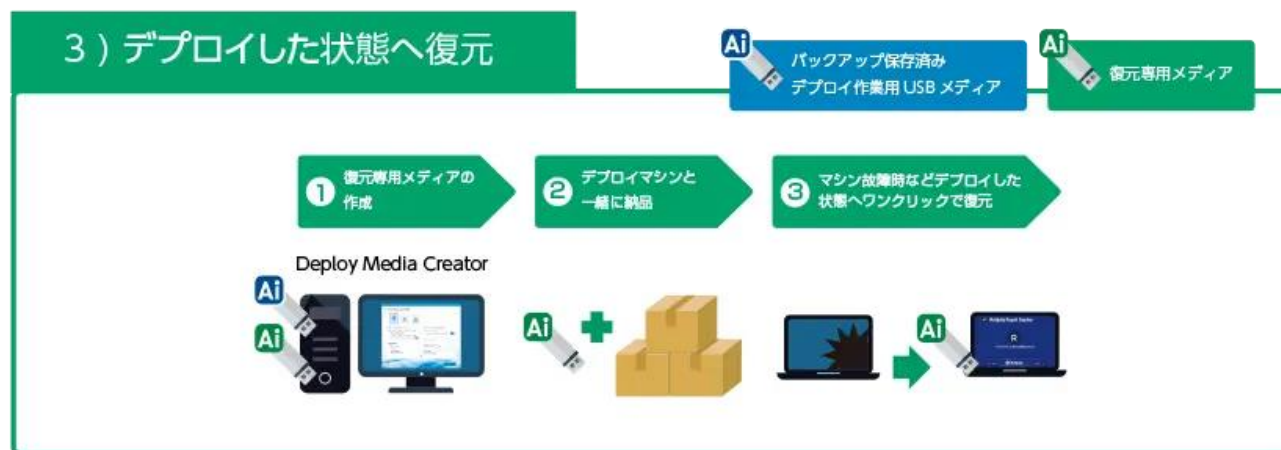


2) 選べるデプロイ作業



デプロイ作業後

3) デプロイした状態へ復元



- スタンドアロン デプロイ : ネットワーク環境いらずで、デプロイ作業をUSBメディアで実行
- ネットワーク デプロイ : ネットワーク環境にてデプロイ作業が可能
- ▲ デプロイした状態へ復元 : ユーザーが復元専用USBメディアでデプロイした状態に復元可能

製品名	機能	できること
Rapid Deploy -RE	 	スタンドアロン環境でデプロイ作業のみ実行 + ネットワークを使用したデプロイ作業
Rapid Deploy Plus -RE	  	スタンドアロン環境でデプロイ作業のみ実行 + ネットワークを使用したデプロイ作業 + ユーザーへいつでもデプロイした状態へ戻せる復元専用USBメディア納品

スタンドアロン デプロイ

- ✓ キットニングに使用できるエリアが広くない
- ✓ ネットワーク環境がない作業場所

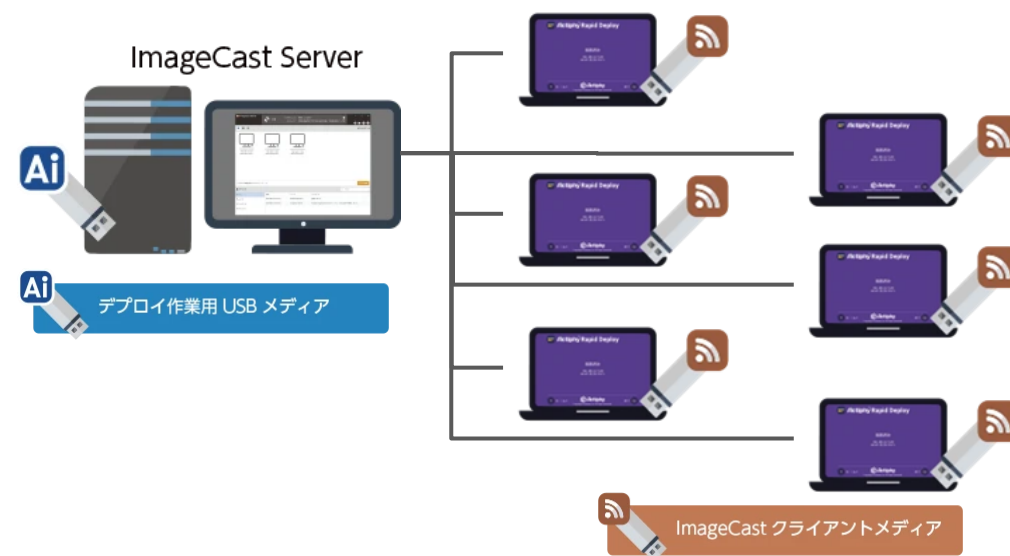


《おすすめのユーザー》

- ☞ 一般のお客様や自治体・文教のお客様が自社利用のPCをリプレースする際に自社でキットニングを行う場合
- ☞ Sler(システムインテグレーター)やNler(ネットワークインテグレーター)で、PCのリプレース案件を自社で対応する場合

ネットワーク デプロイ

- ✓ キットニングに使用できるエリアが広い
- ✓ ネットワーク環境がある作業場所(ハブとLANケーブルがある)



《おすすめのユーザー》

- ☞ LCM(ライフサイクルマネジメント)やキットニングサービスを提供している、専用のキットニングセンターをお持ちのサービス会社様

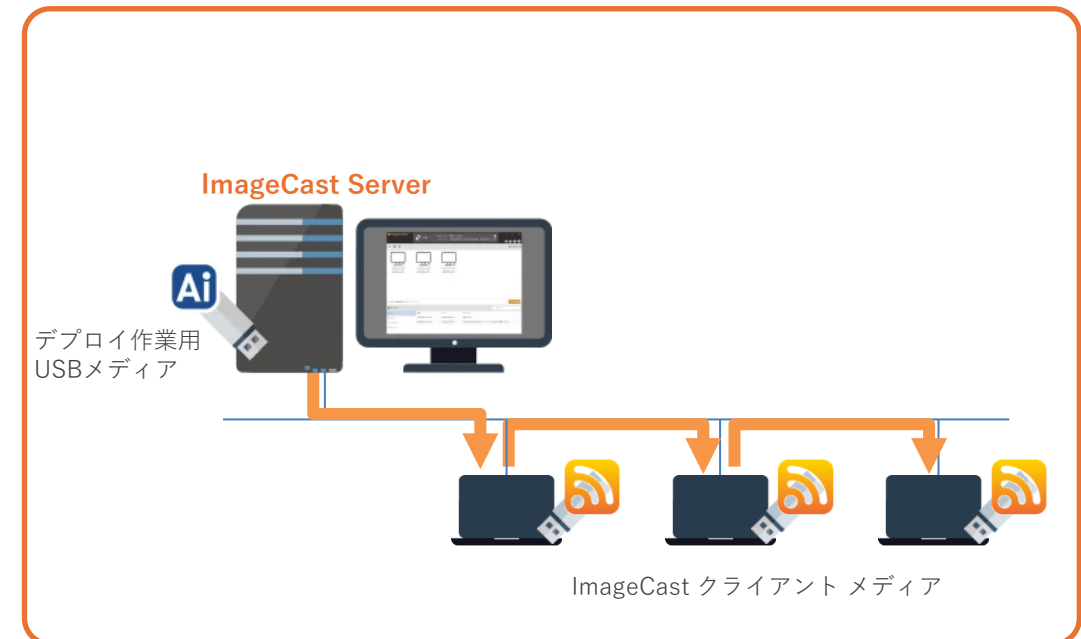
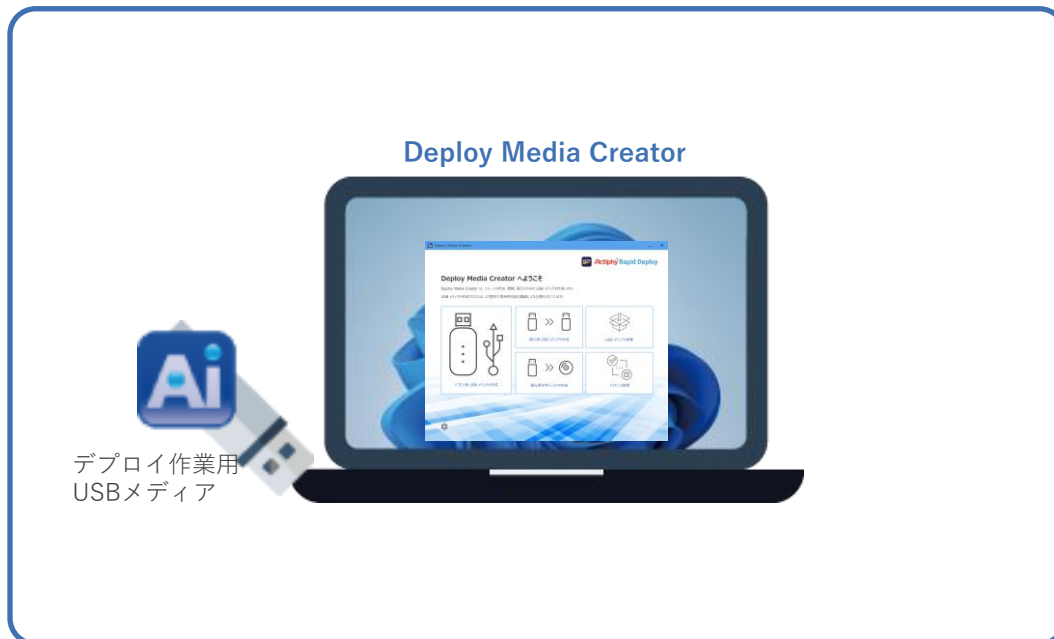
Deploy Media Creator

各種メディアの作成・更新時に使用

- デプロイ作業用USBメディア
- ImageCast クライアント メディア
- 復元専用メディア

ImageCast Server

ネットワークによる一斉配信時に使用
デプロイ作業用USBメディア内の
バックアップファイルをもとにデプロイ

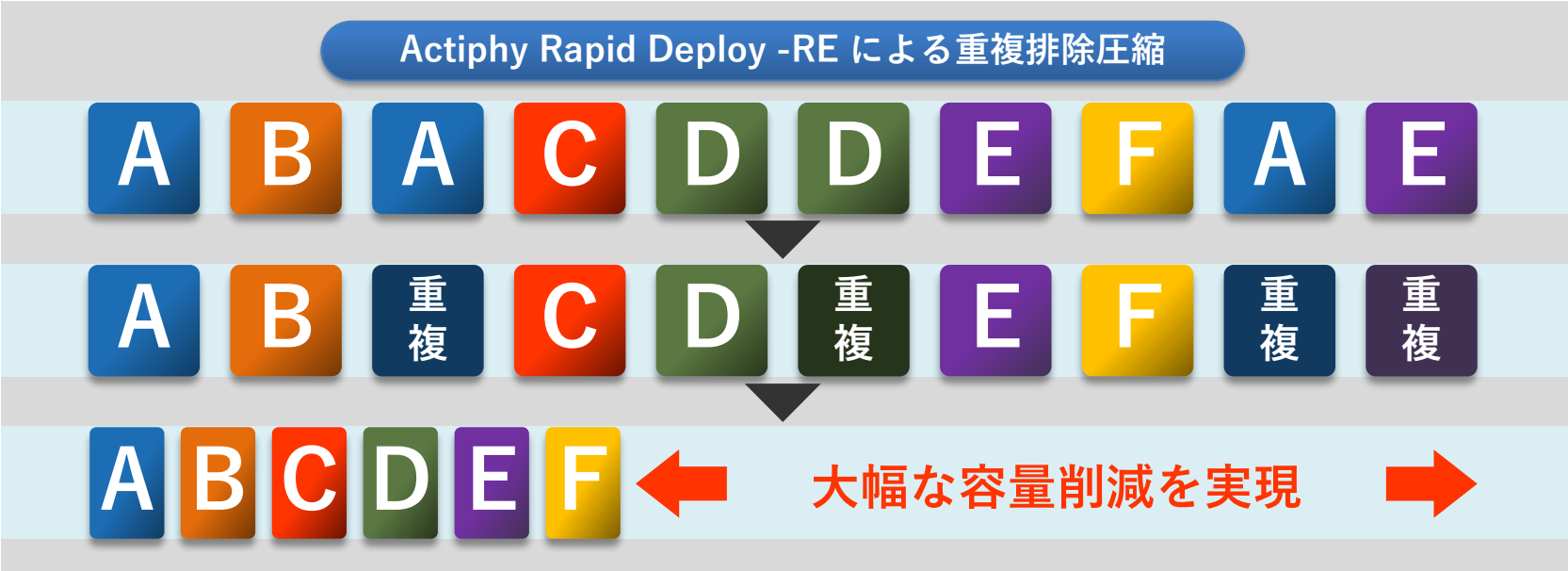


※ ImageCast Serverはネットワーク配信するときに必要な配信サーバーであるため、ネットワーク配信しない場合は、インストールする必要はありません。



- 起動環境：FAT32
- 保存領域：NTFS
- デプロイ作業用USBメディア作成時に、USBメディアの中身をファイルシステムの異なる2つのパーティションに分けるため、安価なUSBメディアを使用すると壊れやすい。

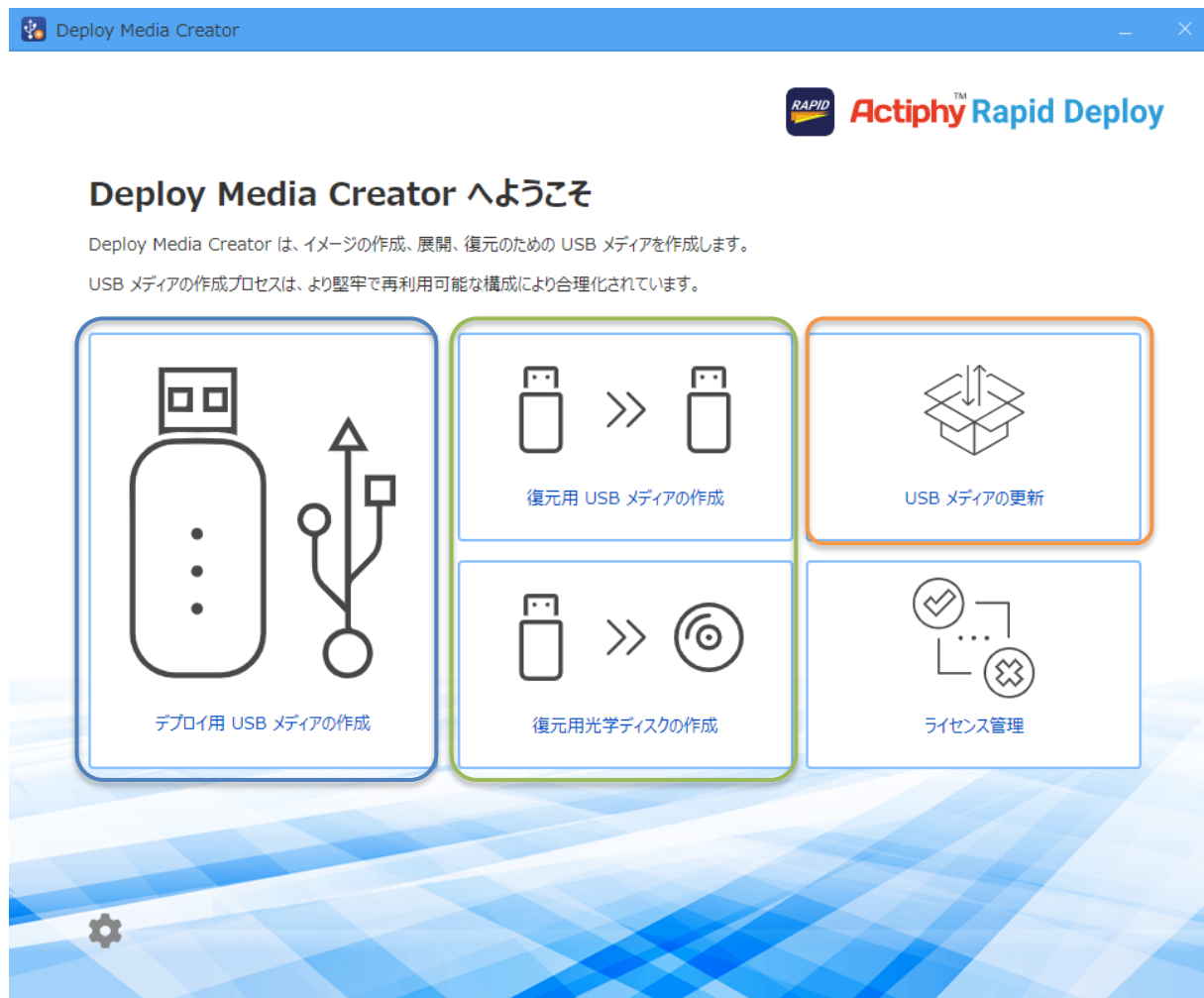
- バックアップ時にセクター単位で重複を排除する機能を実装
- バックアップイメージファイルの高圧縮率による保存先の消費容量を大幅に節約可能
- 圧縮率の目安：使用領域の5割程度ファイルサイズ



デプロイ作業用USBメディアによる処理速度と圧縮率

圧縮設定	元サイズ	イメージサイズ	圧縮率	バックアップ時間	デプロイ時間
重複排除圧縮	79.4 GB	37.6 GB	47.36 %	25分 9秒	6分 53秒
通常	79.4 GB	53.8 GB	67.76 %	29分 41秒	6分 15秒

ツールの起動画面



【デプロイ用USBメディアの作成】

デプロイ作業用USBメディア/バックアップ用メディア/
ImageCast クライアント メディアを作成

【復元用USBメディアの作成/復元用光学ディスクの作成】

作成済みのデプロイ用 USB メディアから、
復元用USBメディア/光学ディスクの作成が可能(Plus)

【USBメディアの更新】

作成済みのデプロイ作業用USBメディアに対して、ライセンスの追加、
USBメディア内にあるバックアップイメージファイルの差し替えが可能

デプロイ用USBメディアの作成画面

Deploy Media Creator

デプロイ用 USB メディアの作成

プリセット USB 設定

デプロイ

バックアップのみ

ImageCast
クライアント

デプロイ用イメージ オプション

☒ この USB メディアを使用してデプロイ用イメージを作成する

[バックアップ設定を変更する](#)

☐ この USB メディアに既存の"デプロイ用イメージ"を組み込む

起動環境の設定

起動ツールの選択

Windows RE

[起動環境の設定](#)

[ドライバーのカスタマイズ](#)

デプロイ ライセンスの割り当て

ライセンス キーの選択

ABCDEF-123456-ABCDEF-123456-ABCDEF

1メディアあたりのライセンス数 :

5

現在のデプロイ ライセンス数 :

100

作成に使用するデプロイ ライセンス数 :

-5

デプロイ設定

[デプロイ設定を変更する](#)

キャンセル

次へ >

《設定内容》

- デプロイ用イメージオプション
 - デプロイ用イメージ作成時の圧縮設定・パスワード保護の設定
 - デプロイ用イメージの組み込み
- 起動環境の設定
 - 起動ツールの選択、ドライバーの追加
- デプロイライセンスの割り当て
 - ライセンスキーの選択、**1メディアあたりのライセンス数の設定**
- デプロイ設定
 - デプロイ自動開始秒数の設定、ボリュームを拡大する設定、ディスクの順序を入れ替えてデプロイする設定

復元用USBメディアの作成画面

Plus

Deploy Media Creator

 復元用 USB メディアの作成



1. ソースにする Rapid Deploy Plus のデプロイ用 USB メディア [変更](#)

デバイス情報： USB (117.18 GB)
デプロイ ライセンス： ABCDEF-123456-ABCDEF-123456-ABCDEF
イメージ情報： サイズ： 6.93 GB 作成日時： 2024/06/20 17:21:44
コンピューターの情報： VMware20,1 [詳細](#)

2. 復元用 USB メディアを作成する USB デバイスを接続してください

[復元設定を変更する](#)

1 デバイスを選択中

☒	デバイス タイプ	デバイス情報	ステータス	ログ
☒	フラッシュ メモリ	USB (117.18 GB)		

[キャンセル](#)

開始

《設定内容》

- ソースにするデプロイ用USBメディア
- 復元設定
復元自動開始秒数の設定、ボリュームを拡大する設定、ディスクの順序を入れ替えてデプロイする設定

RUNEXY
Run in the Next!

18

復元用光学ディスクの作成画面

Plus

Deploy Media Creator

⑥ 復元用光学ディスクの作成

1. ソースにする Rapid Deploy Plus のデプロイ用 USB メディア [変更](#)



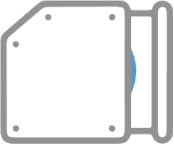
デバイス情報 : ASolid USB (117.18 GB)

デプロイ ライセンス : ABCDEF-123456-ABCDEF-123456-ABCDEF

イメージ情報 : サイズ : 6.89 GB 作成日時 : 2024/07/30 00:09:24

コンピューターの情報 : * * * * * [詳細](#)

2. 書き込み可能なメディアを光学ドライブにセットしてください。複数枚に分割される場合は、すべて同じサイズのメディアを使用する必要があります。



☐ 光学ドライブを自動的に選択する

☒ ドライブ : BUFFALO Optical Drive (E:)

☒ ラベル : Recovery_Disc

☐ 書き込み後のディスク検証を行う ☐ 次のディスクの作成を自動的に開始する

[復元設定を変更する](#)

ディスク #	ボリューム ラベル	容量	ステータス
--------	-----------	----	-------



[キャンセル](#)

開始

《設定内容》

- ソースにするデプロイ用USBメディア
- 光学ドライブの選択
- ラベルの設定
- 書き込み後のディスク検証
- 次のディスクの作成の自動開始
- 復元設定
復元自動開始秒数の設定、ボリュームを拡大する設定、ディスクの順序を入れ替えてデプロイする設定

RUNEXY
Run in the Next!

19

USBメディアの更新画面

Deploy Media Creator

USB メディアの更新

自動検出されたプロダクト キー : ABCDEF-123456-ABCDEF-123456-ABCDEF

☒ 同じプロダクト キーでデプロイ用ライセンスを 20 に補充する

☐ 組み込まれているイメージ ファイルを置き換える



更新前のデプロイ ライセンス残数 : 95

接続されている USB ストレージ デバイス (使用しない、または切断できないデバイスは選択を解除してください) : 1 デバイスを選択中

☒	メディア タイプ	デバイス情報	ステータス	ライセンス残数
☒	デプロイ	Sony Storage Media (57.9 GB)		5 (+15)

キャンセル

更新

《設定内容》

- 再付与後のライセンス数設定
- バックアップイメージファイルの置き換え

※復元専用USBメディアは更新できません。

※本ツール以外の方法でバックアップイメージファイルを差し替えた場合は、デプロイ実行時エラーとなり使用することができません。



▼インストール環境

- Windows 10（バージョン 1703 以降のx64） / 11（x64）、Windows Server 2019 以降

▼バックアップ、デプロイ/復元対象

- for Server ライセンス
 - Windows XP SP3（x86） / SP2（x64） 以降の Windows Desktop OS
 - Windows Server 2003 SP2（x86/x64） 以降の Windows Server OS
- for Desktop ライセンス
 - Windows XP SP3（x86） / SP2（x64） 以降の Windows Desktop OS

※ 起動環境は、UEFI起動のみです。

▼ハードウェア

- Deploy Media Creator
 - メモリ：8GB 以上
 - ハードディスク：5GB 以上の空き領域が必要
- ImageCast Server
 - メモリ：8GB 以上
 - ハードディスク：600MB 以上の空き領域が必要
 - ネットワーク：デプロイ用イメージのキャストに必要
 - ※ 1GbE 以上を推奨
 - ※ クライアント コンピューターは有線 LAN でネットワークに接続してください。
 - ※ USB接続の変換アダプタを使用した場合、PXEブートができない場合があります。

▼Deploy Media Creator インターネット環境

USBメディアの作成、更新時にインターネット環境が必要

※ 作成/更新ウィザード起動中にアクティベーション サーバーと通信を行います。

価格表 ～ クライアントOS用ライセンス ～

《Actiphy Rapid Deploy -RE for Desktop》

購入ライセンス数 (1デプロイで1ライセンス消費)	ライセンス新規	年間保守（翌年度以降） 新規ライセンスと同時購入
	標準単価	標準単価
10 - 99	¥2,480	¥400
100 - 249	¥2,060	¥330
250 - 499	¥1,940	¥310
500 - 999	¥1,820	¥300
1000 - 4999	¥1,700	¥280
5000 以上	お問い合わせください	

《Actiphy Rapid Deploy Plus -RE for Desktop》

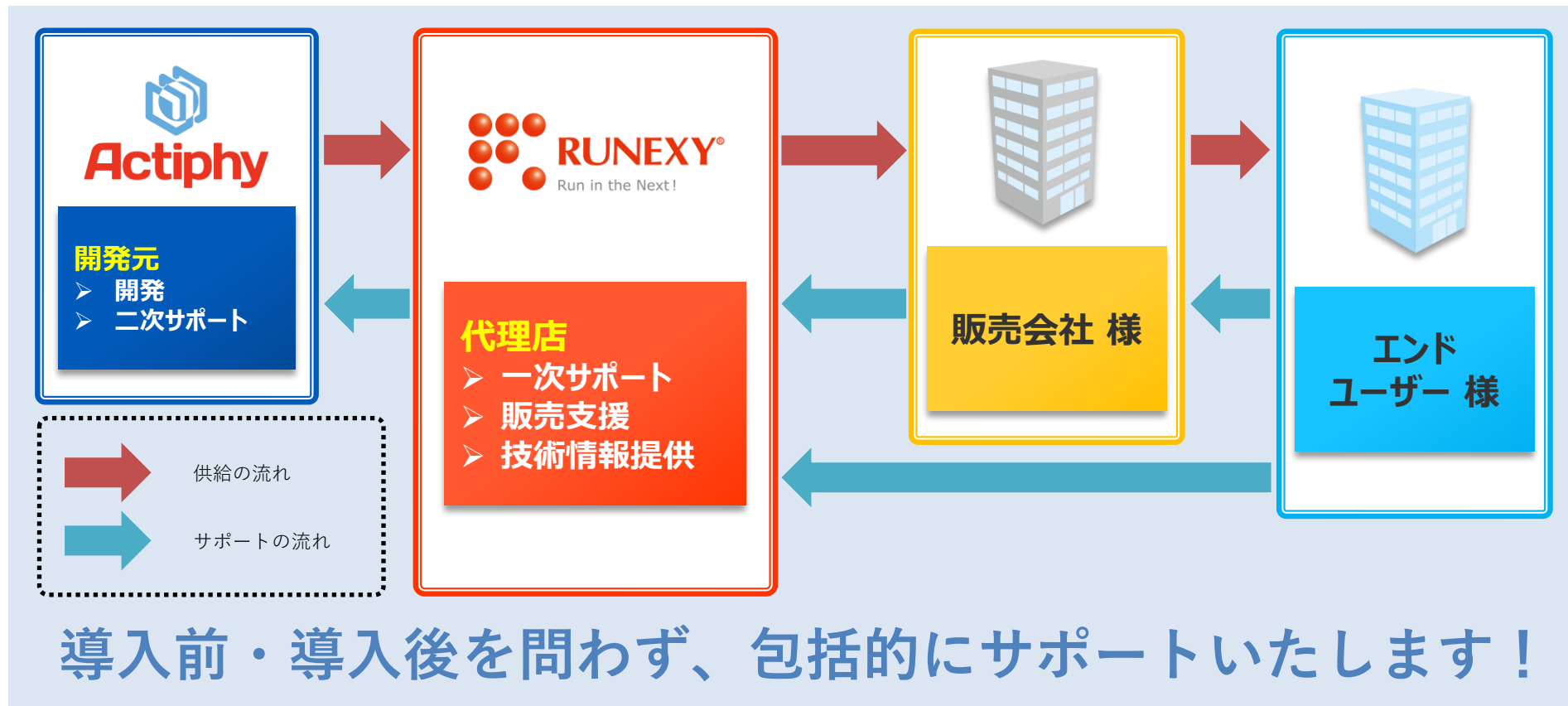
購入ライセンス数 (1デプロイで1ライセンス消費)	ライセンス新規	年間保守（翌年度以降） 新規ライセンスと同時購入
	標準単価	標準単価
10 - 99	¥2,580	¥420
100 - 249	¥2,160	¥350
250 - 499	¥2,040	¥330
500 - 999	¥1,920	¥310
1000 - 4999	¥1,800	¥290
5000 以上	お問い合わせください	

- ※ メディア（USB・光学）は別途ご用意ください。
- ※ [Actiphy Rapid Deploy -RE]では、キッティングするマシンのバックアップ作成/キッティングを行うデプロイ作業用USBメディアの作成ができます。1ライセンスで1回デプロイすることが可能です。
- ※ [Actiphy Rapid Deploy Plus -RE]は、デプロイしたマシンに復元専用メディア（USB・光学）を作成、付与することが可能です。
- ※ ライセンスを追加で購入することはできません。新規にライセンスを購入してください。
- ※ サーバーOS用ライセンスにつきましては価格ページをご参照ください。 ⇒ https://www.activeimage-re.com/price/price_rapiddeploy.html

翌年度以降の年間保守を新規ライセンスと同時購入すると、ライセンス購入の翌年以降9月に、プロダクトキーに対して使用済みライセンスをリセットします。
デプロイ作業用USBメディアでデプロイしたことのあるマシンに対して、リセットされたライセンスを使用して新たに作成したマスターの再デプロイが可能になります。

	初年度	次年度9月	次々年度9月
購入・リセット	100ライセンス購入	使用済み100ライセンスをリセット	使用済み80ライセンスをリセット
使用可能ライセンス数	100ライセンス	100ライセンス	100ライセンス
Deploy Media Creator 	100ライセンス割り当て	80ライセンス割り当て	50ライセンス割り当て
	100ライセンスデプロイ	80ライセンスデプロイ	50ライセンスデプロイ

Actiphy Rapid Deploy -REは、開発元 アクティファイと連携の元、ご提供させていただきます。
購入前・購入後のサポートにつきましては、全て弊社側で承ります。





製品説明・デモなども行っております。
ご質問などございましたら、
お気軽にお問い合わせください。

株式会社ラネクシー
ActiveImage -RE 担当

〒160-0023 東京都新宿区西新宿8-1-2 PMO西新宿3F
EMAIL : aipre_sales@runexy.co.jp