



**全文OCR for Cube
運用開始にあたって
第1.0版**

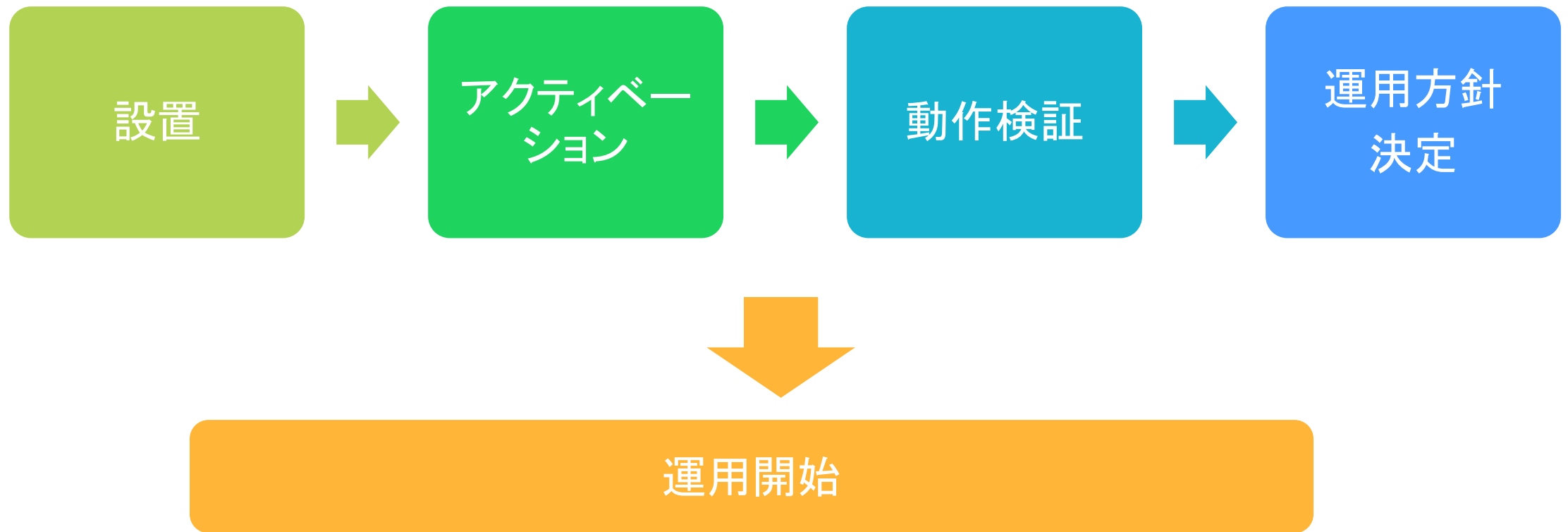
目次

- 1) はじめに
- 2) 手順
- 3) 設置
- 4) アクティベーション
- 5) 動作検証
- 6) 運用方針決定
- 7) 付録
 - ・Help Center ご利用のお願い
 - ・AI inside Cubeのバージョンについて

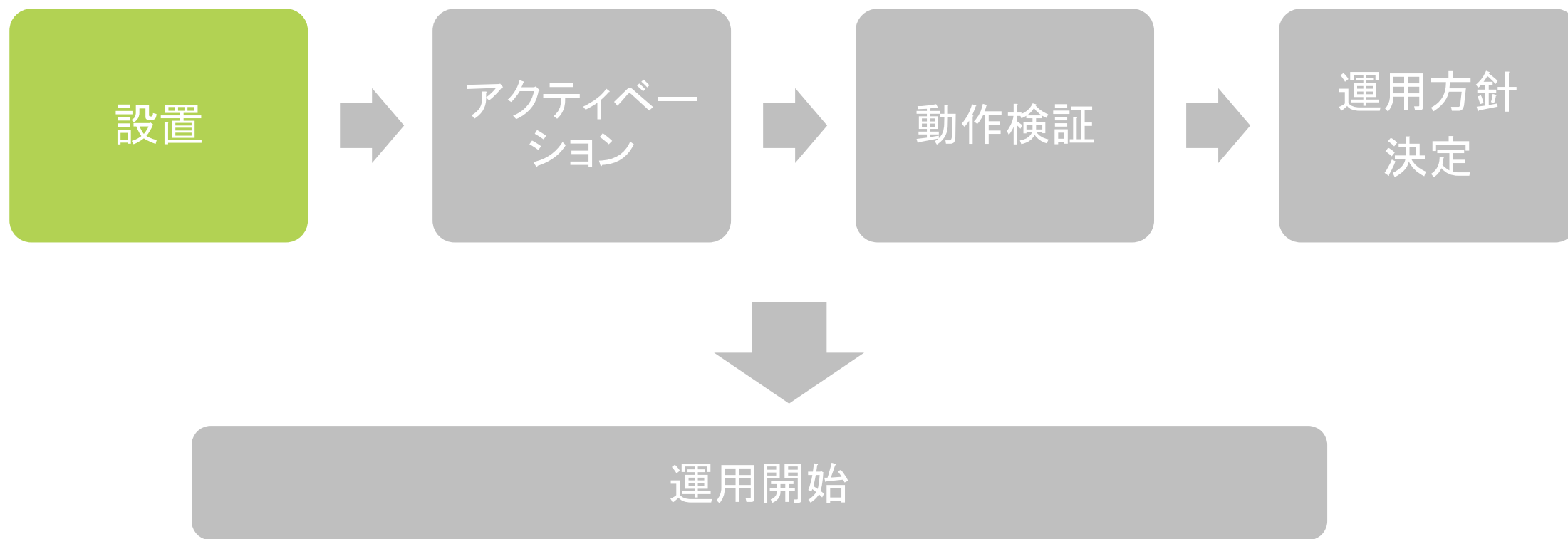
はじめに

この度は当社 AI-OCRソリューション「AI inside Cube」のご契約、誠にありがとうございました。本書では、「AI inside Cube」の運用開始にあたって留意すべき事項をまとめたものとなります。

手順



設置



設置

Cubeは平らな場所に設置をお願いします。
排気口、吸気口は数センチのスペースをお願いします。

※AI inside Cube 取扱説明書参照

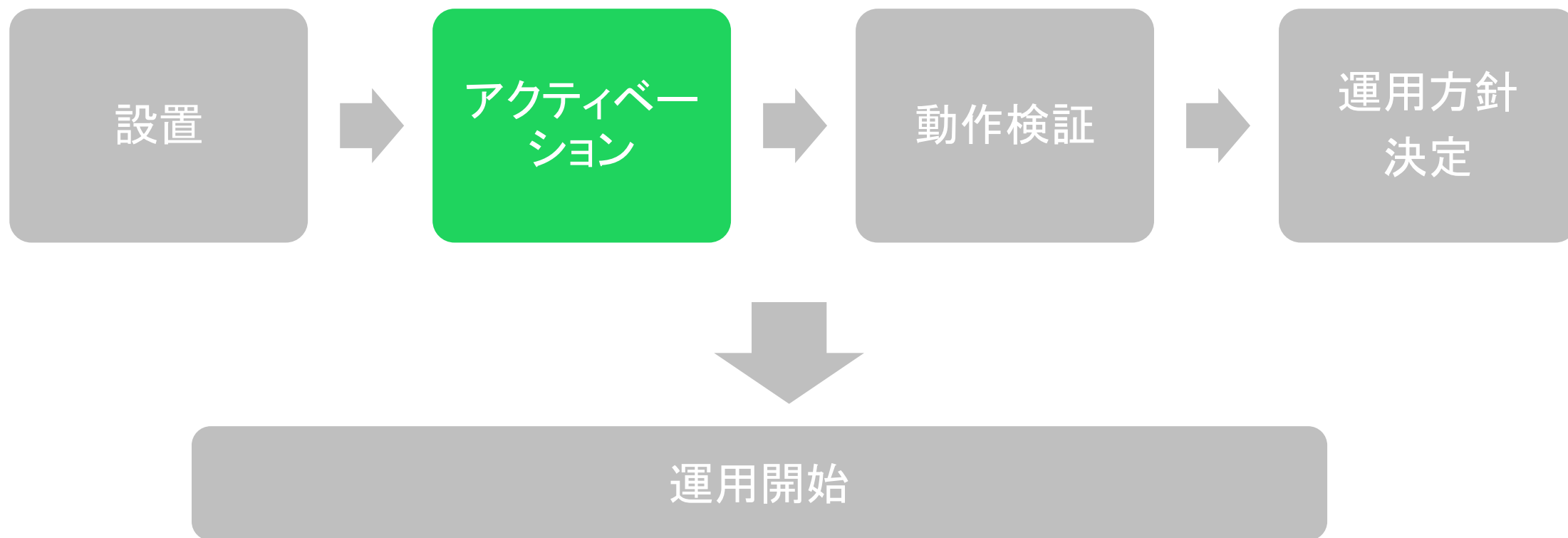
設置後、Cubeに電源ケーブル、LANケーブルを接続し、電源を入れます。
運用端末のブラウザからコンソールツールにアクセスをお願いします。

(管理コンソールのURL) `http://<CubeのIPアドレス>:8000`

Cube が複数台ある場合は、それぞれの Cubeのコンソールツールにアクセスしてください。

発送時の梱包箱は返却時に使用しますので破棄しないようお願いします。

アクティベーション

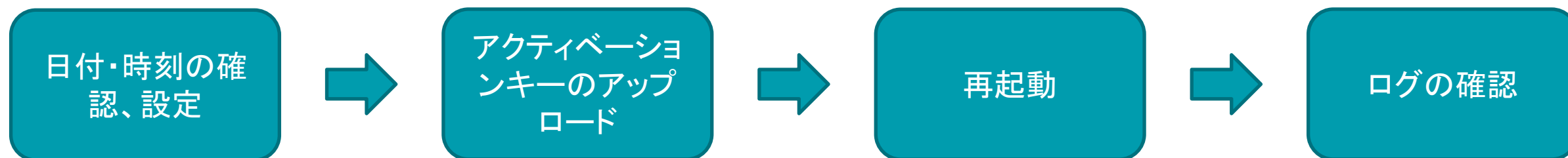


アクティベーション

AI inside Cube は利用開始にあたってアクティベーションを行う必要があります。

アクティベーションは別途送付したアクティベーションキーをコンソールツールから Cube にアップロード、再起動することで行います。

<アクティベーションの流れ>



アクティベーション 1) 日付・時刻の確認、設定

出荷時に日付・時刻を設定しておりますので、現在の日付・時刻が正しいかを確認し、ズレがある場合は日付・時刻の設定をお願いします。

※AI inside Cube アプリケーション取扱説明書参照

アクティベーション 2)アクティベーションキーのアップロード

運用端末より管理コンソールにアクセスし、アクティベーションキーをアップロードしてください。

ID: EdgeUser、パスワード: EdgeUser

メニュー: アクティベーション

アクティベーションキーは筐体固有のものとなりますので、特に複数台構成の場合は入れ違いにならないようご注意ください。

※AI inside Cube アプリケーション取扱説明書参照

アクティベーション 3)再起動

運用端末よりコンソールツールにアクセスし、筐体の再起動をお願いします。

※AI inside Cube アプリケーション取扱説明書参照

アクティベーション 4)ログの確認

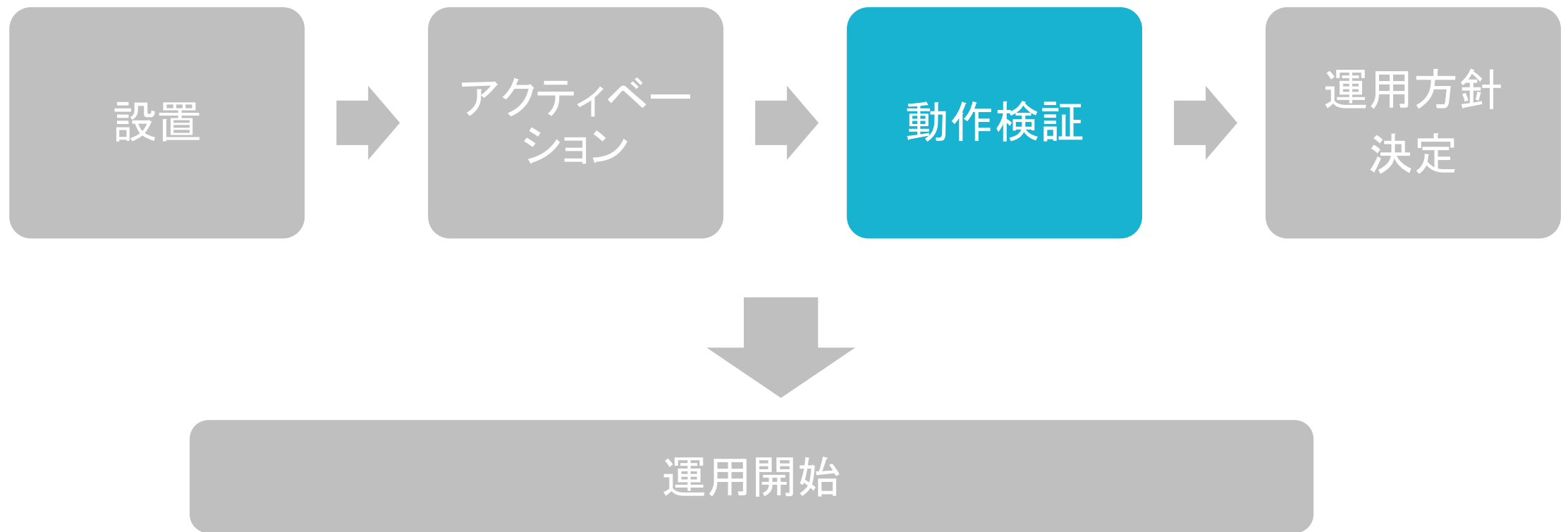
運用端末よりコンソールツールにアクセスし、ログの確認をお願いします。

ログファイル: HW_monitor_log > verifyResult.log

最終行(最下段)に再起動した日付、時刻で「 Verify OK」のログが出力されていることを確認ください。

※AI inside Cube アプリケーション取扱説明書参照

動作検証



動作検証

AI inside Cube は、動作検証用の帳票定義を設定して納品しております。

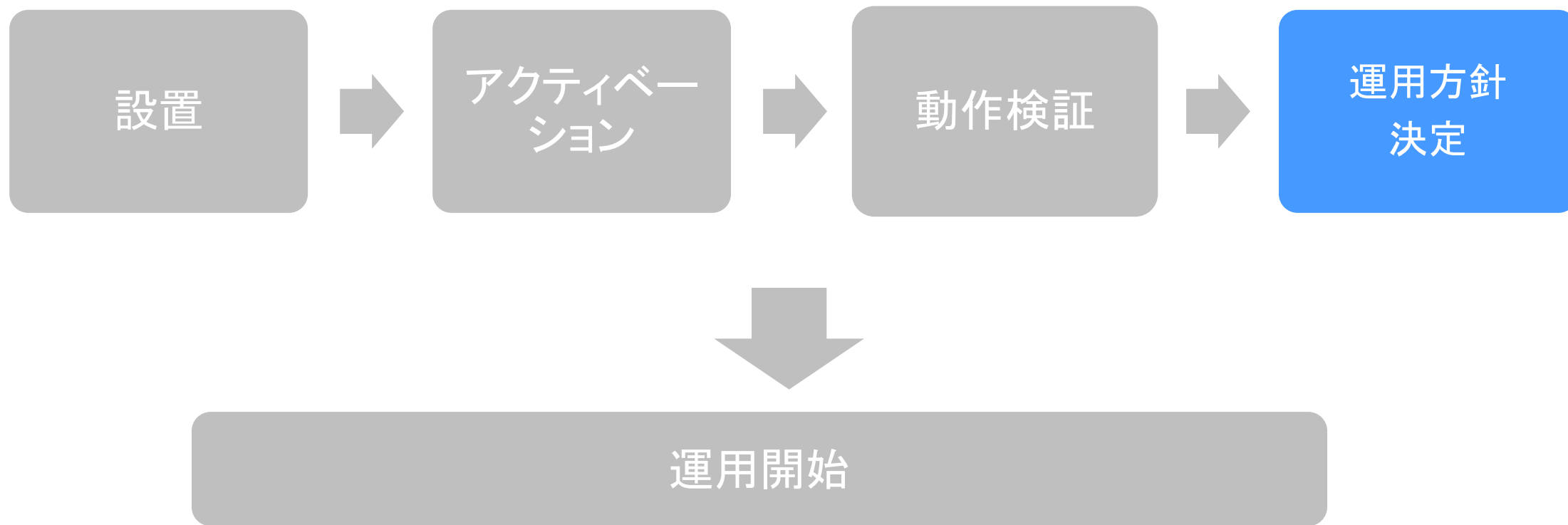
サンプルの定義にアップロードする帳票は下記からダウンロードをお願いします。

AI inside Cube Help Center > スタートガイド > AI inside Cube 資料ダウンロード

対象のバージョンをクリックすると、マニュアルダウンロードページに遷移します。

「全文OCR の使用方法 > 動作検証用資料」をクリックすると、サンプルの帳票定義向けの画像データがダウンロードできます。

運用方針決定



運用方針決定 1. ウィルスパターンの更新

AI inside Cube はアンチウィルスソフトに「ClamAV」を採用しています。
インターネットに接続できる場合は、パターンファイル の自動更新が行われます。

インターネットに接続しない閉域ネットワークに Cube を設置する場合は、
定期的なパターン更新を検討ください。

(パターンファイルのダウンロード)

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/articles/40935573584665>

オンプレミスで運用する > 4. 運用サポート情報
> ClamAV パターンファイル ダウンロード

※AI inside Cube アプリケーション取扱説明書参照

運用方針決定 2. 定期的な再起動

AI inside Cube はlinuxベースの OS(ubuntu)で稼働していますので、基本的には定期的な再起動は不要です。

ただし、利用状況によっては再起動が有効なケースがございます。

- ・全文OCRを使用していない時間帯の空きメモリ率が5%を下回る場合
- ・長期間(半年以上)再起動を行わない状態で、全文 OCRの処理速度が下がった場合
- ・全文OCRのAPI実行時、エラーが頻発する場合

付録 1. Help Centerご利用のお願い

AI inside Cubeの各種マニュアルの参照／ダウンロード、ウィルスパターンのダウンロード、FAQの参照など、DX Suite Help Centerから参照が可能です。

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja>

 DX Suite Help Center

DX Suite のAI-OCRエンジンを
使ったサービス全般のヘルプセンターです。

お知らせ

2024年11月26日のリリースノート (v1.144.0) を公開しました。

2024年11月27日

不具合

【解消済み】Elastic Sorter において、仕分け完了後にOCR送信されない事象について

2024年11月27日

お知らせ

年末年始休業のお知らせ

2024年11月27日

不具合

【解消済み】「読取範囲の指定」における処理遅延について (11月26日17時39分追記)

2024年11月26日

重要

Classic版 (旧UI) は、2024年10月2日に一部機能・サービスの提供を終了しました。全機能の提供終了は2027年頃を予定しております。

2024年10月2日


何をお探ですか？


Q

キーワードを検索

完全一致で検索したい場合は、キーワードを「"」(ダブルクォーテーション) で囲んでください。


やりたい事から探す


お困りの際はこちら


Classic版ヘルプセンター

目的別を探す

 DX Suite をはじめる

>

帳票を読み取る / 確認する

>

応用設定

>

付録 1. Help Centerご利用のお願い

Help Centerの利用

- ・マニュアルのダウンロード

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/sections/40932112098329>

- ・ClamAVパターンファイルのダウンロード

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/articles/40935573584665>

- ・FAQ(よくあるご質問)

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/categories/7495422258713>

- ・DX Suiteの使い方

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja>

- ・お問い合わせフォーム

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/requests/new>

付録 2. AI inside Cubeのバージョンについて

AI inside Cube はバージョンごとにマニュアルが異なります。納品された AI inside Cube のバージョンをご確認ください。

ヘルプセンター

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja>

オンプレミスで運用する > ハードウェアマニュアル

オンプレミスで運用する > DX Suite for Cube アプリケーションマニュアル(全文 OCR)

バージョンの確認方法

<https://help-dxsuite.inside.ai/hc/ja/articles/40935723938969>