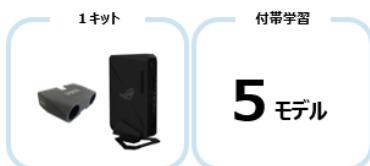


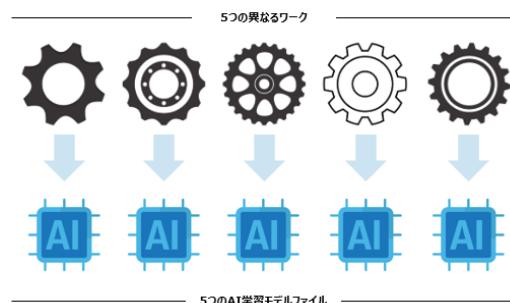
## Cambrian Vision System 本体付帯のAI学習権利の取り扱いについて

### 1. 本体に付帯する学習権利



Cambrian Vision System キット 1 式あたり 5 モデルの AI 学習権利が付帯します。

### 2. 学習の対象ワーク



付帯する学習権利で、5つの異なるワークのAI学習とAIモデルファイルの生成ができます。

### 3. AI学習に必要なファイル



ワークの3D CADモデルをオブジェクトファイル (.obj) またはステップファイル (.stp/.step) に加え、キャリブレーションデータを添付し、ファイル転送サービス等をご利用いただき DMP 担当者までご提出下さい。

※キャリブレーションの方法については別途マニュアルを参照してください。

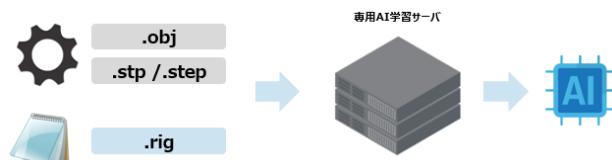
### 4. 学習前条件（パラメタ設定）

ワークディスタンス	カメラからワークの距離
把持位置	ワークを把持する位置 (Cambrian Vision System が output する座標)
コリジョンボックス	ロボットのツールが他のワークと干渉しないように、認識する把持位置が露出しなければならない範囲
ガンマ回転	ロボットのツール座標系における Z 軸を中心とした回転方向
ティルト	ロボットのツール座標系における X 及び Y 軸を中心とした回転方向 (ワークの傾き)

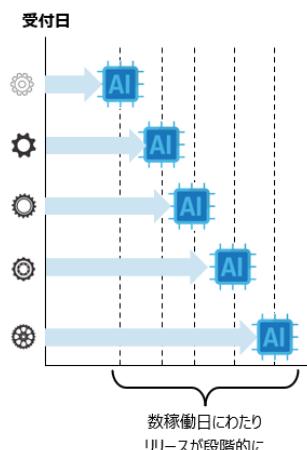
AI学習前に条件設定を行う必要があります。これらは、ロボット、

ロボットハンド、カメラ取付け位置その他使用環境に応じて適切に設定する必要があります。詳細は別途マニュアルをご参照頂くか、DMP 担当者までご相談ください。

### 5. 学習方法とモデル生成の納期



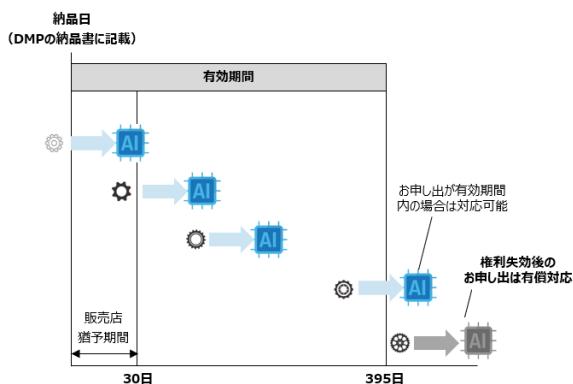
ご提出いただいた CAD モデルとキャリブレーションデータ及び、提出いただいたパラメタと共に弊社内若しくは Cambrian 社内専



用学習サーバに投入し、AI モデルを生成します。学習自体は 12 時間程度で完了しますが、サーバは 1 台当たり同時に 1 モデルしか学習できないため、AI モデルの納期はサーバの占有状況に応じて 3~5 稼働日程度となります。

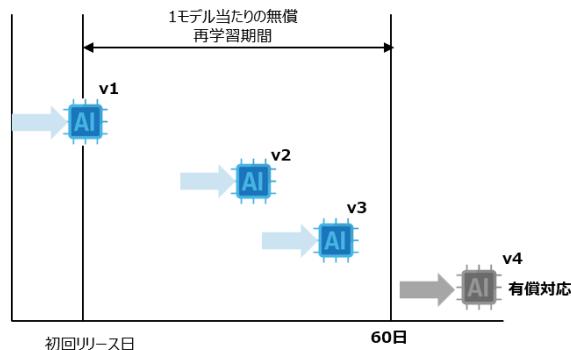
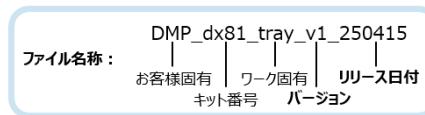
また、同時に複数の学習依頼を頂いた場合は、学習が完了した順に段階的にリリースする場合がございます。優先順位等は事前にご相談させていただきます。

## 6. 付帯権利の有効期限



学習の付帯権利の有効期限は、DMP の納品書に記載の納品日から起算し、365 日間に加え、販売店のエンドユーザー様への納品猶予期間の 30 日を加えた 395 日後に満了となります。満了日以降の学習については有償での対応となります。

## 7. 学習モデルファイルの修正

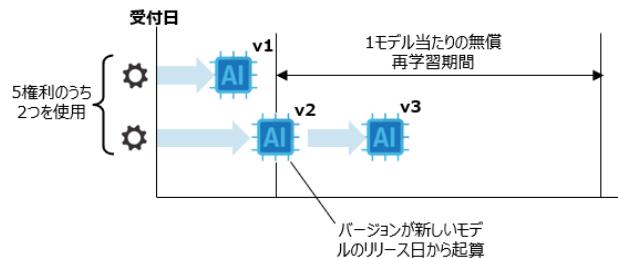


一つのワークに対する学習モデルファイルの修正（再学習）は、モデルの初回リリース日から起算して 60 日間は無償対応と致します。v1 ファイルを受領後は速やかに動作確認を実施して下さい。

## 8. よくあるモデルの修正理由

モデル修正の主な理由	
再キャリプレーション	ロボットハンドとカメラブラケットとの干渉等でカメラの位置変更が生じた
	スコア向上のため再キャリプレーションを実施した
CAD の修正	CAD データとカメラで撮像した実物に乖離があり、認識率が上がらない
把持位置	把持位置の変更、不要な把持位置の削除
ワークディスタンス	カメラの視野(FoV)を広げる（または狭める）ために、ロボットの撮像位置を変更した
ガンマ・ティルト	値を大きくしたために、ロボットハンドやアームに角度が付きすぎて周辺と干渉する

## 9. 同一ワークの複数バージョン同時学習



試運転調整期間の短縮などの目的で、付帯権利を用いて学習条件の異なる同一ワークの複数バージョン同時学習が可能です。複数バージョンの同時学習を行った場合、最も新しいバージョンのリリース日が 60 日間の再学習期間の起算日となります。

## 10. 適用開始

2026年4月納品分より適用いたします。

(尚、2026年3月以前に納品のキットに関しては、DMP 営業にお問い合わせください。)

### 株式会社デジタルメディアプロフェッショナル

テクノロジー製品事業部

〒164-0001 東京都中野区中野4-10-2 中野セントラルパークサウス16F  
TEL: 03-6454-0495