

Artec (KINECT) ハンディスキャナー

# 簡易操作手順マニュアル

このマニュアルだけですべての機能を紹介しているわけではありません。個々の詳細は、Artec 3D Studio ユーザーマニュアル（日本語 ArtecStudio9 Manual JP.pdf）を参照願います。

KINECT については集合トレーニング（有償）を開催しています。事前に受講されることを強くお勧めいたします。



このマニュアルは、（株）オーピーティーにてメーカー提供の英文マニュアルを抄訳、大幅な加筆修正を加えたものです。

**（株）オーピーティー**

〒104-0061 東京都中央区銀座 2-12-3 ライトビル 5F  
TEL:03-3547-5034 FAX:03-3547-5187

お問合せやご質問は

<http://www.opt-techno.com/contact.php>

（もしくは [info@opt-techno.com](mailto:info@opt-techno.com) ）

（電話をいただいても即時のご回答はできません）

# 目次

<b>Artec (KINECT) スキャナーご購入のお客様へ .....</b>	<b>1</b>
ユーザーアカウントの作成 .....	1
1. PC の準備.....	1
2. my.artec3d.com への登録（ユーザーアカウント作成）に必要な.....	2
3. my.artec3d.com/signup へアクセスしてアカウント作成.....	2
PC を事前送付いただく（もしくは弊社にて PC を手配する）メリット.....	3
<b>プログラムのインストール .....</b>	<b>4</b>
新規ユーザーによるインストールの方法について .....	4
準備.....	4
ステップ 1 - my.artec3d.com への登録.....	4
ステップ 2 - AIC のダウンロード.....	4
ステップ 3 - AIC のインストール.....	5
ステップ 4 - my.artec3d.com へログインする.....	6
ステップ 5 - 新しい Artec 3D Scanner をつなげる.....	6
ステップ 6 - Activation の実行 .....	7
ステップ 7 Artec Studio インストール（マニュアルからコピー&加筆） .....	7
AIC をインストールしないで 直接 Artec Studio をインストールしてしまった場合.....	10
その他のインストール .....	10
<b>実際に動かしてみる .....</b>	<b>11</b>
スキャナーの準備.....	11
スキャン.....	12
データ編集 .....	13
テクスチャの貼り付け .....	15
<b>操作手順書（簡易） .....</b>	<b>16</b>
保存と読込 .....	17
<b>オプション製品のご案内 .....</b>	<b>18</b>
<b>用意しておく便利な機材 .....</b>	<b>19</b>

## Artec (KINECT) スキャナーご購入のお客様へ

この度は Artec (KINECT) スキャナーをご購入いただきましてありがとうございます。

このスキャナーを使うためのソフトウェア “Artec Studio” を入手し、PC へのインストールには、次のような事前準備が必要です。場合によっては 1 日以上のお預り期間が必要になるため、機材を納入した当日に機材を動作させることができないケースがありますので、あらかじめ事前の準備をいただきますようお願いいたします。

### ユーザーアカウントの作成

#### 1. PC の準備

計測時の利便性を考慮すると最初は移動や持ち運びに便利なノートタイプをお勧めしますが、ソフトのみを追加でご購入いただけますので、計測後のデータ処理専用 PC を追加で増設・ご準備できるなら 2 台目以降はデスクトップ型 PC をお勧めします。メインメモリーの容量やグラフィックスの性能をあげることがノートに比べ容易で、かつ、安価に構成できます。モニターも設置環境に合わせてサイズ選択が容易にできます。<sup>1</sup>

必要な PC のスペックは以下の通りです（別途、最小構成条件もありますが推奨できません）

##### 推奨構成

OS Windows 7 x64 ビット（32 ビットは不可） XP、Vista も不可。

Windows 8 でも動作しますが、現時点では 7 を入手できるなら 7 を推奨

プロセッサ Intel Core Quad (i7)、最低で RAM 8 GB 以上（できるだけ多く搭載）

モニター解像度 1200\*800 ドット以上（HD は推奨しません。HD+ や Full HD を推奨）

ビデオアダプター（**重要・必須**） グラフィックアクセラレータ専用メモリー 1GB 以上

HD4000 などの内蔵型グラフィックのみのモデルは不可

NVidia GeForce640、740 以上、もしくは Quadro2000 以上を推奨（2013-9 現在）

ATI Radeon は正常動作しない一部モデルが確認されています

USB 2.0 ポート×1（USB3.0 は不安定、認識しないケースがあります）

記憶デバイス構成<sup>2</sup>にもご注意ください。

ビデオアダプターの能力判定プログラムを用意しています。事前にご確認されることを推奨します。特に Spider、EVA、MHT、KINECT などテクスチャ対応の可能な機種は必ず確認して下さい。あるいは、お手持ちの PC 構成（メーカー名、型式、OS、メモリー、グラフィック型式、など）を必ず弊社にご連絡・ご確認ください。

判定プログラムは、以下の WEB サイトからダウンロードできます。

<http://firestorage.jp/download/97ce1d76ae8a75f6b4b353456d25a1f5ffe49a1>

ファイル名：GCTest.ZIP （ファイルサイズ：約 23MB）

パスワード：opt（小文字 3 文字）

パスワード入力は、ダウンロードアクセス時と ZIP 解凍時の 2 回発生します。

2 回とも共通（上記）です。

詳細は ZIP に同梱されている”GCTest について.pdf” をご覧ください。

<sup>1</sup> Windows のログインユーザーには 2 バイト文字（漢字、かな）を使わないでください。環境によって認証作業ができなくなる場合があります。必ず英数字だけでユーザー作成してください。

<sup>2</sup> 2 つのデバイスを持つ構成（SSD+HD などでのパーティション分割は該当しません）は、Windows がインストールされている C ドライブのみにして、他のドライブは停止させてからインストール作業をしてください