

次世代タッチレスインターフェイスシステム  
aeroTAP (エアロタップ)!


[www.aeroTAP.com](http://www.aeroTAP.com)

## 画面タッチからタッチレスへ エアロタップ、手のひらで近未来体験

- ✓離れたままで操作
- ✓衛生的(滅菌性を維持)
- ✓手のひらで直感的に操作
- ✓省スペース化
- ✓情報共有化を促進

既存のシステムをそのままタッチレス化できます。  
カメラを接続するだけで、簡単にマウスやタッチパネルを使わない  
タッチレスインターフェイスを実現できます。



### aeroTAP タッチレスインターフェイス

aeroTAPは、aeroTAP 3D USBカメラを接続するだけで、既存のアプリケーションのタッチレス操作を可能にします。VR/MRコンテンツの操作に最適です。

#### 最適なタッチレスソリューション

- 専用のアプリケーション開発が不要
- 既存アプリのタッチレス化
- CPU消費が非常に小さい
- 3Dコンテンツの操作
- 指先または手のひらでのポインティング
- キーボードやマウスの設置が不要



aeroTAP, shareEDGEは、株式会社ネクステッジテクノロジーの登録商標です。

## 手のひらで近未来体験



## aeroTAP 3D USBカメラ (ステレオビジョン、カラー画像、深度画像の取得)

ステレオビジョン方式の3Dセンサーでは、深度計算、カラー画像と深度画像との同期とマッピング処理がICチップ内で処理されます。USB 2.0/3.0で接続が可能で、外部電源は不要です。複数のセンサーを同時に接続することが可能です。



## 利用用途

- モビリティロボット、ADAS用のセンサー
- VR や MR コンテンツのインターフェイス
- リアルタイム 3D画像再構成
- 3D デジタルコンテンツ
- インターラクティブ デジタルコンテンツ
- セキュリティカメラ
- 人数カウント
- 人物動作解析



## 3D センサー仕様

## aeroTAP 3D USBカメラ

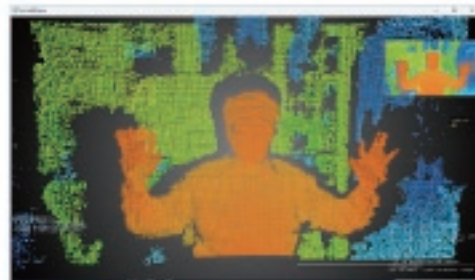
- ベースライン：30mm、有効距離：250mm から 2500mm
- インターフェイス：USB2.0/USB3.0 MicroBメス端子
- 深度画像：320x240、640x480、640x400\*1
- カラー画像：320x240 から 1280x720、2560x720
- イメージセンサー：ローリングシャッター
- FPS：3/10/15/30/60
- 電源：USB バスパワー (5V/500mA, 5V/600mA)
- UVC1.1互換
- レンズFOV：50
- レンズ種類：Type A IRカットフィルター付き  
Type B IRカットフィルターなし
- \*1オプション設定が必要



aeroTAPは、株式会社ネクステッジテクノロジーの登録商標です。  
Microsoftは米国Microsoft Corporationの登録商標です。Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。  
Macromedia «Flash», «Flash Lite»は、Adobe System, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他記載の会社名、商品名は、各社の登録または登録商標です。

## aeroTAP 3D USBカメラGS

- ベースライン：60mm、有効距離：250mm から 5500mm
- インターフェイス：USB2.0/USB3.0 MicroBメス端子
- 深度画像：640x480、1280x720
- カラー画像：640x480、1280x720、2560x720
- イメージセンサー：グローバルシャッター
- FPS：3/10/15/30/60
- 電源：USB バスパワー (5V/500mA, 5V/800mA)
- UVC1.1互換
- レンズFOV：84
- レンズ種類：デュアルバンド IRカットフィルター



《本冊に関するお問い合わせ》

株式会社ネクステッジテクノロジー  
TEL: 029-858-1125 FAX: 029-858-7510  
<http://www.aeroTAP.com>

<http://www.aeroTAP.com>