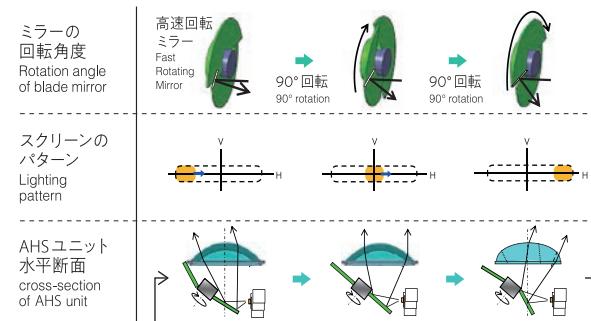


## ブレードスキャン®AHS

BladeScan™ AHS

### ●原理

高速回転するミラー面の角度変化により、LEDの光を左右に動かし、残像を用いることで滑らか照射パターンの変化を最小限のLEDで実現します。



ブレードスキャン®は、遮光範囲を細かくコントロールし、前走車や対向車の際まで照射できるため、ドライバーは、歩行者をより早期に発見できるようになります。



歩行者に対し56mに近づいた時点で、  
ドライバーが早期認識することが可能となります。

クイズ 12

# ブレードスキャンAHSについて知ろう

## コンテンツ① 原理説明



ブレードのミラーを低速回転させたときの見え方



1秒間に200回

光の残像効果で安定した横長の照射パターンとなります

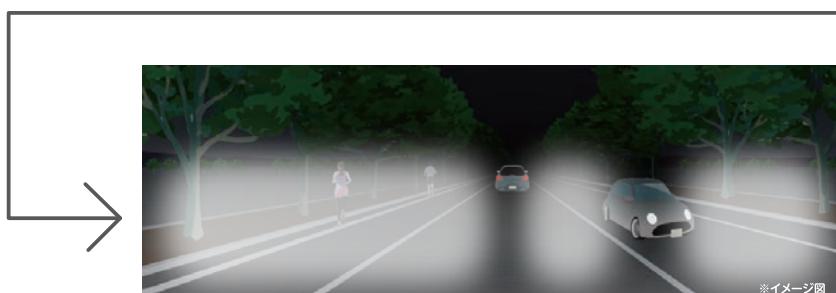
## コンテンツ② 照射イメージ体験



全体を照射した場合のイメージ



先行車が走行していた場合のイメージ

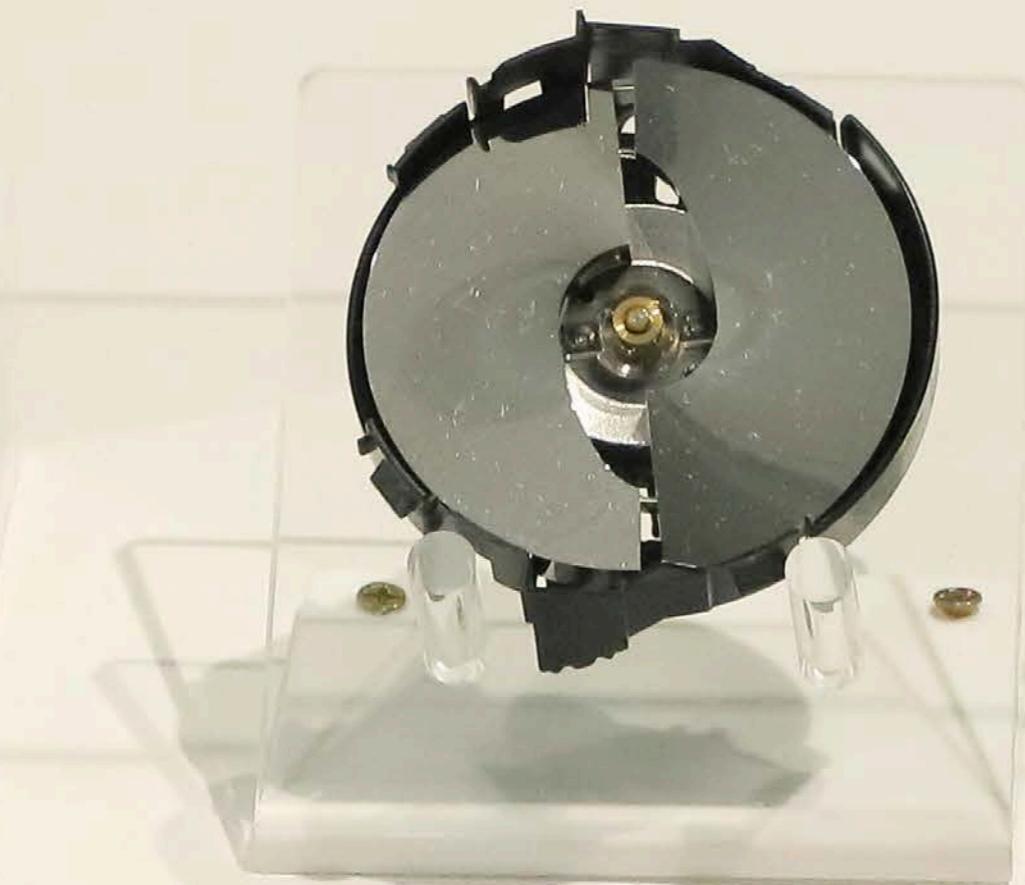


先行者に加え、対向車も走行していた場合のイメージ

スイッチを押して  
実際に光を照射してみよう!

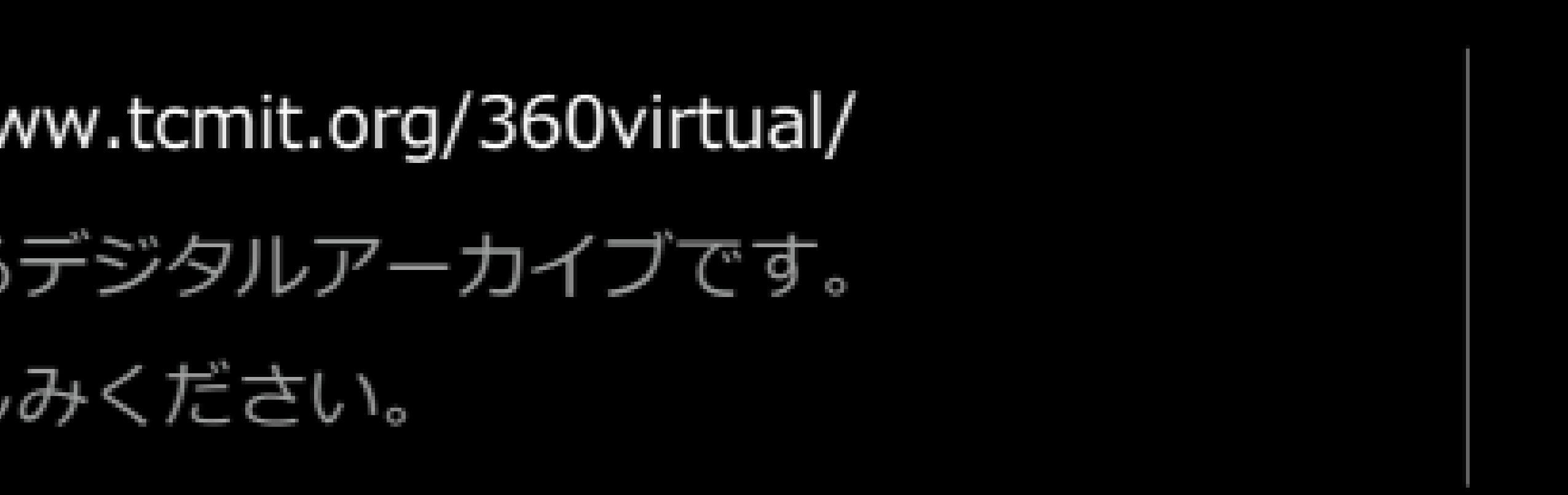


ブレードスキャン回転部



| ブレードスキャン回転部

館内企画展アーカイブ  
バーチャル展示室  
THE VIRTUAL  
EXHIBITION ROOM 360



バーチャル展示室360

> <http://www.tcmit.org/360virtual/>

トヨタ産業技術記念館

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展を紹介するデジタルアーカイブです。

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.

