

Trimble HoloTint



周辺環境の明るさを調整しストレスフリーな視界を実現するアクセサリ

Trimble HoloTintを活用することで明るい場所や日差しが強い場所での見やすさを向上させることができます。このアドオンアクセサリは周辺環境とホログラムとのコントラストを高め、屋外や明るい場所での複合現実技術の利用を可能にします。

Trimble HoloTint

Trimble HoloTintは、Hololens 2を搭載したTrimble XR10の前面にはめ込み、明るい場所や晴れた場所での見やすさを向上させるための製品です。このアクセサリはTrimble XR10並びにHoloLens 2に対応しあらゆる環境でのストレスフリーな使用を実現します。

アクセサリの基本仕様

・フォトクロミック/フォトクロマティック（調光レンズ）

Trimble HoloTintはフォトクロミック（フォトクロマティック）レンズ（調光レンズ）を採用しています。このレンズは周囲の光に応じて色合いのレベルを自動的に調整します。Trimble HoloTintレンズは、紫外線（UV）により活性化され、レンズを暗くする特殊コーティングが施されています。

・レンズ濃度

Trimble HoloTintは、暗い場所や中程度の明るさの場所で使用する場合は可視光線透過率（VLT）を45.2%の間で調整し、最も明るい環境で使用する場合はVLTを最大で11.0%まで調整します。

※製造公差により、Trimble HoloTintのVLT値は±3%の誤差が生じる場合があります。

・色合いの調整スピード

Trimble HoloTintが色合いを調整する速度は、異なる環境における照明の違いの大きさおよびユーザーが明るいところから暗いところへ移動する場合、または暗いところから明るいところへ移動する場合によって異なります。暗いところから明るいところへは一般的に、レンズはクリアからダークまで約30秒で調整されます。逆に、明るいところから暗いところへは一般的には約90秒でダークからクリアになります。

・対応デバイス

Trimble HoloTintは、HoloLens 2、HoloLens 2 Industrial Edition、HoloLens 2 Development Edition、Trimble XR10などHoloLens 2ベースのあらゆる製品と互換性があります。HoloTintは、HoloLens 1やその他のHoloLens以外のデバイスとは互換性がありません。

・レンズの基本仕様

重さ：34g

アクセサリ内容：HoloTint本体、接続用マウントブラケット

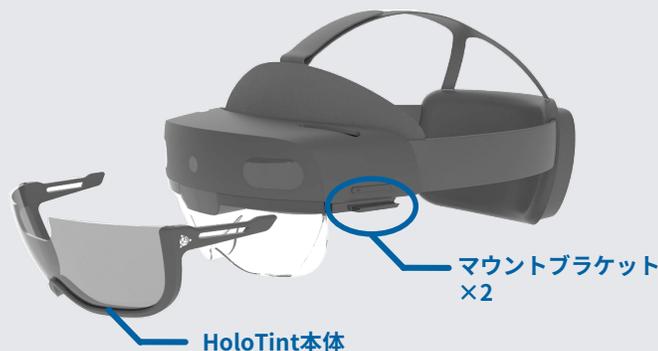
保証期間：12か月



クリア



ダーク



HoloTint本体

マウントブラケット
×2