

# TS+ ティーエス・プラス



ジヤイロアイ ホロ

## GyroEye Holo

アドオンソフト

TS: Total Station/トータルステーション

### 広範囲な現場でも HoloLens の認識誤差を捕捉

TOPCON  
Layout Navigator LN-150

360°プリズムが新しくなりました  
TOPCON キャンディミラー CM-7PPO

ヘルメット一体型 Mixed Reality デバイス  
Trimble XR10

HoloLens では補いきれない広範囲な現場でも、より精度よく  
実寸大ホログラム図面の自動位置合わせが 3 分\* で完了

#### 広い屋外でも MR 表示位置を捕捉

折角 HoloLens を導入しても、現場が広すぎて MR 表示が安定せずに使えない場合に TS+ は有効です。トータルステーションが、MR 表示位置を捕捉して安定した MR 運用をサポートします。

#### キャリブレーションは 3 分\* で完了

MR モデル投影時は、現場に既知点を 2 点設定してキャリブレーションするだけでモデルスケールや位置を適切に表示できます。

\*キャリブレーション時間の 3 分は目安で、環境によって前後する場合があります。また、トータルステーションの設置やデバイス間通信の完了後に行う初期キャリブレーションのおおよその時間を 3 分と表しています。

#### MR で注目の GyroEye Holo

TS+ は、2D-3D 図面を素早く MR 変換して現場に実寸大投影できる GyroEye Holo のアドオンソフトです。

#### トータルステーション LN-150 連携

杭ナビ革命で注目の「杭ナビ (LN-150)」との連携で MR 表示位置を的確に捕捉します。

#### Microsoft HoloLens 2 対応

TS+ は Microsoft HoloLens 2 とヘルメット一体型の MR デバイス Trimble XR10 で利用できます。

Mixed Reality  
Microsoft Partner

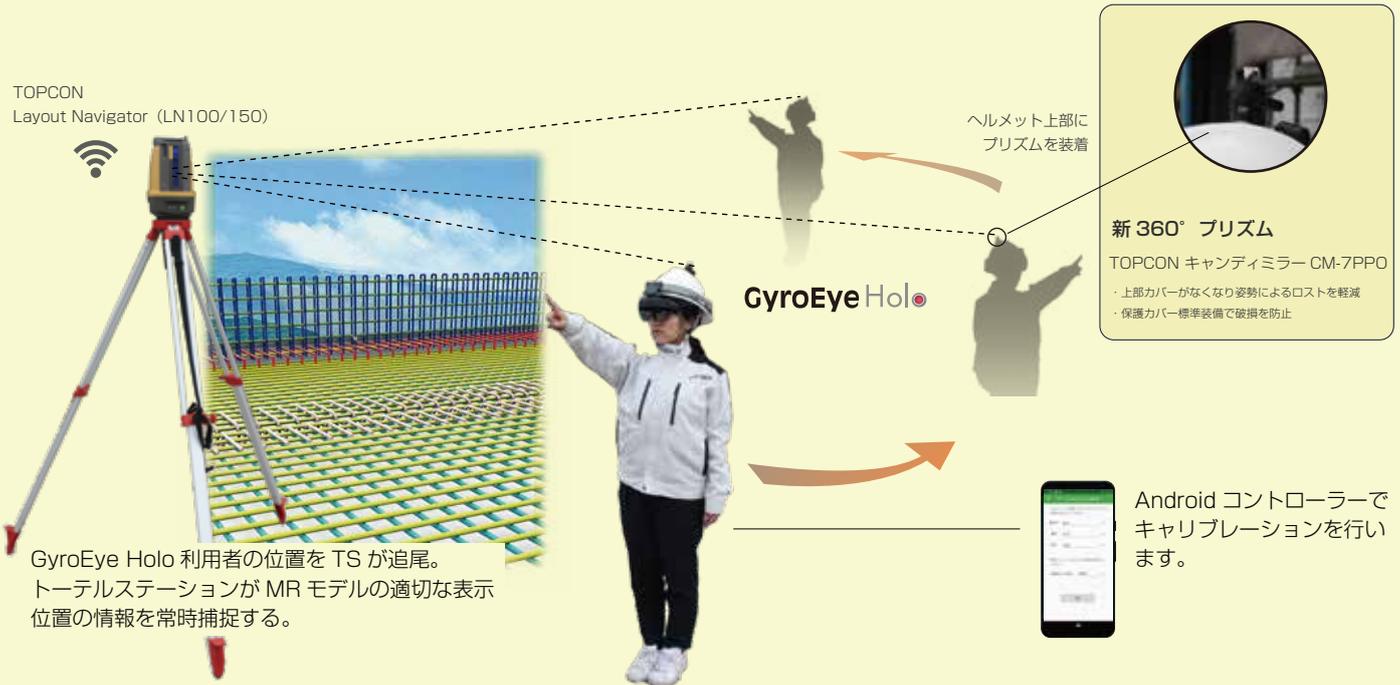


# トータルステーションが GyroEye Holo の MR 表示を捕捉

GyroEye Holo のアドオンソフト、TS+ (ティーエス・プラス) は、建設現場等での MR 活用時に、ホログラムの表示位置を捕捉するシステムです。GyroEye Holo がトータルステーションから常に位置座標を受取り、HoloLens のスクリーンに映し出されるモデルの表示位置をリアルタイムに調整します。

## ご利用イメージ

作業現場に設置されたトータルステーション (LN-150) の高精度レーザーが、HoloLens の頭上プリズムを追尾、操作者の動きに合わせて MR の表示位置を制御します。キャリブレーションは、Android コントローラで行います。



**製品ラインナップ / 価格** ご利用に応じて 2 タイプをご用意。セット内各製品の単体購入をご希望の場合は、お問合せください。

Trimble XR10 用セット	¥2,215,400(税込)	HoloLens 2 用セット	¥1,380,500(税込)
<p><b>セット内容</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Trimble XR10</li> <li>● GyroEye Holo ソフト一式</li> <li>● TS+ (アドオンソフト)</li> <li>● キャンディミラー (360° プリズム)</li> </ul> <p><b>セット備品</b> キャンディーアタッチメント、ピンポール、石突き、バイザー (ご注意) TS (LN150)、コントローラ用スマートフォンは別売りです。</p>		<p><b>セット内容</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GyroEye Holo ソフト一式</li> <li>● TS+ (アドオンソフト)</li> <li>● キャンディミラー (360° プリズム)</li> </ul> <p><b>セット備品</b> キャンディーアタッチメント、ピンポール、石突き (ご注意) TS (LN150)、Microsoft HoloLens2、コントローラ用スマートフォンは別売りです。セットにヘルメットは付属していません。</p>	

販売元:

**千代田測器株式会社** www.chiyodasokki.jp  
〒110-0015 東京都台東区東上野1-1-11  
TEL: 03(3833)2016 FAX: 03(3835)9273

開発元:

**株式会社 インフォーマティクス** www.informatix.co.jp  
本社: 〒212-0014 川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー27F  
Tel: 044(520)0850 (代) Fax: 044(520)0845

ご用命は