

巨大物流施設「GLP座間」の現場でオリンパスの工事現場用デジタルカメラ「TG-3 エー郎」を検証する東急建設の小松準二副所長

## 巨大物流施設「GLP座間」

# 建設現場の技術者が評価した実力



神奈川県座間市で建設中の「GLP座間／事業主：グローバル・ロジスティック・プロパティーズ(株)」は、地上5階建て、延べ床面積約13万㎡と日本最大級の巨大物流施設だ。この工事の施工を担当する東急建設の技術者が、オリンパスの工事現場用デジタルカメラ「STYLUS TG-3 エー郎」(以下、TG-3 エー郎)を検証した。防水、防塵、耐衝撃性のほか、今回、評価されたポイントは何だったのか。

### ポイント1. 暗い場所をクリアに撮影

TG-3 エー郎にはF2.0という、本格的な一眼カメラも顔負けの明るいレンズを採用している。さらに6種類の「工事写真専用モード」を搭載している。「少々暗い場所でも、フラッシュなしでクリアな写真が撮れます」と、工事担当の増淵真衣氏は語る。

肉眼でも見えにくいような暗い場所は多い。TG-3 エー郎には暗い場所での接写などに便利なLEDライトを搭載している。さらにオプションとして「LEDライトガイド」が用意された。カメラ本体のLEDライトの光をレンズの周りに拡散発光させることで、被写体に均一に照射し、影のない状態でクリアに接写できる。



標準搭載のLEDライト



オプションのLEDライトガイドLG-1

### ポイント2. 25mmの広角ズーム

TG-3 エー郎では、現場を広く撮影できる25mm(35mmカメラ換算)相当の広角ズームを搭載している。「建築現場ではワイドな広角レンズは特に重宝します。25mmの広角ズームは工事現場向けですね」と、現場の副所長を務める小松準二氏は語る。

「ここは広い現場ですから、施工中の全景写真を撮るのも大変です。その点、TG-3 エー郎にはカメラ内パノラマ写真合成機能



25mm相当の広角ズームを搭載



カメラ内パノラマ合成機能

がついているので、3枚つなぎの写真で楽々、現場の全景写真が撮れます」(小松副所長)。

### ポイント3. Wi-Fi機能が充実

小松副所長は「現場事務所には無線LAN(Wi-Fi)を設置し、最新のCAD図面や工事写真などの情報を共有しながら施工管理を行っています。TG-3 エー郎はWi-Fi機能を搭載しているため、瞬時に現場写真をシェアすることができます」と説明する。TG-3 エー郎は、無料アプリ「OLYMPUS Image Share(オリンパス イメージシェア)」をiPadやiPhone、Android端末などにインストールすると、Wi-Fiに接続してカメラからスマホやタブレットに写真データを送れる。スマホやタブレットをリモコン代わりに使うこともできる。

### ポイント4. 現場用の機能が満載

「TG-3 エー郎には工事現場で便利に使える機能が満載されているのがいいですね。カメラ内でファイル名の先頭部分を編集したり、写真に音声メモを添付したりできるのは、現場での記録に便利そうです」と、技術員の関根清隆氏は語る。

このほか、TG-3 エー郎には高精度なGPS機能による位置情報の記録機能や、水深15mに耐える防水性能、液晶モニターのグリッド線表示機能、そして工事写真管理ソフト「蔵衛門御用達」と連携した工事写真の工種別自動振り分け機能など、様々な工事現場のニーズに対応した機能が満載されている。

GLP座間の現場では杭打ち作業の後、いよいよ建物本体の施工にとりかかり、2015年6月に完成の予定だ。TG-3 エー郎は、その工事の過程をつぶさに記録していく。



GLP座間の現場で活躍する工一。左から関根清隆氏、増淵真衣氏

## NEW オリンパス 工事現場用デジタルカメラ「STYLUS(スタイラス) TG-3 エー郎」



オープン価格  
JAN: 4545350-047054

- 1. 強靱かつコンパクトボディ**  
15m防水、防塵設計、2.1m耐衝撃、-10°C耐低温、100kg耐荷重
- 2. 工事写真専用モード**  
工事現場の撮影でありがちな写り込みや反射の問題を簡単に解決
- 3. Wi-Fi機能を搭載**  
カメラ内蔵のWi-Fi機能を使って瞬時に現場情報をシェア
- 4. 2年間のカメラ保険付き**  
故障、破損、水損などのトラブルに対する安心をサポート
- 5. LEDライトでマクロ撮影に強い**  
高輝度LEDライト(標準装備)と、LEDライトガイド[LG-1](別売)でマクロ撮影をサポート