

## 導入事例 電源照明車

**水圧昇降・角型ポールに照明器を実装。  
専用電源車に搭載し、  
消防・防災に活躍しています。**



## 導入に至った背景

- ・特に夜間の火事や災害の現場では、明るい照明で広範囲を高所から照らさなければなりません。
- ・照明ポールは、移動時は低く縮んで、現場で高く伸びることが求められます。
- ・明るい照明は大型になるので、高く伸ばすポールは、ねじれに強い剛性が必要です。

## 解決策

- ・当社のアクアポールは移動した現場で高く伸ばせますので、これに大型の明るい照明器を実装しました。
- ・ポールは角型シリンダーを採用し、丸型にキー溝をつけるタイプに比べて、ねじれに強い剛性を持たせました。
- ・水道水をポール内に電気ポンプで圧入しますので、専用電源車に搭載すると機動的です。

## 効果

この電源照明専用車は、各地の火事や災害の現場で活躍しています。

照明器付きアクアポールをタイヤ台車に実装した製品もあります。トラックに積載して移動させることができます。