

## 第5章 仕様表現

### 5.1 概要

ユーザーが複数のメーカーのシステムを比較する場合を考慮すると、全てのカタログの仕様の表現が統一されていることが望ましい。以下にその例を示す。

### 5.2 筐体関連

- (1) 寸法 : W mm、H mm、D mm  
突起物を含まないものとする。
- (2) 質量 : k g  
雲台を含む / 含まないを表示する。
- (3) 温度 : 周囲温度 - ~ +  
太陽熱対策のためのフードの有無を明記する。
- (4) 湿度 : 相対湿度 ~ %
- (5) 防水性能 : ( IEC529 による ) I P コード表記
- (6) 消費電力 : 最大消費電力 W
- (7) 電源 : 交流 AC ~ V 50 / 60 Hz  
直流 DC ~ V
- (8) 設置角度範囲 : ± 度  
設置に制限がある場合に表示する。
- (9) 設置方式 : 屋外光無線通信システム導入ガイドラインによる。
- (10) 設置雲台 : 屋外光無線通信システム導入ガイドラインによる。  
角度調整機能を持つ機構を雲台と表現する。
- (11) 耐風速 : 最大 m  
破壊しない風速を表示する。

### 5.3 光学関連

- (1) 光源 : LED、LD、SLD  
種類を表示する。
- (2) 光出力 : 最大 mW  
レンズからの最大出射光パワーを mW で表示する。  
パワーの測定法を規定する。  
パワー可変機能の表現についてはメーカーに一任する。
- (3) 出射光最大光密度 : mW / cm<sup>2</sup> で表示する。
- (4) 波長 : 中心波長を表示する。帯域幅の表示はメーカーに一任する。
- (5) 送信ビーム広がり角 : 全幅表示、±表示、その他の特性表現はメーカーに一任する。
- (6) 受信視野角 : 全幅表示、±表示、その他の特性表現はメーカーに一任する。
- (7) レンズ構成 : 大きさ、形式等の光学構成を表示する。
- (8) ビーム構成 : シングルビーム、マルチビームを表示する。
- (9) 安全規格 : IEC60825-1 に準ずる。