

# 照明制御システム保守簡易点検仕様書

## 1. 照明制御監視盤

外観及び、内部の清掃。  
NMA S T 信号電圧測定。  
NMA S T 信号波形の測定。  
NMA S T 信号の総消費電流の測定。  
入力電圧の測定。  
A C 入力電源波形の測定。  
各端子台の増締め。  
設置環境の確認。

### C P U ブロック

外観の清掃。  
コネクタピンの錆等の確認。  
コネクタ類の接触不良の確認。(抜き差し確認)  
L E D 表示 (D C 5 V) の確認  
動作確認。(現場の運用状況に基ずく)

### メモリーブロック

外観の清掃。  
R O M 等の差しこみ確認。  
コネクタ類の接触不良の確認。(抜き差し確認)  
メモリーバックアップ電池のコネクター等の接触不良の確認。  
各 L E D 表示の確認。  
D I P S W の確認。  
メモリーバックアップ電池電圧測定。  
電源 O F F 時のバックアップ確認 (現場の運用状況に基ずく)

### NMA S T ブロック

内部の清掃。  
コネクターの錆等の確認。  
コネクタ類の接触不良の確認。(抜き差し確認)  
各動作 L E D の点灯状況確認。  
D I P S W の確認。  
動作確認。(現場の仕様に基づく)

### F D D ブロック

外観の清掃。  
F D D のヘッドクリーニング。  
コネクター類の接触不良の確認。(抜き差し確認)  
F D D 作動時のアクセス L E D の点滅確認。  
F D の読み込み、保存の確認。

### プリンターブロック

外観の清掃。  
コネクター類の接触不良の確認。(抜き差し確認)  
印字確認。(印字欠け、印字の濃淡)  
紙送り動作確認。  
紙切れプリンター異常の確認。

### LCDブロック

タッチパネルの清掃。  
コネクタ類の接触不良の確認（抜き差し確認）  
LCDにスジ、ドット欠け等がない事の確認。  
各動作LEDの点灯状況の確認。  
各アイコン、文字等に問題ない事の確認。  
音量、コントラストVR機能の確認。  
動作確認。（現場の運用状況に基づく）  
プッシュラッチ機構がスムーズに動作する事。

### ANNブロック

スイッチ部の清掃。  
コネクタ類の接触不良の確認。（抜き差し確認）  
各動作LEDの点灯状況の確認。（状態表示の確認）  
DIPSWの確認。  
動作確認。（現場の運用状況に基づく）  
DC5V電圧測定。

### 分電ユニット

外観の清掃。  
各コネクタ類の接触不良の確認。（抜き差し確認）  
DIO基板のLED表示、直流電源装置のLEDの確認。  
DC24V電源電圧の測定。  
DC電源出力の測定。

## 2. 現地分電盤

信号電圧の測定。（現地盤2面抜粋）  
信号波形の測定。（現地盤2面抜粋）