

緊急離着陸場(ヘリポート)灯火管制器 取扱説明書

1. 概要

本管制器は、緊急離着陸場(ヘリポート)灯火の点灯や消灯に必要な「しゃ断器、電磁接触器、断芯検知器」などを収納したもので、緊急離着陸場(ヘリポート)灯火を手動または遠方より制御する装置です

2. 施行時のご注意

- (1) 管制器への入力電源は、電源容量の十分ある分岐回路から配線してください。
- (2) 管制器への入力電源はAC100VまたはAC200/100Vです。
- (3) 管制器は必ず単独のD種接地工事を行ってください。
- (4) 絶縁抵抗試験は、断路ターミナルをOFFにして耐雷素子のアース側を切り離してから行ってください。試験後は必ずONにしてください。

3. 操作および取扱い

- (1) 受電表示灯及び「OFF」ランプが点灯してしゃ断器を投入してください。
- (2) 灯火点灯
 - ・管制器前面の『手元-遠方』切替スイッチを「手元」側にして、『ONボタン』(赤色)を押してください。灯火が点灯します。
 - ・消灯させる場合は『OFFボタン』(緑色)を押してください
 - ・管制器での点灯操作後は『手元-遠方切替スイッチ』を『遠方』側に倒してください
 - ※『手元-遠方切替スイッチ』は常に『遠方』側に倒しておいてください。『遠方』側になっていないと遠方からの操作ができませんのでご注意ください。
- (3) 断芯(断線)検知機能

断芯検知機能付(管制器前面にモニター表示あり)の場合、灯火が点灯状態の時に、灯火の断芯を検知すると対応する管制器前面のモニター表示灯が消灯します。

断芯があった場合は、速やかに原因調査の上、電球交換手配をお願いいたします。

(注1) 管制器仕様により断芯検知機能(モニター表示)が無い灯火もあります

(注2) 閃光式灯火(灯台)には断芯検知機能はありませんのでご注意ください

4. 遠方操作パネル

灯火の点灯・消灯操作及び点灯・断芯管理が行えます。
表示と機能は下記の通りです。

表示	光色	機 能
点 灯	白	灯火点灯中に点灯します。
断 芯	白	灯火点灯中に1灯でも断芯(ランプ切れ)点灯します。
ON	赤	ONスイッチ: 灯火を点灯させるときに押してください
OFF	緑	OFFスイッチ: 灯火を消灯させるときに押してください