SELFA（セルファ・シリーズ） 自動点検防災照明システム

SELFA（セルファ・シリーズ）は、自動点検機能を内蔵した防災照明器具(誘導灯、非常用照明器具)自動点検制御装置のシリーズ名称です。
自動点検制御装置と自動点検機能付誘導灯や非常用照明器具を2線式の**通信線**で接続することにより、**電池**容量・**ランプ不点**等の確認以外にも**点検スケジュール**や**点検履歴**などのデータ管理、異常発生場所の特定なども容易に行える機能です。

■自動点検の区分について

自動点検機能は点検開始の操作により以下のとおりに区分されます。セルファシリーズは、自動点検監視機能のみではなく、万一のシステムダウンにも対応できるよう、器具単体でも操作可能な自己点検機能も内蔵しています。また誘導灯及びミニハロゲン非常用照明器具専用形はリモコン点検機能も内蔵しています。

- SELFAシリーズの自動点検機能
  - 集中制御方式自動点検
    - 1 自動点検監視機能：自動点検制御装置と組み合わせて、あらかじめ設定した点検のスケジュールや蓄電池の性能確認を行います。点検結果は制御装置で一括確認することができます。※1 さらに自動点検Webサーバシステムと組合わせることでPC(パソコン)での監視による一括管理を行えます。
  - 個別制御方式自動点検
    - 2 自己点検機能：器具単体で点検を開始し、また点検結果の確認ができ、点検者が必要なときに操作することで蓄電池の性能確認を行います。
    - 3 リモコン点検機能：自己点検機能の点検開始操作をリモコンにより行えます。点検結果はリモコンに表示されるので、本体表示(モニターランプ)が見えにくい場所でも確実に点検確認ができます。

※1 制御装置で確認の場合は異常のみ表示され、正常な履歴は表示されません。正常な履歴一覧が必要な場合はPC(パソコン)と接続をお願いします。

■SELFA（セルファ・シリーズ） 自動点検防災照明器具

＜誘導灯＞

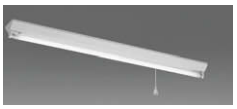
一般形誘導灯

点滅形誘導灯

誘導音付加
点滅形誘導灯

＜非常用照明器具＞

非常用照明器具・階段通路誘導灯
兼用形器具


非常用蛍光灯併用形器具

ミニハロゲン非常用照明器具専用形

＜自動点検制御装置＞

誘導灯用
自動点検制御装置
FHDM-1101

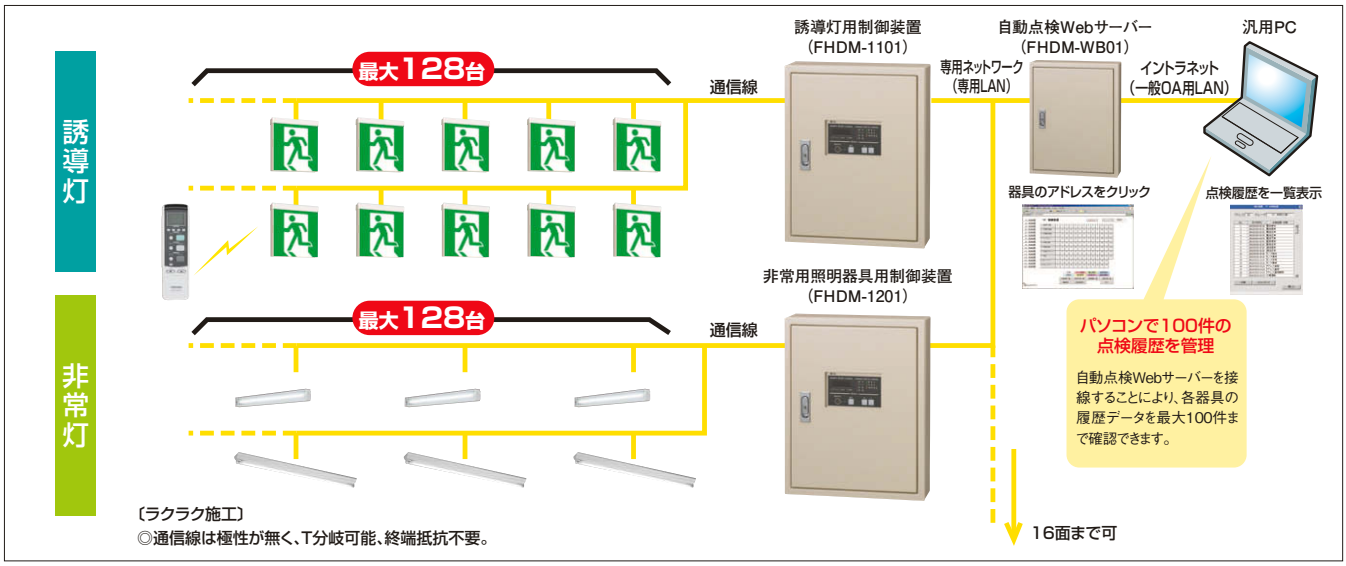
非常用照明器具用
自動点検制御装置
FHDM-1201

＜リモコン＞

点検用・設定用リモコン
FRC-1813T SET

誘導灯は誘導灯用自動点検制御装置、非常用照明器具は非常用照明器具用自動点検制御装置と各々独立しています。混在することはできませんので注意が必要です。但し、階段通路誘導灯兼用形の非常用照明器具は、非常用照明器具用自動点検制御装置へ接続します。

■防災照明器具対応機能一覧

	集中制御方式	個別制御方式	
	自動点検監視機能	自己点検機能	リモコン点検機能
＜自己点検タイプ＞ LED誘導灯	×	○	○
＜自動点検タイプ＞ LED誘導灯	○	○	○
＜自己・自動点検タイプ＞ 非常灯・階段通路誘導灯兼用型器具	○	○	×
＜自己・自動点検タイプ＞ 非常灯蛍光灯併用形器具	○	○	×
＜自己・自動点検タイプ＞ ミニハロゲン非常用照明器具専用形	○	○	○

■システム構成図