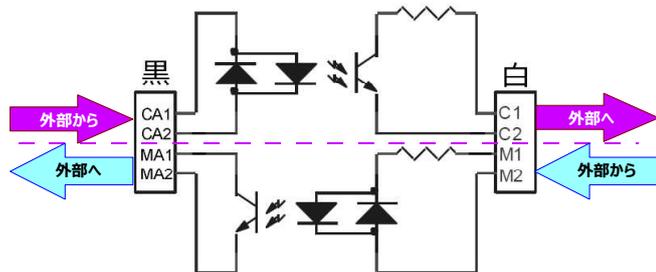


## BPOP基板：回路図



### 【HA基板入出力概要】

- ・MA<sub>n</sub>, C<sub>n</sub>は外部機器の入力端子に接続
- ・CA<sub>n</sub>, M<sub>n</sub>は外部機器の出力端子に接続

(n：端子番号)

## 明京電機製品の紹介 詳しくは末尾のホームページをご覧ください。



POSE SE10-8A7B1



BEADS SE10-B1

## 問い合わせ先

### 明京電機株式会社

〒114-0012

東京都北区田端新町1-1-14 東京フェライトビル4F

電話：03-3810-5580

FAX：03-3810-5546

ホームページ：<https://www.meikyco.jp>

1.1版  
2022/6作成

# 1.9m HAケーブル

## 取扱説明書

# BPOP基板

## 取扱説明書

明京電機株式会社

このたびは明京電機製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。接続法や仕様などの情報が載せられていますので、大切に保管してください。

## 主な仕様

【1.9m HAケーブル】[型番：HA19]

長さ：約1.9m 外径：約3.3mm HAコネクタ

【BPOP基板】[型番：RP-IF001]

寸法：40(W) × 50(H) × 1.6(D) mm

(ただし、収縮チューブは除く)

入力端子仕様：±30mA以下

出力端子仕様：DC50V以下，+30mA以下

※HA規格のもとを使用する場合、+12V，10mA以下でご使用ください。

白：HAコネクタ

環境対応：RoHS2

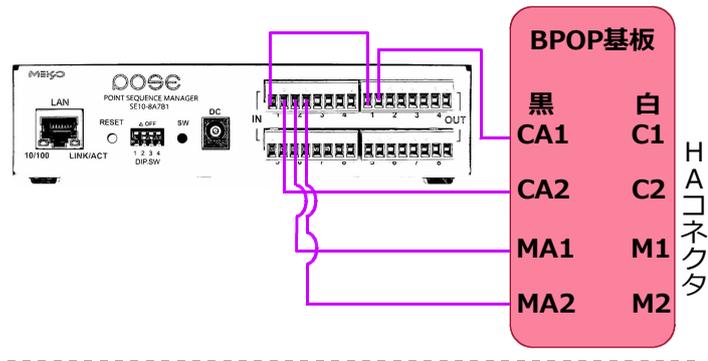
【共通仕様】

使用温度：0～50℃

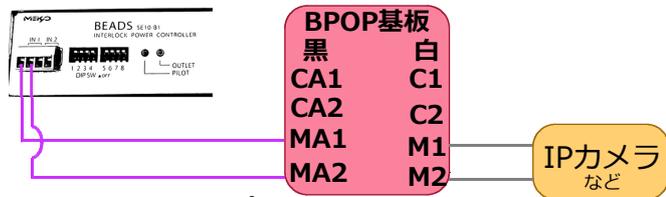
\* HA(端子)：JEM-A 1427。日本電機工業会の定めた通信規格。

## 使用例

### 《例①：POSEを使用してHA対応機器を制御》



### 《例②：BEADSを使用してカメラ出力を利用した制御》



使用する線材の推奨例：断面積：0.33mm<sup>2</sup> 導体径：0.65mm

## 安全に正しくお使いいただくために

- ❗ しなければならぬこと
- 🚫 してはいけないこと
- ⚠️ 注意しないとイケないこと

**警告** 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

● **接続先の取扱説明書そして本書を必ず読む。**  
ケーブルが使用可能かどうか、間違った配線になっていないか、また機器が対応しているかなどを確認するため、必ず接続先の取扱説明書や本書をお読みください。

● **極めて高い信頼性と安全性が必要とされる機器に接続しない。**  
人命に関わる医療機器などの極めて高い信頼性、安全性が必要とされる機器との接続には使用しないでください。

● **取付工事、点検、電気工事などは有資格者が行う。**  
取付、点検には専門の知識と技術が必要です。有資格者が行ってください。電気工事は、電気工事士の有資格者が「電気設備に関する技術基準」「内線規程」を遵守して施工してください。

● **接続する際は必ず電源を切った状態で行う。**  
活線工事は感電や故障の原因となります。必ず電源を切った状態で接続してください。

● **線は確実に差し込む。**  
差し込みが不十分な場合、ほこりや水などにより、火災・感電の原因になります。

**注意** 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性、物的損害のみ発生する可能性があります。

● **本製品は屋内専用です。**  
屋外や水のかかるところ、また紫外線にさらされる場所には設置しないでください。