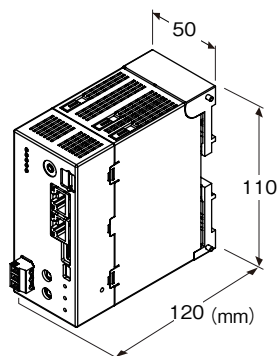


METATRONコントローラ BA30Cシリーズ

メタロンコントローラ

主な機能と特長

- METATRONシリーズのコントローラとして機能
- LAN (RJ-45) のポートを準備



形式:BA30C-PAC-①-R

価格

基本価格

BA30C-PAC-B 500,000円

BA30C-PAC-C 550,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:BA30C-PAC-①-R

①は下記よりご選択下さい。

(例:BA30C-PAC-B-R)

①種類

B:標準仕様

C:ネットワークカメラ対応

供給電源

◆直流電源

R:24V DC (許容範囲 ±10%、リップル含有率 10%p以下)

概要

BA30C-PACは、BA30C-PAC本体と、メタロンコンバータ (形式:BA8NS-CONV)、ゲートウェイ (形式:BA30G-GW2 (開発中))、入出力ユニットと組合わせて使用します。

■BA30C-PAC機能

・METATRON-BA機能

METATRON-BAコンフィギュレータソフトウェア (形式: METATRON-BA BA30C-PAC Configurator) で以下の設

定が可能です。

ポイント割り付け

デバイス接続数:64台

登録ポイント数:500点

アナンシエータ設定

登録ポイント数:240点

スケジュール設定

登録スケジュール数:8

各スケジュールの登録ポイント数:30

トレンドグラフ設定

登録ポイント数:5

ログ数:2000

ロギング周期:60~3600秒

電力デマンド監視

登録ポイント数:1

数値演算

登録数値演算数:10

システム移報

登録ポイント数:4

ネットワークカメラ (形式:BA30C-PAC-Cのみ)

登録カメラ数:2台

・システム設定

Webブラウザ画面から以下の設定が可能です。

ネットワーク設定:IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DHCPクライアント、DHCPサーバ、ネットワークフィルタ

時刻設定:手動/PC/NTP

システム設定:サービス制御、ソフトウェアアップデート、設定の初期化/バックアップ/リストア、システム制御

関連機器

・METATRON リモートI/O BA8シリーズ

・メタロンコンバータ (形式:BA8NS-CONV)

・METATRON リモートI/O BA7シリーズ

・リモートI/O R7シリーズ R7E V3.00以降

・リモートI/O R7K4Fシリーズ R7K4FE V3.00以降

・METATRON-BAコンフィギュレータソフトウェア

(形式:METATRON-BA BA30C-PAC Configurator)

弊社のホームページよりダウンロードが可能です。

・8ポートスイッチングハブ (形式:SHSP)

機器仕様

接続方式:

・供給電源

本体側コネクタ:MC1,5/3-G-5,08

(フエニックス・コンタクト製)

ケーブル側コネクタ:MC1,5/3-ST1-5,08

(フエニックス・コンタクト製)

適用電線サイズ:0.08~1.5mm²、剥離長 7mm

・LAN

10BASE-T/100BASE-TX用モジュラジャック (RJ-45)

ハウジング材質:難燃性灰色樹脂

アイソレーション:LAN1ーLAN2ー電源ーFE間
状態表示ランプ:RUN、ERR、SD、PL1、PL2
(詳細は取扱説明書を参照下さい。)

Ethernetポート仕様

- ・通信規格:IEEE 802.3u
- ・伝送種類:10BASE-T、100BASE-TX
- ・伝送速度:10、100Mbps (AutoNegotiation機能付)
- ・伝送ケーブル:10BASE-T (STPケーブルカテゴリ5)
100BASE-TX (STPケーブルカテゴリ5e)
- ・セグメント最大長:100m
- ・状態表示ランプ:ACT、LNK
- ・LAN1 IPアドレス (工場出荷時設定):192.168.1.200
- ・LAN2 未使用

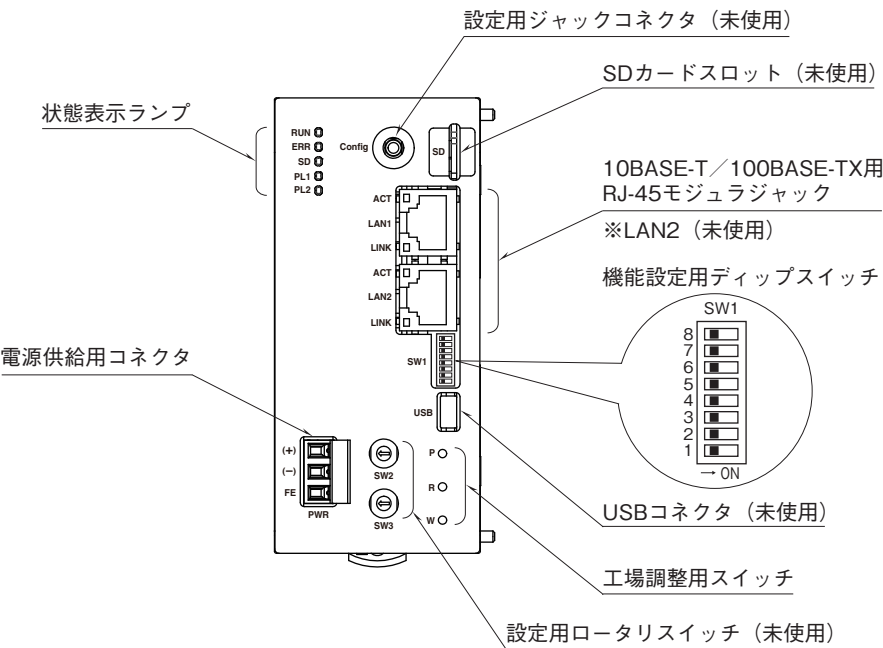
設置仕様

消費電力:約3W
使用温度範囲:0～55℃
使用湿度範囲:10～90%RH (結露しないこと)
使用周囲雰囲気:
腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと
強電界、強磁界の発生がないこと
本体に直接振動や衝撃がないこと
取付:DINレール取付
質量:約300g

性能

RTCモジュール:月差60秒 (周囲温度25℃)
バックアップ時間:約10年
使用電池:リチウム一次電池 (取外し不可)
絶縁抵抗:100MΩ以上 / 500V DC
耐電圧:LAN1ーLAN2ー電源ーFE間
1500V AC 1分間

パネル図



配線

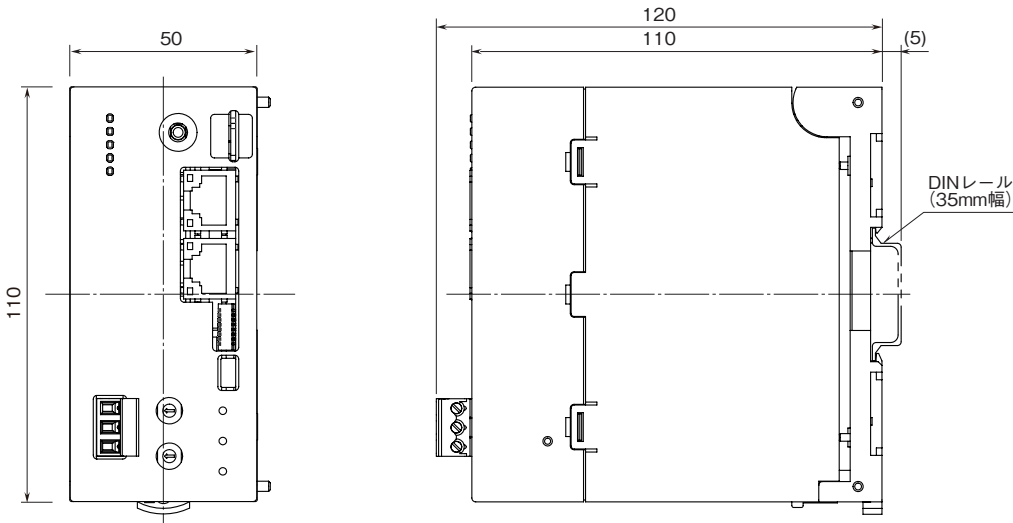
■供給電源の配線

本体側コネクタ：MC1,5/3-G-5,08
(フエニックス・コンタクト製)

ケーブル側コネクタ：MC1,5/3-ST1-5,08
(フエニックス・コンタクト製)

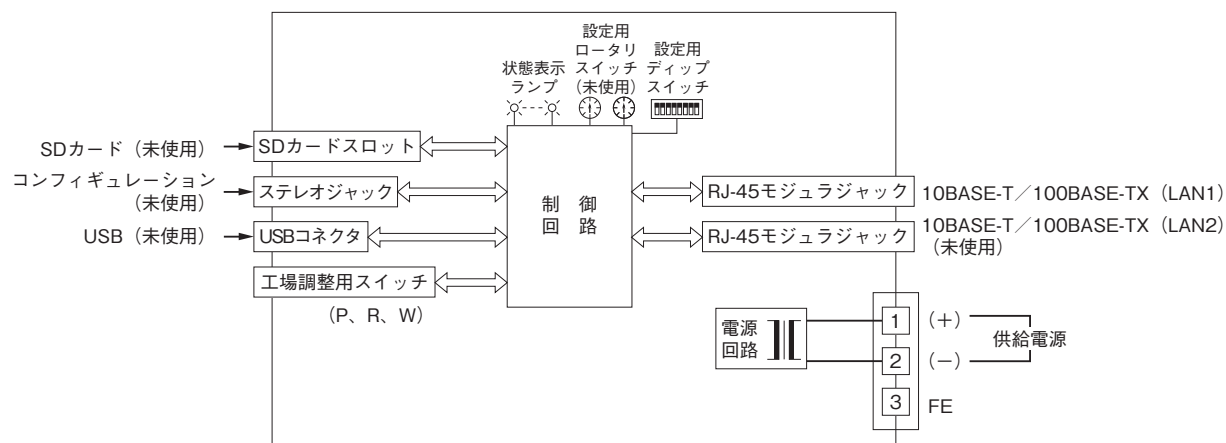
端子番号	信号名	機能
1	(+)	供給電源 (24 V DC)
2	(-)	供給電源 (0 V DC)
3	FE	機能接地

外形寸法図(単位:mm)

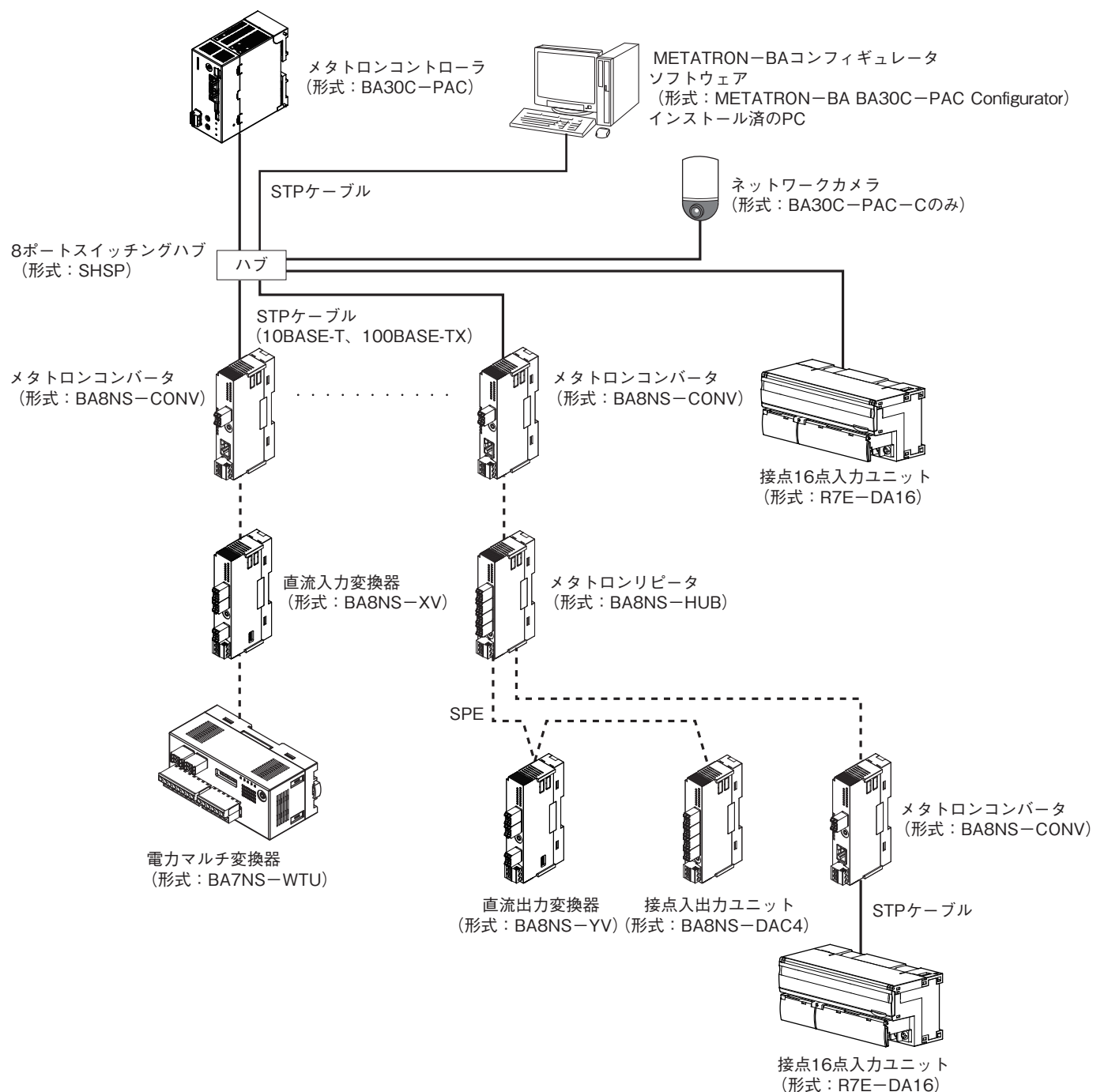


ブロック図・端子接続図

注)FE端子は保護接地端子(Protective Conductor Terminal)ではありません。



システム構成例



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
 - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
 - 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321