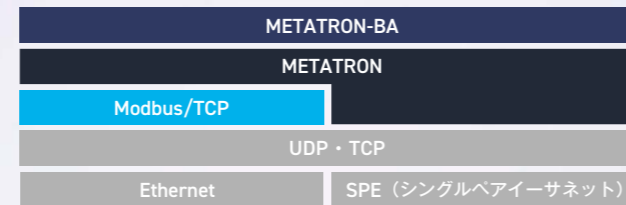


## Ethernetベースの産業用オープンネットワーク METATRON

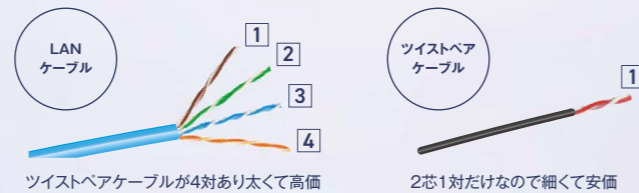
METATRONはPAやFAで実績の高いModbus/TCPの上位に定義されるプロトコルで、現場のアナログ信号やデジタル信号を上位システムまでシームレスにつなぐことができます。



### METATRONの特長

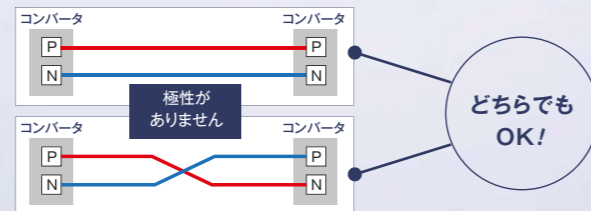
#### 01 | ツイストペアケーブルで通信します。

METATRONはSPE(シングルペアーサネット)の技術を利用し2線でEthernet信号を送る新しいネットワークです。



#### 02 | 極性を意識しません。

METATRONのSPEは、極性を意識することなく配線できるので、配線作業による配線ミスが大幅に軽減されます。



#### 03 | 長距離伝送ができます。

METATRONネットワークは、通信媒体としてEthernetとSPEを使用します。SPEは、ツイストペアケーブルによる長距離通信を特長とし、既設線を利用したネットワークの再構築を実現できます。

	Ethernet	SPE(シングルペアーサネット)
通信媒体	LAN ケーブル	ツイストペア 2 芯ケーブル
ビットレート	100Mbps	10Mbps
伝送距離	100m	1000m(規格値)

# BA(ビルディングオートメーション)用 メタトロン® コントローラ



●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、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。  
[www.mgco.jp/info\\_order/index.html](http://www.mgco.jp/info_order/index.html)  
 ●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものの輸出(又は非居住者に提供)にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要になります。

**MG 株式会社エムジー**  
(旧社名：株式会社エム・システム技研)

代理店

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン 0120-18-6321  
 カスタマセンター TEL 06-7525-8800  
 E-mail hotline@mgco.jp FAX 06-7525-8810

Webサイト www.mgco.jp  
 拠点一覧はこちら www.mgco.jp/cover/kaisha10.html

新製品

形 式 : BA30C-PAC  
 基本価格 : 500,000 円~

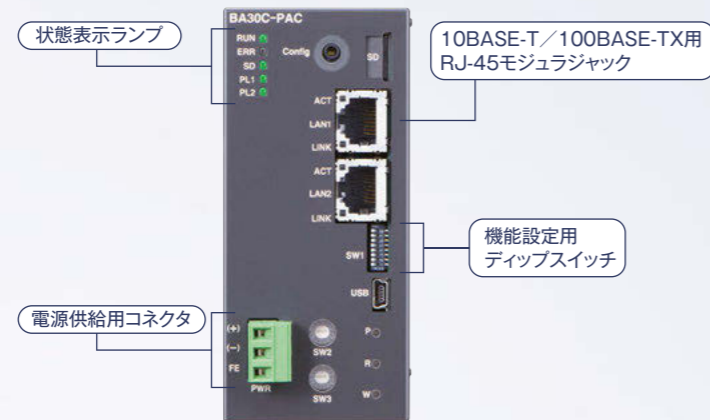
・仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

価格は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。  
 最新価格は Web サイトでご確認ください。

メタトロンコントローラ(形式:BA30C-PAC)は、ビルディングオートメーションに必要な計測、計量、スケジュール運転、データ収集などの機能を備えた監視・制御システムの構築を簡単に実現します。

## BA用メタロンコントローラ（形式:BA30C-PAC）とは

メタロンコントローラ(形式:BA30C-PAC)は、建物の各設備から収集したI/O情報(空調・電気・熱源・防災など)をポイントとして統一管理するシステムです。警報監視・発停・週間スケジュール運転を集中管理することにより管理の省力化を行います。



## Webブラウザを使用した表示で簡単操作

メタロンコントローラなら、PCを接続してWebブラウザで表示するだけで小エリアの監視とスケジュール変更ができます。

**スケジュール画面**

週間スケジュールは最大8パターン、各スケジュールには最大30ポイント登録できます。

**Webブラウザで確認**

ブラウザで表示したスケジュール画面の曜日をクリックし、スケジュールイベント設定画面から各曜日のスケジュールを設定変更します。

**アナンシエータ画面**

アナンシエータ画面では、1ページに30ポイント、全8ページで最大240ポイント表示できます。

**トレンド画面**

トレンドグラフでは5つのポイントを24時間表示できます。

## 無料の設定ソフトウェアで簡単設定

当社Webサイトから無料でダウンロードできるMETATRON-BAコンフィギュレータソフトウェア(形式:METATRON-BA BA30C-PAC Configurator)を使用すれば簡単に各種設定を行うことができます。

設定ソフトウェアを無料でダウンロード

**STEP 1 デバイスの検出**

「デバイスの検出」をクリックし、コントローラや入出力機器を自動検出します。

**STEP 2 各設定**

ポイントの割付設定、スケジュールの設定、アナンシエータの設定、トレンドグラフの設定をします。各設定は、選択とドラッグアンドドロップで行います。

**STEP 3 コントローラへの書き込み**

「コントローラへ書き込み」をクリックします。

## METATRON 製品ラインアップ

METATRON製品ラインアップとしてコントローラ、I/Oユニット、コンバータ、避雷器を揃えています。

