

**イーサネット信号を
ツイストペアケーブルで
最長1000m伝送できます。**

ツイストペアケーブル 最長1000m

ネットワークカメラ
Ethernet
メタロン
コンバータ
BA8NS-CONV

現場に敷設されたツイストペアケーブルを利用してネットワークカメラの映像が見られます。

Ethernet
PC
メタロン
コンバータ
BA8NS-CONV



スイッチングハブ

コンバータ

リピータ

LANケーブルを
ツイストペアケーブルで代用できます。

既設ケーブルの予備線も利用できます。

最長1000m(規格値)、
最大10Mbps伝送ができます。

ビルや工場で離れた場所を監視する場合、光ケーブルの長距離敷設には大きな費用と時間がかかってしまいます。SPE対応のメタロン製品なら、1対のツイストペアケーブルでイーサネット信号を伝送するので経済的にシステムを構築できます。



BA8NS-SHUB



BA8NS-CONV



BA8NS-HUB

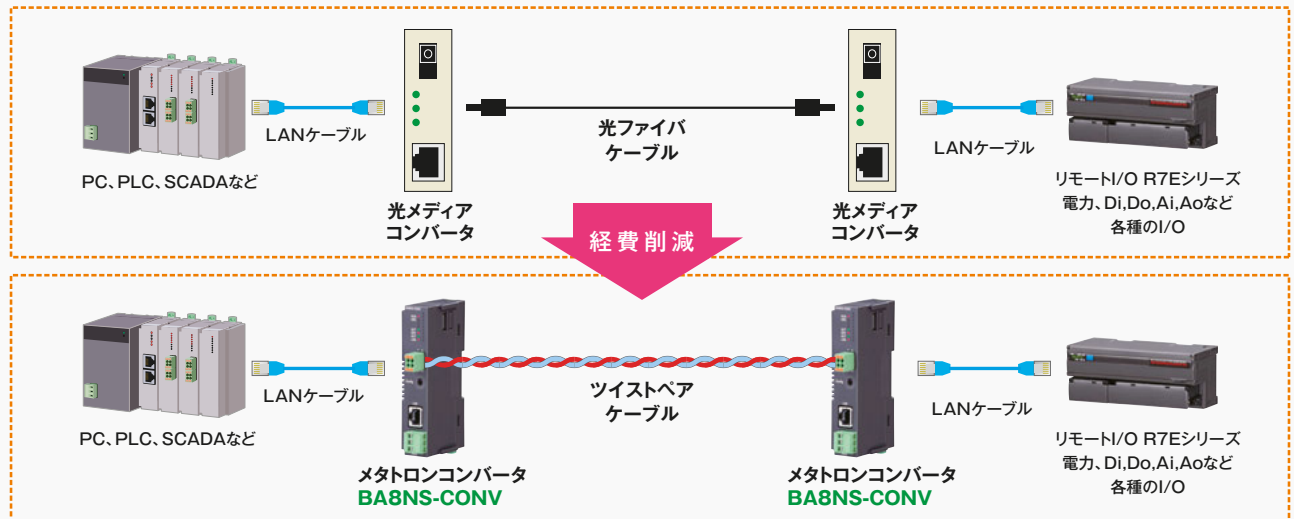
品名	形式	基本価格	基本納期	CE	
メタロンスイッチングハブ	BA8NS-SHUB	65,000円~	6日	-	
メタロンコンバータ	BA8NS-CONV	60,000円~		○	
メタロンリピータ	BA8NS-HUB	60,000円~		○	

**METATRON SPEにより、
現場の信号を監視室までシームレスに接続。
さらに、大幅なコストダウンが期待できます。**

価格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。
最新価格はWebサイトでご確認ください。



LANケーブルを100m以上延長する場合は、通常光ケーブルを使用しますが、メタロンコンバータ(形式: BA8NS-CONV)を使えば高価な光ケーブル、光メディアコンバータ、ケーブル敷設費が不要となり大幅な経費削減が期待できます。



廃形(はいがた)しません!!

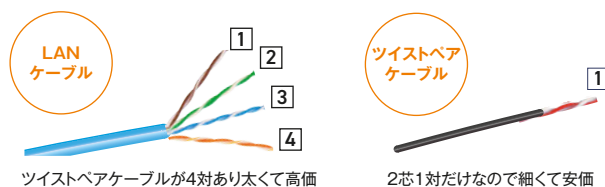
電子パーツが廃止になった場合などでも、設計変更で対応いたします。

ただし、代替の電子パーツを入手できない、あるいはリピータオーダが見込めない場合などは廃形にすることがあります。

METATRONの特長

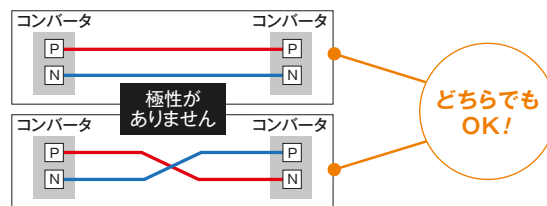
01 既設のツイストペアケーブルで通信します。

METATRONはSPE(シングルペアイーサネット)の技術を利用し、2線でEthernet信号を伝送す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(シングルペアイーサネット)
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)

動画紹介

メタトロンコンバータを使用した実験動画を公開しました！

800mのツイストペアケーブルの両端に、メタトロンコンバータを設置して10MbpsのEthernet通信ができることを実験した動画です。



<https://www.mgco.jp/video/ba8ns-conv/>

テストキット

既設のツイストペアケーブルを簡単にチェックできるテストキットをご用意しました！

既設のツイストペアケーブルが使えるれば、さらなる経費削減が期待できます。ご検討中のツイストペアケーブルとメタトロンコンバータを接続し、正常に動作するかどうかをメタトロンコンバータ ケーブルテストキットで確認できます。簡単・軽量で、貸出し無料です。



リモートI/O

METATRON 用各種リモート I/O をラインアップ



リモートI/O R7Eシリーズ



電力マルチ変換器 BA7NS-WTU



リモートI/O BA8NSシリーズ

●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。
https://www.mgco.jp/info_order/

●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。



このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質(10物質)が規制値以下の製品であることを示しています。

MG 株式会社エムジー
Make Greener automation

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
TEL 0120-18-6321
E-mail hotline@mgco.jp

カスタマセンター
TEL 06-7525-8800
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

