

無線ユニット KR10



本カタログに記載の標準価格(税別)は、旧価格表示となっています。
2023年2月から標準価格(税別)を改定させていただきました。
改定後の新価格につきましては、弊社Webサイトの商品ページを
ご覧いただくか、最寄りの販売店または弊社にお問い合わせください。

KR10 無線ユニット

RoHS対応

簡単操作の無線ユニット



特 長

●省配線・省施工化に最適

設備・機器のレイアウト変更、配線が困難な場所など、ケーブル設置のコストを軽減。

●親機、子機の区別不要

●RS485タイプをご用意

従来RS485通信機器との接続に必要なRS232C-RS485変換器が不要となり直接接続が可能です。

●本体も設定ツールソフトも簡単操作

●無線中継機能

親機と子機の通信距離は100m^{*}。本機に搭載されている中継機能で通信距離を長くすることができます。(親機と子機の間に最大8段)

※ただし、見通しの良い直線距離にて

●端末機器の最大接続台数はトータル254台

親機1台に対して子機が最大99台接続でき、子機1台に対してRS485タイプなら31台の端末機器が接続可能です。端末機器のトータル接続数は全ネットワークで254台接続できます。

品 種

KR10無線ユニット本体

品 名	内 容	ご注文 品番	標準価格 (税別)
RS232Cタイプ	RS232C	AKR1000	18,000円
RS485タイプ	RS232C、RS485	AKR1002	各22,000円
I/Oタイプ 入出力ユニット	入力4点、出力4点、 RS232C	AKR1015	
I/Oタイプ 入力ユニット	入力8点、RS232C	AKR1025	
I/Oタイプ 出力ユニット	出力8点、RS232C	AKR1035	

(注1): 商品に使用する電源ケーブルは同梱しています。

オプション

品 名	内 容	ご注文 品番	標準価格 (税別)
RS232Cケーブル	Dsub9ピンメス⇄ パラ線3芯 3m	AKR1801	2,800円
(FPΣ用) 電源ケーブル(注2)	1個入り、 ケーブル長1m	AFPG805	600円
(FPO用) 電源ユニット	入力: 100~240V AC 出力: 24V DC 0.7A	AFP0634	8,900円
端子台用ドライバ	フェニックス製 端子台結線用	AFP0806	1,700円

(注2): 商品に付属しています。

設定ツールソフト

品 名	内 容	備 考
Control Configurator KR	KR10/20用 動作設定ソフトウェア	Webサイトより 無償ダウンロード(注3)

マニュアル

品 名	内 容	備 考
KR10無線ユニット ユーザーズマニュアル	動作設定および操作の 手順について解説(pdf)	Webサイトより 無償ダウンロード(注3)

(注3): ダウンロードにはお客様情報のご登録が必要です。

使用上のご注意

- 無線性能を良好にするために以下の項目についてご注意ください。
 - ・できるだけ高いところに設置してください。
 - ・アンテナの設置方向は地面に対して垂直方向としてください。
 - ・金属板から離して取り付けてください。金属製の制御盤内に設置しますと無線性能が低下します。
 - ・ノイズ発生のある場所や配線から離してください。
 - ・電界強度モニタ表示を参考にして電波状況の良い位置に取り付けてください。
 - ・同一通信エリア内で複数チャンネルをご使用される場合は、お互いが影響を受けないことをご確認ください。
- 本体の取り付けは径が 4mmのねじで取り付けてください。(最大径 4.2mmまで)
- 本体のねじ締め付けトルクは0.8~1.0 N・m(8~10 kgf・cm)としてください。
- 取付施工(結線、調整等)時には、コネクタ、スイッチ、アンテナ部に静電気が加わらないようにご注意ください。

電波法に関するご注意

- 分解、改造をしないでください。分解、改造は法律で禁止されています。
- 技術基準適合ラベルをはがさないでください。ラベルの無いものの使用は禁止されています。
- この製品は日本国外での電波法には準じていません。日本国内でご使用ください。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱・施工説明書」および「マニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ご購入の前に

- このカタログに記載の製品の標準価格には、消費税、配送、設置調整費、使用済み製品の引き取り費用などは含まれていません。
- 製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品のうち戦略物資(または役務)に該当するものは、輸出に際し、外為法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要です。詳細は弊社までご相談ください。
- このカタログに掲載の製品の詳細については、販売店・専門工事店または弊社にご相談ください。
- 本製品は、工業環境に使用する目的で開発／製造された製品です。
- (免責事項)本カタログに掲載された使用用途例はすべて単なる例示でしかありません。本カタログに掲載された弊社製品を購入されたことにより、ここに掲載された使用用途例に弊社製品を使用するライセンスが許諾されたことにはなりません。弊社としましては、このような使用用途例について、特許権等の知的財産権を保有していることを保証するものではなく、また、このような使用用途例が第三者の特許権等の知的財産権を侵害しないことを保証するものでもありません。

●在庫・納期・価格など、販売に関するお問い合わせは

パナソニック インダストリアル マーケティング&セールス株式会社

本社	☎03-5404-5187	さいたまオフィス	☎048-643-4735	名古屋オフィス	☎052-951-3073	大阪オフィス	☎06-6908-3817	高松オフィス	☎087-841-4473
仙台オフィス	☎022-371-0766	八王子オフィス	☎042-656-8421	静岡オフィス	☎054-275-1130	京都オフィス	☎075-681-0237	松山オフィス	☎089-934-1977
茨城オフィス	☎029-243-8868	横浜オフィス	☎045-450-7750	浜松オフィス	☎053-457-7155	姫路オフィス	☎079-224-0971	福岡オフィス	☎092-481-5470
宇都宮オフィス	☎028-650-1513	松本オフィス	☎0263-28-0790	豊田オフィス	☎0566-62-6861	岡山オフィス	☎086-245-3701		
高崎オフィス	☎027-363-2033			北陸オフィス	☎076-222-9546	広島オフィス	☎082-247-9084		

●技術に関するお問い合わせは

FAデバイス技術相談窓口

☎ 0120-394-205

※受付時間/9:00～17:00(12:00～13:00、弊社休業日を除く)

Webサイト industrial.panasonic.com/ac/

パナソニック インダストリー株式会社

産業デバイス事業部

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号

Panasonic
INDUSTRY