

制御機器 (Controlled equipment)

無線通信機器 (Wireless communication equipment)

AP-UMR・AP-S11 Series



スリッリングを介して、入力・出力信号を通信している燃線機や産業機械で無線通信が行える機器です。スリッリングのメンテナンスやブラシ交換が無くなるコスト削減、及び、通信エラーによる不良の発生を防ぎます。既存の燃線機や産業機械への取付が可能でシーケンサソフトの変更により容易に無線通信ができます。

■主仕様

型式	無線親機 無線子機 つば付アンテナ アンテナ延長ケーブル 1m	AP-UMR-200C-1-PBA (無線アンテナ本体内蔵モデル) AP-UMR-200C-1-SMA (無線アンテナ外付けモデル) AP-S11-0264A-U101-PBA-2 (無線アンテナ本体内蔵モデル) AP-ARN-AT101 AP-ARN-CB01
電源	DC24V 入力	
対応シーケンサ	三菱電機製 FX シリーズ・Q シリーズ	
※無線親機←→PLC 通信	オムロン製 CP1・CJ1・CJ2・C200HG 他 ※他の PLC については、ご相談ください	
無線機外形寸法・材質	無線親機 120mm×60mm×27mm (取付ステー付、コネクタ等突起部を除く)・樹脂製 無線子機 120mm×60mm×27mm (取付ステー付、コネクタ等突起部を除く)・樹脂製	
動作保証温度	0~70°C	
無線通信距離	5m 程度 ※無線機内ロータリースイッチにより、電波強度調整可能	
使用周波数	2.4GHz 帯 ※無線機内ロータリースイッチにより、16 チャンネル切替可能	
入力・出力	①フォトカプラ入力：共通プラスコモン線 1 本 1 点 パルスカウント入力 1 点 リミットスイッチ 1 点 信号入力 2 点 予備 ②アナログ入力 : 1 点 電気式クラッチモニター電圧入力 (0~25V 12 ビット A/D) ③アナログ出力 : 1 点 電気式クラッチ電圧出力 (0~5V・0~10V ジャンパで切替)	