

OKI *Open up your dreams*

SmartHop

920MHz帯 マルチホップ無線



MH
シリーズ



無線ユニット

親機 MH920-Node-485/232<M><1>
子機 MH920-Node-485/232<S><1>



無線通信モジュール
MH920-Mod<1>

使い方、自由自在。

無線ネットワークをより簡単に低コストで実現。

お客様のワイヤレスIoTソリューションを加速します。

SR
シリーズ



SR無線モジュール
SR920-Mod<1>

つながる、ひろがる SmartHop

920MHz帯は、IoTソリューションで求められる高信頼のセンサーネットワークでご利用頂ける周波数帯です。

SmartHop

主な特長

「920MHz帯無線」
に対応

マルチホップなので、
高い信頼性を確保

設置・運用が容易

様々な場所でセンサー情報の収集や機器制御に対応します。

OKIの無線マルチホップ技術により、現場に多数設置されるセンサーや機器を効率的に920MHz帯無線で接続。工場やビル全体をカバーする無線センサーネットワークを安価に構築でき、様々な用途のセンサーネットワークに安心してご利用頂けます。

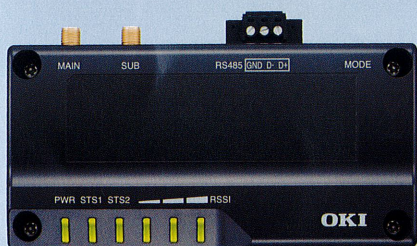
ラインナップ

MHシリーズ

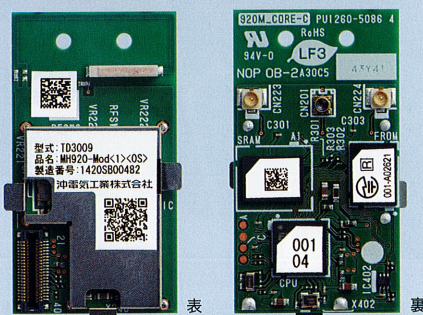


原寸大

920MHz帯マルチホップ無線ユニット
親機 MH920-Node-232<M><1> / 子機 MH920-Node-232<S><1>

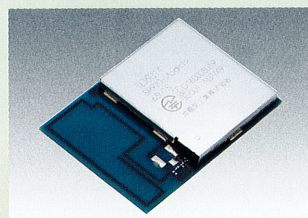


親機 MH920-Node-485<M><1> /
子機 MH920-Node-485<S><1>



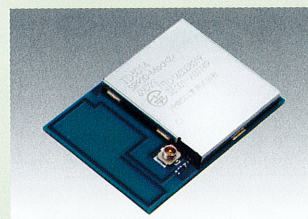
920MHz帯無線通信モジュール
コーディネーター MH920-Mod<1><0W>
ルーター MH920-Mod<1><0S>

SRシリーズ



SR無線モジュール
(内蔵アンテナタイプ)
SR920-Mod<1>

- 内蔵アンテナを利用
- 親機・子機共通



SR無線モジュール
(外付アンテナタイプ)
SR920-Mod<2>

- 外付アンテナを利用
- 親機・子機共通

※ MHシリーズとSRシリーズは、通信手順が異なるため接続互換ができません。

設置場所に応じてアンテナの選択が可能

無線ユニット/無線モジュールのアンテナは、設置場所や環境に応じて選べる3つのタイプを用意。

スリーブアンテナ



MH920-Node-ANT<S>

屋内、筐体内等に本体と共に設置する場合に利用します。

ルーフトップアンテナ



MH920-Node-ANT<R>

本体とアンテナを分離し、アンテナを屋外に設置する場合に利用できます。アンテナ基台部の磁石を用いて金属面に固定させます。(防水対応)

平面アンテナ



MH920-Node-ANT<F>

室内用の、指向性のあるアンテナです。本体の後方部が鉄板の場合などに利用します。