

# 海外認証対応 産業用ワイヤレスアクセスポイント AP-415AN



繋がる工場をワイヤレスかつグローバルに実現可能

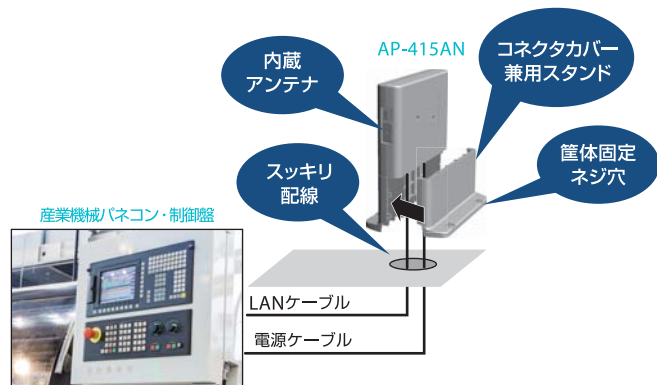
## 概要

本製品は、繋がる工場・機械のIoTサービスを提供する産業機械メーカー向けのワイヤレスアクセスポイントです。アクセスポイントとリピータ機能を1台でサポートすることにより、産業機械のワイヤレスネットワーク化をシンプルに実現します。また、弊社独自の動的WDS機能により、工場現場で必要とされる安定的な通信を広範囲に提供できます。さらに工場が立地する主要海外地域の認証にも標準で対応しており、機械稼働監視サービスをスピーディーかつグローバルに展開可能です。

## 特徴

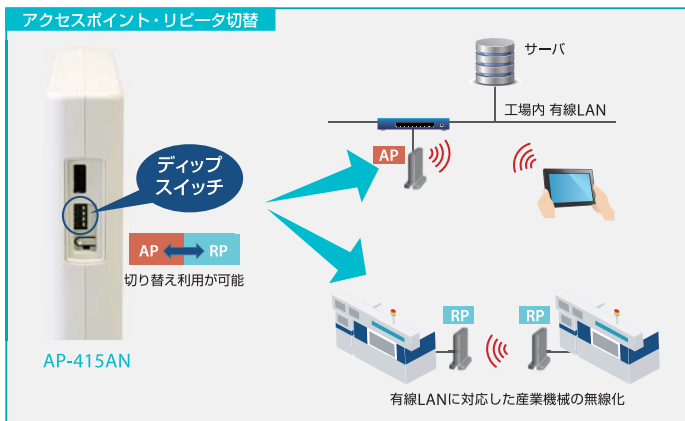
### 1 工場現場での利用を想定した製品デザイン

内蔵アンテナによる突起部の無い外観と、産業機械への取付けを考慮した専用スタンドを標準で用意。さらに外部コネクタ部をカバーする筐体デザインにより有線ケーブルのスマートな取り回しと防塵性を同時に実現しています。



### 2 アクセスポイント・リピータ機能を1台でサポート

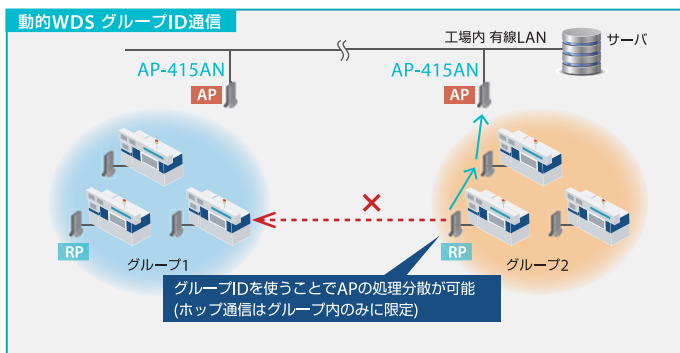
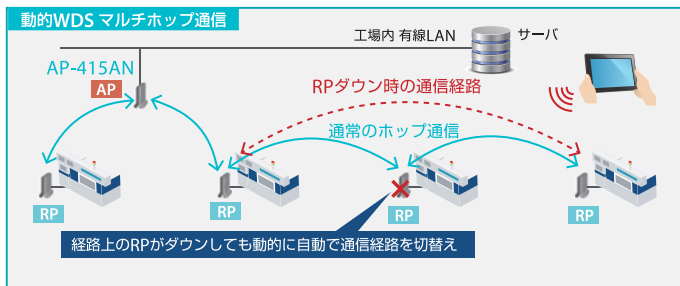
工場ネットワークの無線化に必要な2つの機能を1台に搭載。既設の有線LAN接続用アクセスポイント(AP)と無線通信距離を延長するリピータ(RP)を組み合わせることで、シンプルに工場内の既設ネットワークを無線化できます。



本製品は、既存の有線ネットワークのIPアドレス体系とは別に、無線専用のIPアドレスを持ちます。有線LANネットワークに接続された各種産業機械やPCIは既存のIPアドレスをそのまま利用した無線通信が可能です。

### 3 動的WDSにより信頼性の高い無線通信を広範囲にサポート

本製品はAP1台に対し、RPを使って、最大3つまでのマルチホップ通信に対応。広い工場内でも、より遠くまでデータを伝送することが可能です。また、グループIDを使って通信グループを分割することで、1つのSSIDや無線チャネルで、広範囲・効率的な無線ネットワーク環境を構築できます。



### 4 海外認可対応によるグローバルな利用

日本を含む37カ国\*に対応。国内はもちろん、繋がる工場ネットワークの実現に不可欠な海外の工場・産業機械でも利用できます。



【海外対応国】  
日本、米国、中国  
インドネシア、ベトナム  
インド、パキスタン、トルコ  
バングラデシュ  
欧州(28カ国)  
※2018年8月現在

\*海外での利用には無線LAN国コード設定の書換えが必要です。書換え用ソフトウェアは、本製品を自社産業機械でご利用されるメーカー様毎にご用意いたします。ご提供条件については弊社までお問い合わせください。