

生産ラインで発生したトラブルをすぐ収集。

LAN 接続タイプ アンドン用受信機

NEW

WCL-426R

「生産ラインで発生したトラブルに即時対応したい」
「生産ラインで発生したトラブル履歴を分析したい」
というお客様向けの、配線工事不要で導入が容易に行える LAN 接続タイプアンドン用受信機です。



送信機
AN426T II

アンドン用受信機 WCL-426R

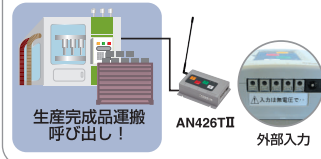
通信距離 屋内約120m 見通し約300m

生産ラインのトラブル発生をすぐにお知らせします

CASE 1



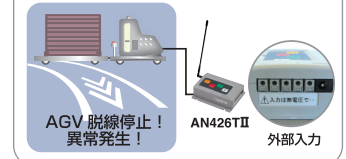
CASE 2



CASE 3



CASE 4



作業員や機械からのトラブル発生連絡をリアルタイム収集

WCL-426Rは、生産ラインの作業場所や機械に設置された送信機 AN426T II から送信されるトラブル発生連絡をワイヤレスでリアルタイム受信することができます。

アンドン用送信機 AN426T II



■送信機には、作業員がトラブル発生を連絡するための「押しボタン 4 点 (オレンジ、赤、緑、白)」と、機械がトラブル発生を連絡するための「外部入力 4 点 (オレンジ、赤、緑、白)」の 2 種類の入力方法があり、いずれかを選択可能です。各色は、生産ラインで発生するトラブルに合わせて、「赤：異常発生」「オレンジ：生産部品切れ発生」「緑：生産完成品運搬の依頼」「白：トラブル解消」といった意味を持たせて運用していただくことができます。

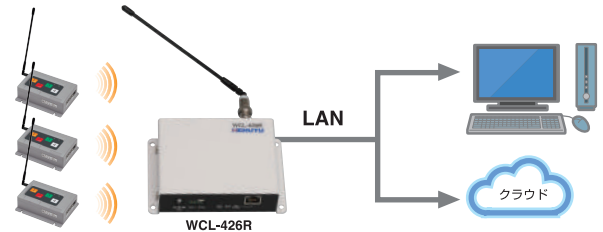
■WCL-426R は WCL-426R 1 台につき、最大 800 台の送信機とワイヤレス通信可能であり、1 工場内で最大 10 台の WCL-426R を共存可能です。つまり、1 工場内で最大 8,000 か所からトラブル発生連絡を収集することができます。

■最大 8 台の中継器 (TRV426) を使用して多段中継することで、通信距離を約 1km まで延長することができます。



生産ラインのトラブル発生情報を LAN 経由で外部出力

WCL-426R は、受信したトラブル発生連絡を LAN 経由で外部出力が可能です。PC・タブレット・クラウド上のアプリケーションで、生産ラインのトラブル発生情報を活用・分析することで、生産ラインの稼働状況可視化や生産ラインの改善に役立てることができます。



■Windows 対応アプリケーション「生産工程支援ソフトウェア for WCL シリーズ WCL plus」をご利用いただくと最大 10 台のアンドン用受信機が受信したトラブル発生履歴を CSV 形式で保存できます。



無線アンドン AN426 II と連携可能

生産現場に無線アンドンシリーズ AN426 II が導入されている場合、設置済みの送信機 AN426T II をそのままご利用いただけます^(*)。



(*) お客様の送信機・受信機の周波数の変更が必要になる場合があります。



ヘルツ電子株式会社

〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町422-1
TEL.053-438-3555 FAX.053-438-3411
URL <https://www.herutu.co.jp/>
Email info@herutu.co.jp

お問い合わせは最寄りの販売店まで