

設備の監視

「無線ユニット」により、簡単な工事で遠隔から状態監視を!

- ・状態監視をしたいが、予算が…
- ・AGV(搬送機)の監視をしたいが、移動体への配線工事は…
- ・設備状態管理をしたいが、簡単に警報管理ができないか…

2.4GHz帯無線ユニット(CC-Link対応)

[SWL30-CL-E]

[SWL30-XY08-E]

無線本体の盤内設置が可能(つば付きアンテナ仕様時)

CC-Linkに対応した1:N双方向で無線通信!

2.4GHz帯無線ユニットがラインアップ!



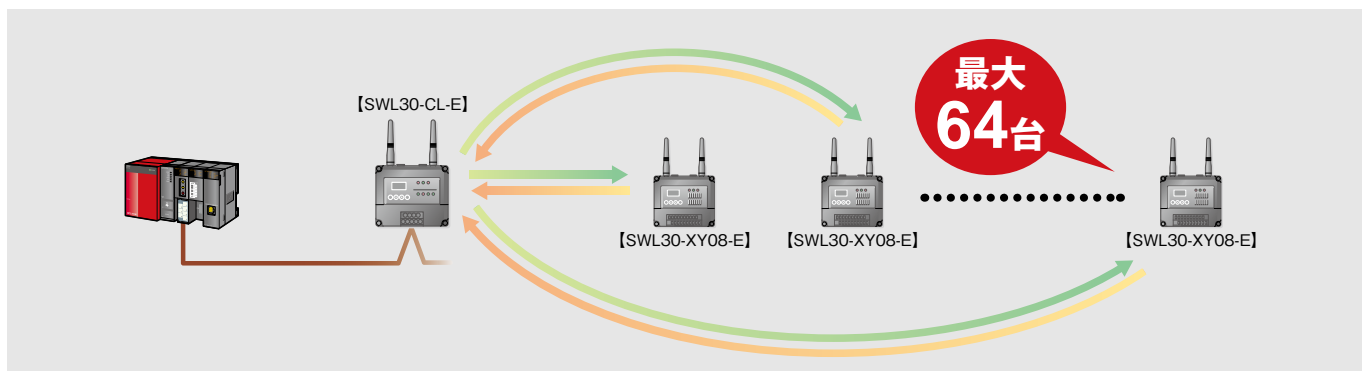
製造ラインの状態監視 (行灯表示)



導入のメリット:

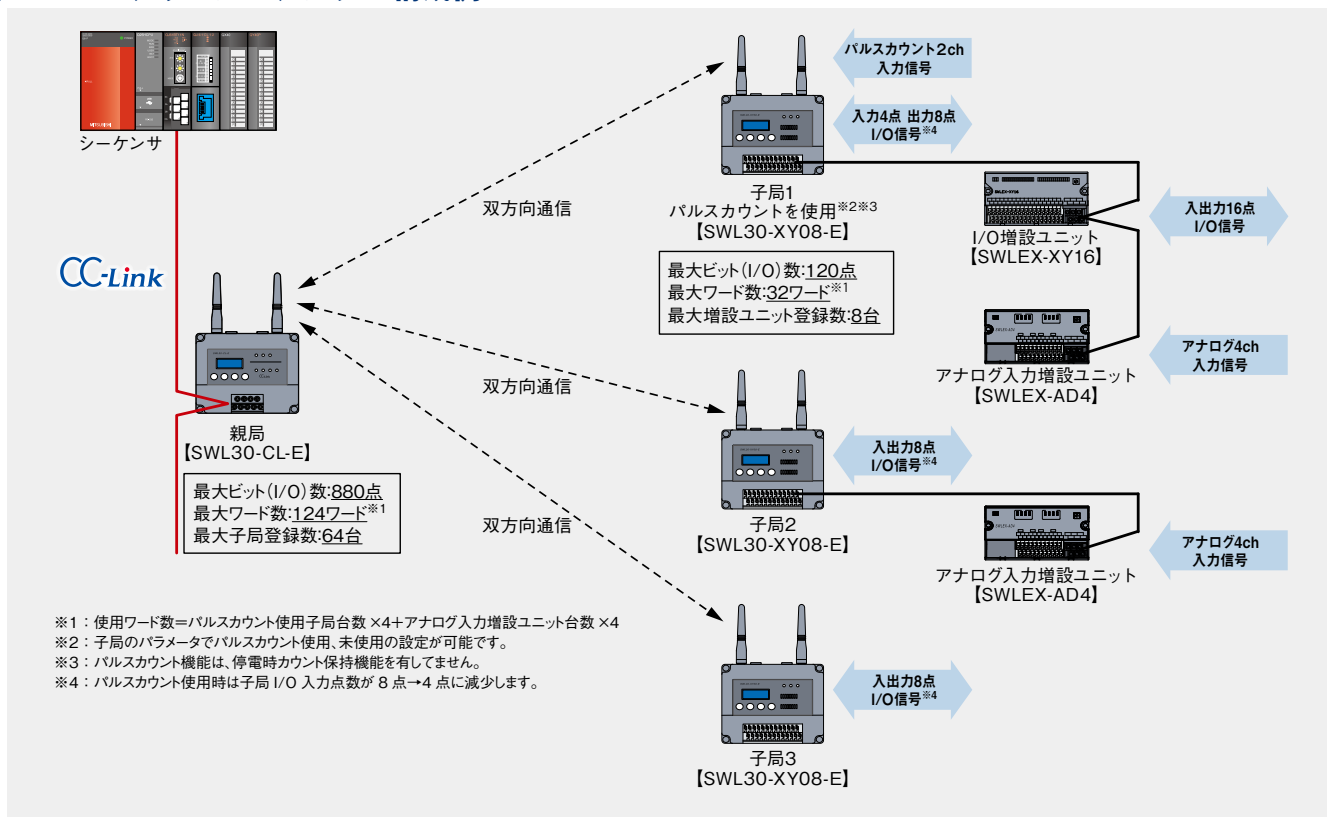
製造ラインのレイアウト変更が多い工場で、工事工数を削減できます。

■ 親局はCC-Link Ver. 2.00/1.10に対応し、最大64台の子局と無線通信!



2.4GHz帯無線ユニット

■ SWL30シリーズ システム構成例



■ オプション

SWL30-XY08-E 対応
 アナログ入力増設ユニット
 [SWLEX-AD4]



SWL30-XY08-E 対応
 I/O 増設ユニット
 [SWLEX-XY16]



特長

- 本機を1台子局に接続することで、子局のアナログch数を4ch増設可能
 - 入力レンジは0~10V、0~5V、1~5V、0~20mA、4~20mAが設定可能
 - 子局へのマルチドロップ接続が可能
- ※増設ユニット接続台数8台まで
 ※ワード数32ワードまで(使用ワード数=パルスカウント使用子局台数×4+アナログ入力増設ユニット台数×4)

特長

- 本機を1台子局に接続することで、子局の入出力各16点増設可能
 - 子局へのマルチドロップ接続が可能
- ※増設ユニット接続台数8台まで(アナログ入力増設ユニットを含む)

SWL30-CL-E、
 SWL30-XY08-E 用
 防水性つば付きアンテナ
 [SWL30-ANR]



SWL30-CL-E、
 SWL30-XY08-E 用
 アンテナ延長ケーブル
 [SWL30-ANC2M (2m)]
 [SWL30-ANC5M (5m)]



用途

- SWL30-CL-EまたはSWL30-XY08-Eのアンテナ端子に接続し、屋外^{※1}にアンテナを設置する場合に使用します。
- ※1 下記環境下ではご使用できません。
 ・直射日光 ・結露環境 ・腐食性ガス雰囲気 ・可動環境 ・オイルミスト雰囲気

用途

- SWL30-CL-EまたはSWL30-XY08-Eのアンテナ端子に接続し、無線ユニット⇄アンテナ間を延長します。
- (アンテナ:つば付きアンテナまたは防水性つば付きアンテナ)
 アンテナを見通しの良い高い位置に設置することで、無線通信品質の向上を図ります。

CC-Linkは、CC-Link協会の登録商標です。

お問合せ先

三菱電機システムサービス株式会社

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 (キャロットタワー20F)
<http://www.melco.co.jp/business/>

北日本支社 …… 〒984-0042	仙台市若林区大和町2-18-23 …… (022) 238-1761
北海道支社 …… 〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18 …… (011) 890-7515
東京機電支社 …… 〒108-0022	東京都港区海岸3-19-22 …… (03) 3454-5511
中部支社 …… 〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14 …… (052) 722-7602
北陸支店 …… 〒920-0811	金沢市小坂町北255 …… (076) 252-9519
関西機電支社 …… 〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13 …… (06) 6454-0281
中四国支社 …… 〒732-0802	広島市南区大州4-3-26 …… (082) 285-2111
四国支店 …… 〒760-0072	高松市花園町1-9-38 …… (087) 831-3186
九州支社 …… 〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16 (東比恵スクエアビル) …… (092) 483-8208

お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ