

920MHz帯  
無線ユニット  
SWL90シリーズ

# 無線 でつなぐ 情報ネットワーク!



eFactory

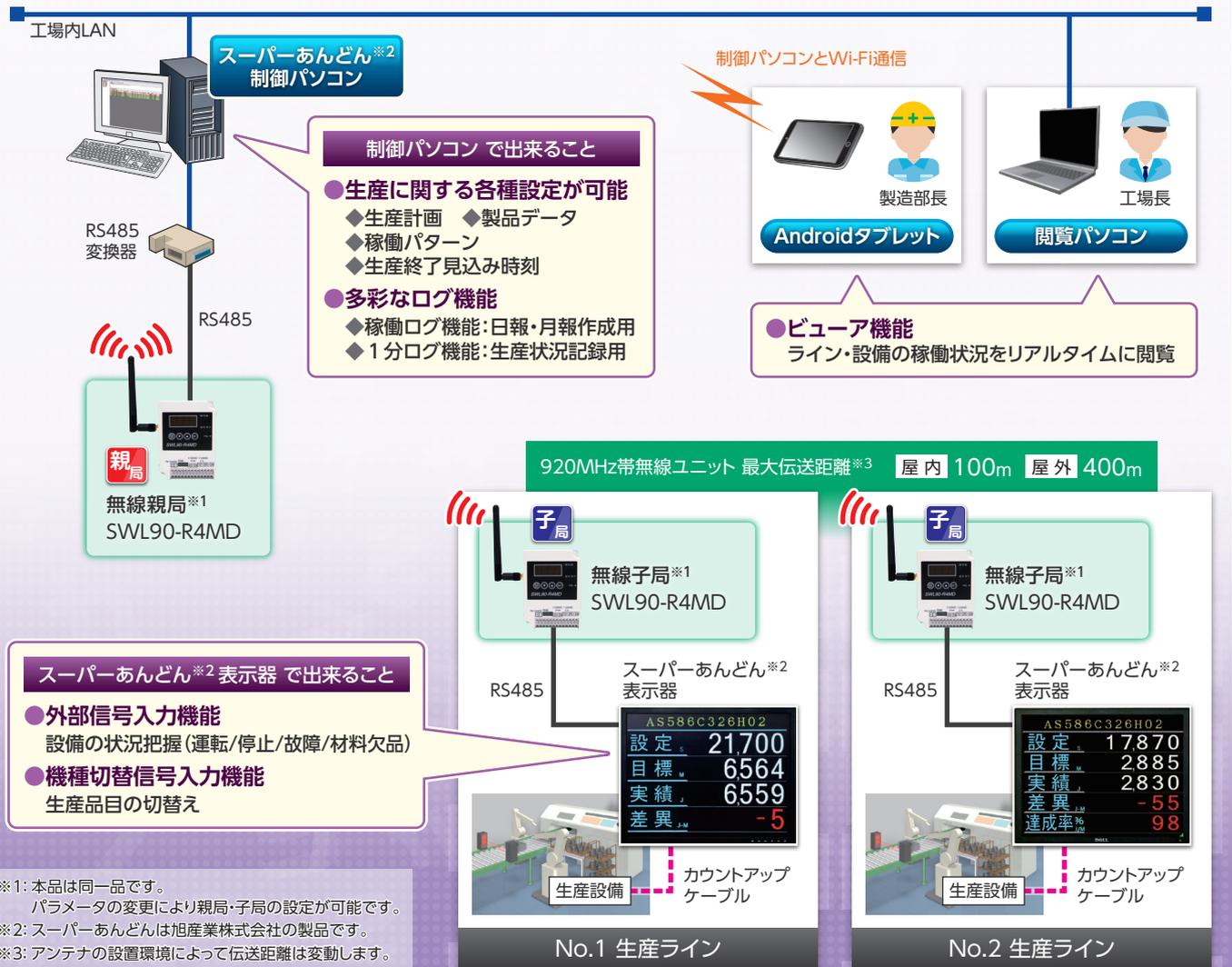
## あんどん通信の 無線化を実現!!

無線ユニットであんどん設置時の  
省配線化を実現します。

### 特長

- 1 無線化により  
工事費を大幅に削減
- 2 レイアウト変更にも  
配線不要で楽々対応
- 3 障害物なども回り込んで  
届きやすい920MHz帯

### システム構成イメージ



制御パソコン で出来ること

- 生産に関する各種設定が可能
  - ◆生産計画 ◆製品データ
  - ◆稼働パターン
  - ◆生産終了見込み時刻
- 多彩なログ機能
  - ◆稼働ログ機能:日報・月報作成用
  - ◆1分ログ機能:生産状況記録用

スーパーあんどん<sup>※2</sup> 表示器 で出来ること

- 外部信号入力機能  
設備の状況把握(運転/停止/故障/材料欠品)
- 機種切替信号入力機能  
生産品目の切替え

※1: 本品は同一品です。  
パラメータの変更により親局・子局の設定が可能です。  
※2: スーパーあんどんは旭産業株式会社の製品です。  
※3: アンテナの設置環境によって伝送距離は変動します。

# 920MHz帯無線ユニット SWL90シリーズ ラインアップ

920MHz帯 ● 混信が少ない/中距離通信向け

最大伝送距離(※3) 屋内:100m | 屋外:400m

<b>SWL90-R4MD</b> MODBUSタイプ MODBUS インタフェース内蔵 	<b>SWL90-ETMC</b> Ethernetタイプ Ethernet インタフェース内蔵 	<b>SWL90-R4ML</b> 入出力タイプ 入出力:各2点 	<b>SWL90-TH1 (E)</b> 温湿度センサタイプ 温湿度:各1ch 	<b>SWL90-PL3</b> パルスカウントタイプ パルス入力:3点 
--	--	---	---	---

<b>SWLEX-X16</b> 入力:16点 	<b>SWLEX-XY16</b> 入出力:各16点 	<b>SWLEX-AD4</b> アナログ入力:4点 
---	--	--

※3: アンテナの設置環境によって伝送距離は変動します。  
 ※4: 写真はペンシルアンテナタイプです。その他に高利得、つば付アンテナが選択できます。  
 ※5: 写真は内蔵アンテナタイプです。その他にペンシル、高利得、つば付アンテナが選択できます。

## ソフトウェアのご紹介

設定ユーティリティソフトは  
 当社Webサイトから  
 無償でダウンロードできます。

[http://www.melsc.co.jp/business/wireless/wireless\\_unit/wireless\\_unit\\_index.html](http://www.melsc.co.jp/business/wireless/wireless_unit/wireless_unit_index.html)

三菱電機システムサービス 無線

検索

スマートフォン、タブレットから二次元コードで簡単アクセス。  
 各製品ページから仕様書、マニュアル、外形図などがダウンロードできます!



会員登録  
 不要



## ソフトウェア

設定ユーティリティソフトウェア  
 (SWL UT4)



設定ユーティリティ画面  
 無線ユニットのパラメータ設定の書き込みや保存ができます

無線環境監視ツール  
 (SWL Monitor by USB)



経路モニタ画面  
 無線ユニットの経路情報や電波強度など無線環境を表示できます

デモ機貸出しサービス 通信確認用に無料貸出しに対応しております。設置前にぜひご利用ください。ご利用の際は下記お問合せ先までご連絡ください。

イーサネット、ETHERNET は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。MODBUS は、シュナイダー オートメーション インコーポレイテッドの登録商標です。その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

お問合せ先

あったかハート わくわく技術

三菱電機システムサービス株式会社  
<http://www.melsc.co.jp/>

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 キャロットタワー20階

北日本支社	機電営業課	〒983-0013	宮城県仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支店	機電営業課	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
東京機電支社	製品販売課	〒108-0022	東京都港区海岸3-9-15 LOOP-Xビル11階	(03) 3454-5511
中部支社	製品販売課	〒461-8675	名古屋市東区矢田南5-1-14	(052) 722-7602
北陸支店	機電営業課	〒920-0811	金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
関西支社	製品販売課	〒531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6454-0281
中四国支社	機電営業課	〒732-0802	広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	機電営業課	〒760-0072	高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
九州支社	機電営業課	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-12-16	(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