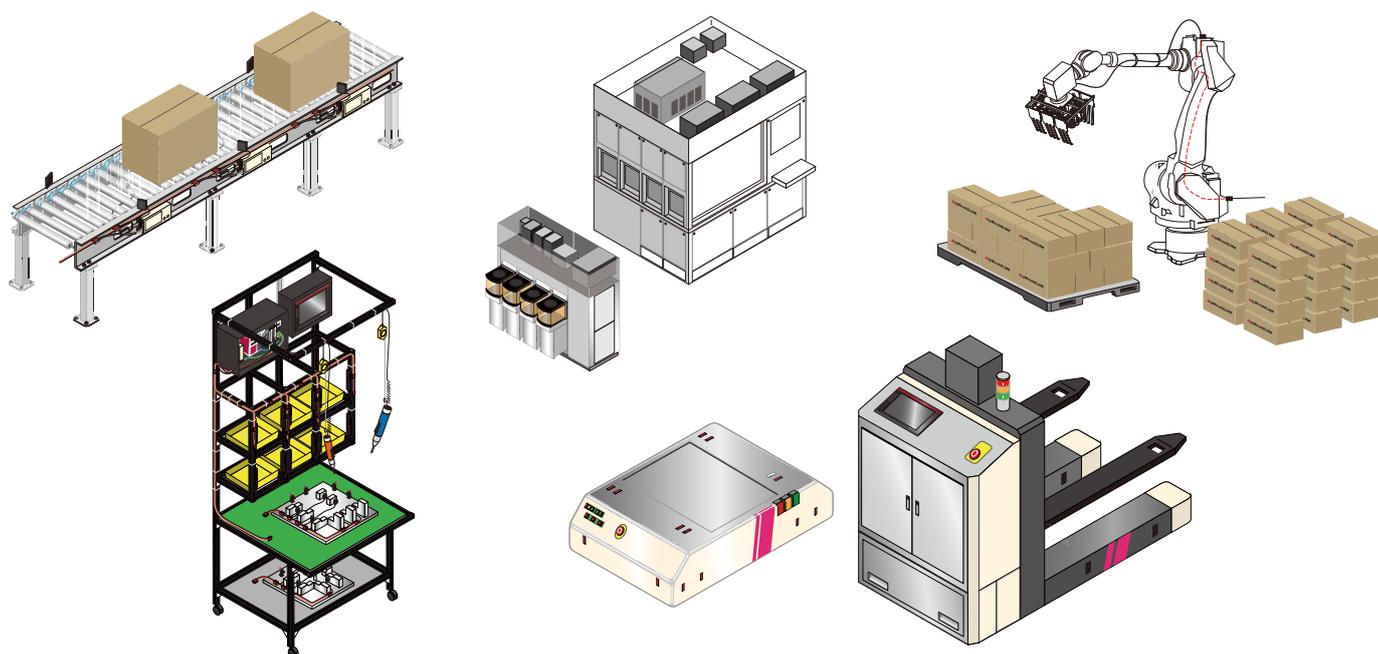
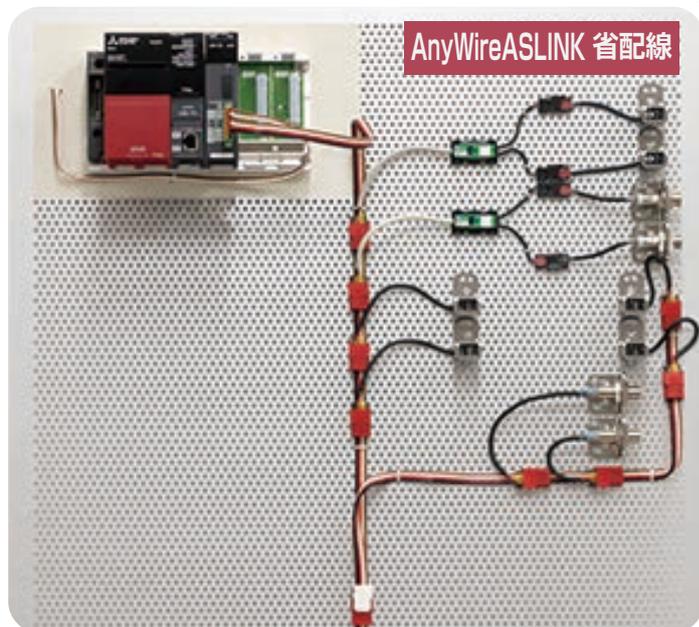
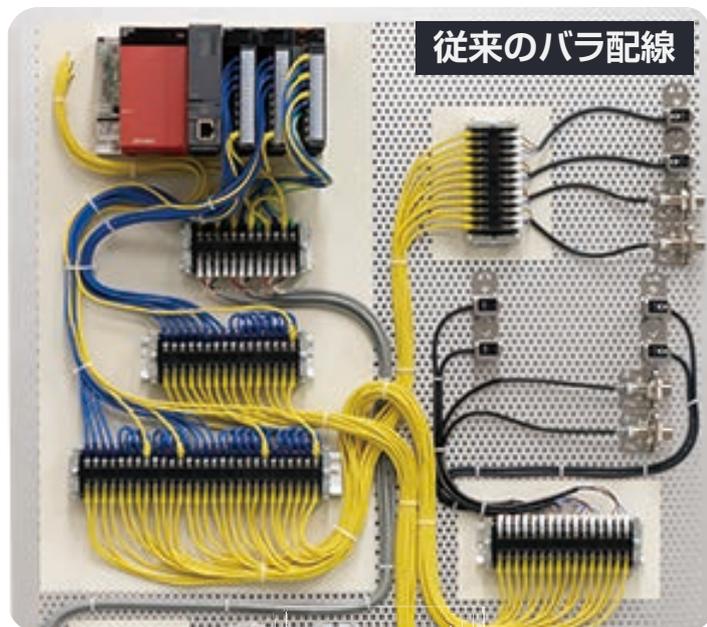


## AnyWireASLINK system ハイライトリーフレット



掲 載 内 容

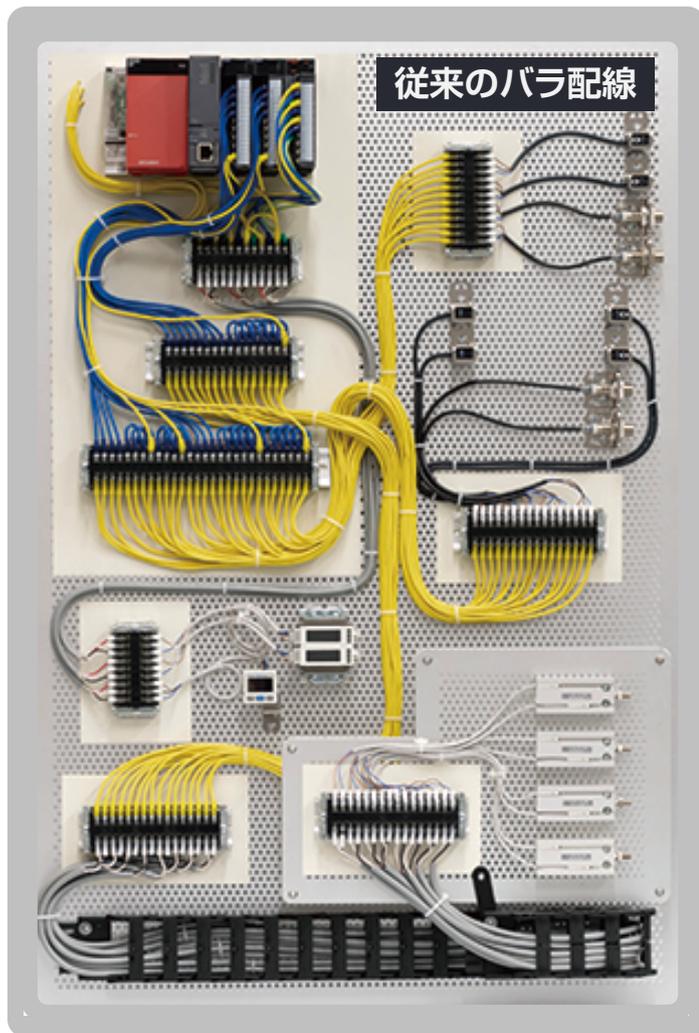
### Flexible & Sustainable 省配線システム AnyWireASLINK ～装置内配線！！革診的ビフォーアフター～

省配線 Before & After

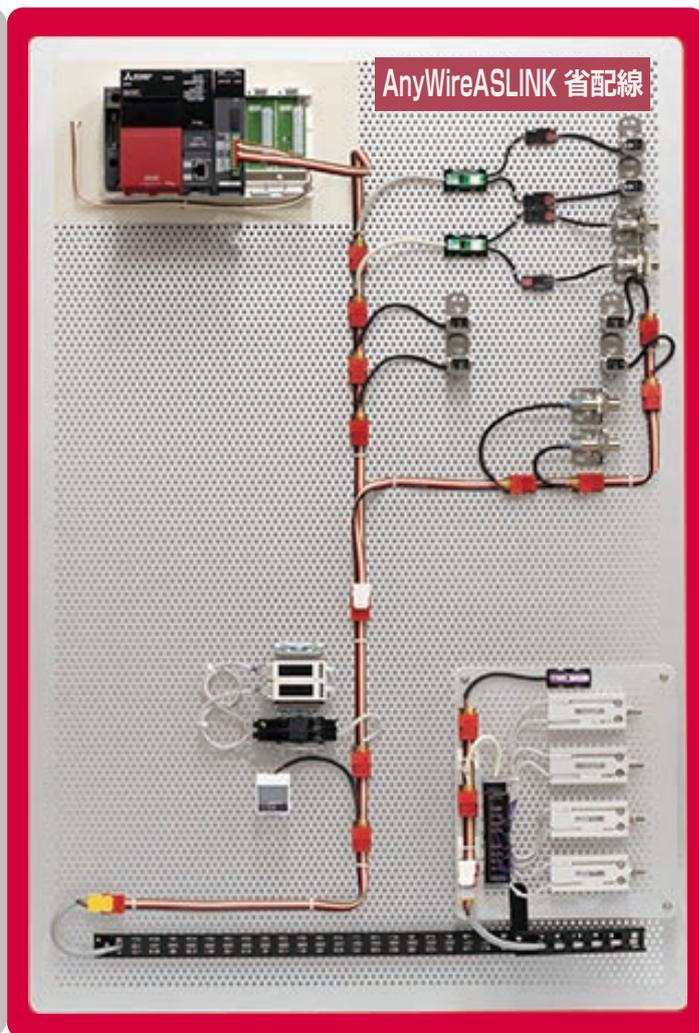
導入アプリケーション

ロボット省配線 Before & After

# 省配線 Before & After



▲Before バラ配線



▲After AnyWireASLINK



作業工数を大幅に削減、働き方改革にも貢献



制御盤の小型化、中継ボックスレス化を実現



省配線ケーブル&コネクタによる銅線使用量の削減



ケーブル束の解消による断線リスクの低減





現場での

AnyWireASLINK

# 導入アプリケーション

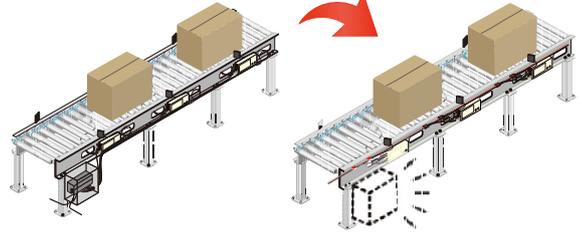
## 01. コンベア

集中制御から分散制御へ

中継BOXレス

Before

After

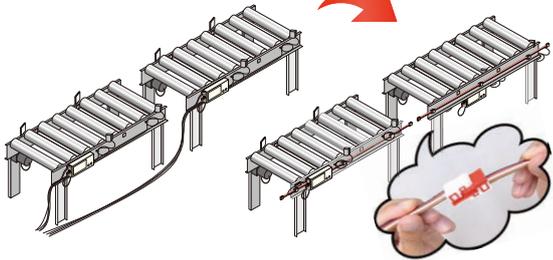


現地での再配線作業を簡略化

モジュール化

Before

After



止まらないラインを実現

センサの診える化



省配線化で断線しにくい可動部を実現

フリーケーブル(屈曲ケーブルでの伝送)

Before

After



## 02.

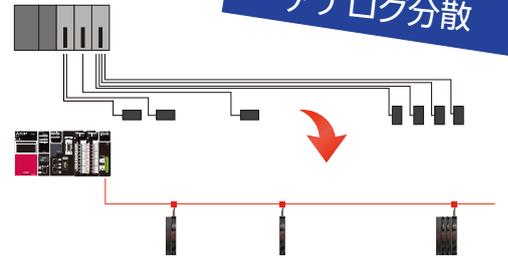
### 半導体製造装置

アナログデータを1チャンネルから取得可能

アナログ分散

Before

After



簡単配線で誤配線防止

モジュール化

Before

After



# 03.

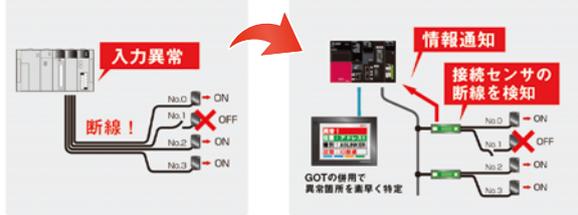
## パレタイジングロボット

断線したセンサを素早く特定

断線検知

Before

After

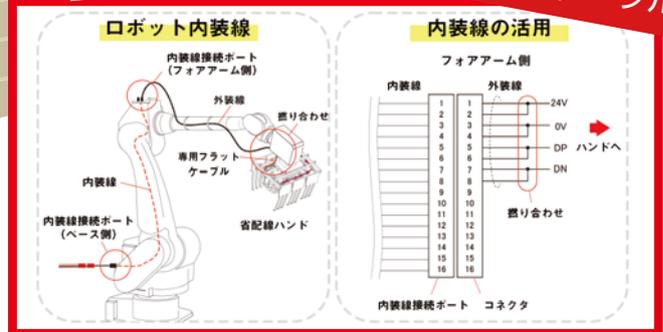


ロボットハンドの吸着圧力を一括モニタ

センサの診える化

細い内装線は、複数本使いで伝送線として活用

フリーケーブル



お客様のオリジナルボードと接続可能

基板対応 ※参考製品

# 04.

## AGV(Automatic Guided Vehicle)



設置スペースの課題解決

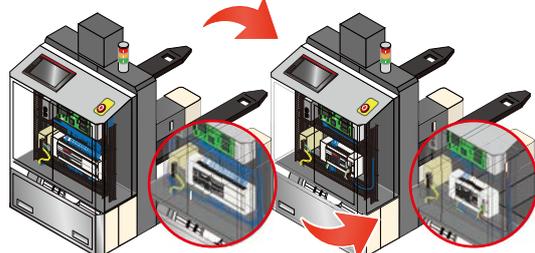
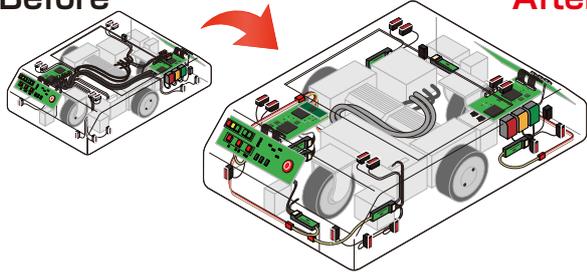
小型ターミナル

Before

After

Before

After



# 05.

## 組立てライン

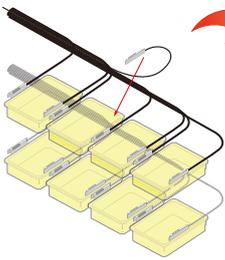
面倒な治具交換をスムーズに

LPコネクタ

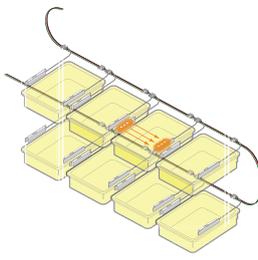
伝送ラインに直結可能

I/O内蔵型ポカよけターミナル

Before



After



## 詳しいエニワイヤの情報はこちらから



エニワイヤについては

エニワイヤWebページ



他社の省配線との違いは

AnyWireASLINK TOPページ



展示ルームにある実機を見ながら解説が聞ける

オンラインショールーム  
ATS (Anywire Technology Station)



カテゴリ化されて見やすい

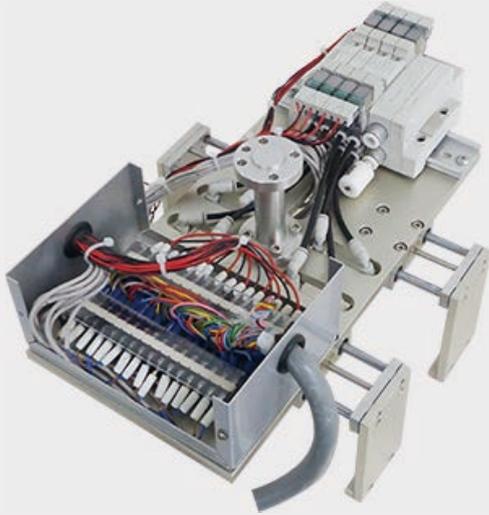
ビデオライブラリ



# ロボット省配線 Before & After

Before

バラ配線



配線作業時間  
1時間20分



約88%ダウン

ハンド面積  
450cm<sup>2</sup>



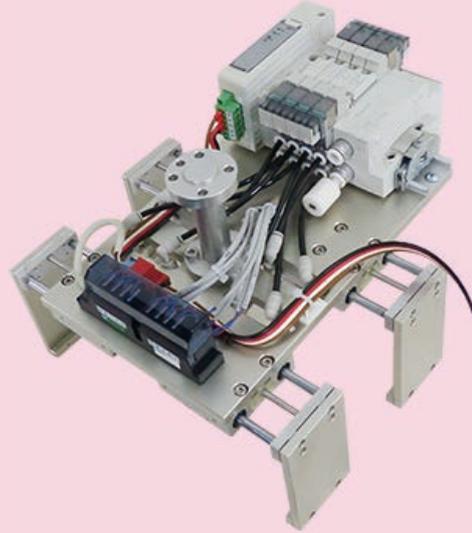
約21%ダウン

ハンド重量  
3.06kg



約15%ダウン

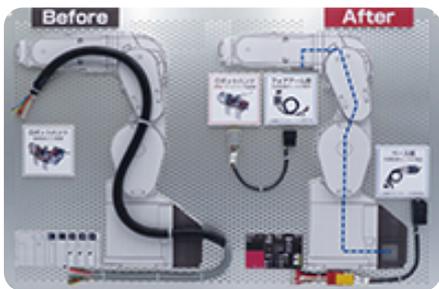
After AnyWireASLINK



配線作業時間  
9分

ハンド面積  
353cm<sup>2</sup>

ハンド重量  
2.58kg



## ロボット内装ケーブルを使用したハンドの省配線化

- ・ 外部配線を使用することなく、多点多点制御に対応
- ・ 可動域を狭めることなく、断線リスクの低減にも貢献
- ・ MELFA (RV-FR、RH-FR) であれば、変換アダプタケーブルで更に簡単接続

# Anywire

株式会社 エニワイヤ  
<http://www.anywire.jp>

本社 〒617-8550 京都府長岡京市馬場箇所1  
西日本営業所 〒617-8550 京都府長岡京市馬場箇所1  
東日本営業所 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F  
中部営業所 〒461-0048 愛知県名古屋市東区矢田南5-1-14  
九州営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F

tel 075-956-1611  
tel 075-956-4911  
tel 03-5209-5711  
tel 052-723-4611  
tel 092-724-3711

お気軽にお問い合わせ下さい

エニワイヤ テクニカル サポートダイヤル  
**075-952-8077** 9:00~17:00 (土日祝、当社休日を除く)

メールでのお問い合わせ  
**info@anywire.jp**