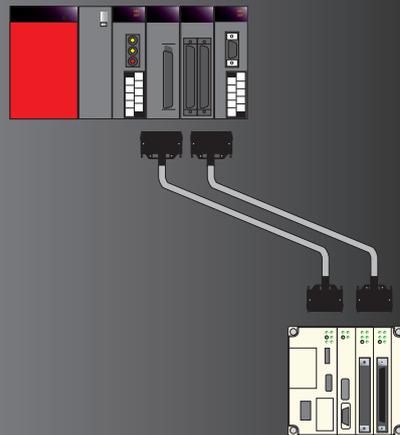


CC-Link をユニークに活用！ AnyWire がご提案します。

三菱電機株式会社製
シーケンサと
株式会社安川電機製コントローラ間で
データを共有したい。



CC-Link リモートインターフェースが
配線の悩みを解消します。

AnyWire が CC-Link リモート機能を
搭載したモーションコントローラ用
インターフェースを開発しています。
これにより、三菱電機株式会社
シーケンサとモーションコントローラ間の
情報共有が CC-Link 1 本で可能と
なります。

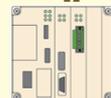
- RX、RY 各 256 点
RWw、RWr 各 64 ワードまで取扱可能です。
- 4 局占有のリモートデバイス局に相当します。

三菱電機株式会社シーケンサと株式会社安川電機コントローラを
CC-Link でシステム結合！
通常のリレー、レジスタによる交換なので、従来の考え方が
そのまま踏襲できます。



三菱電機株式会社シーケンサ
CC-Link マスタ

CC-Link
CC-Link V2



株式会社安川電機
モーションコントローラ
MPシリーズ

株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp

Anywire

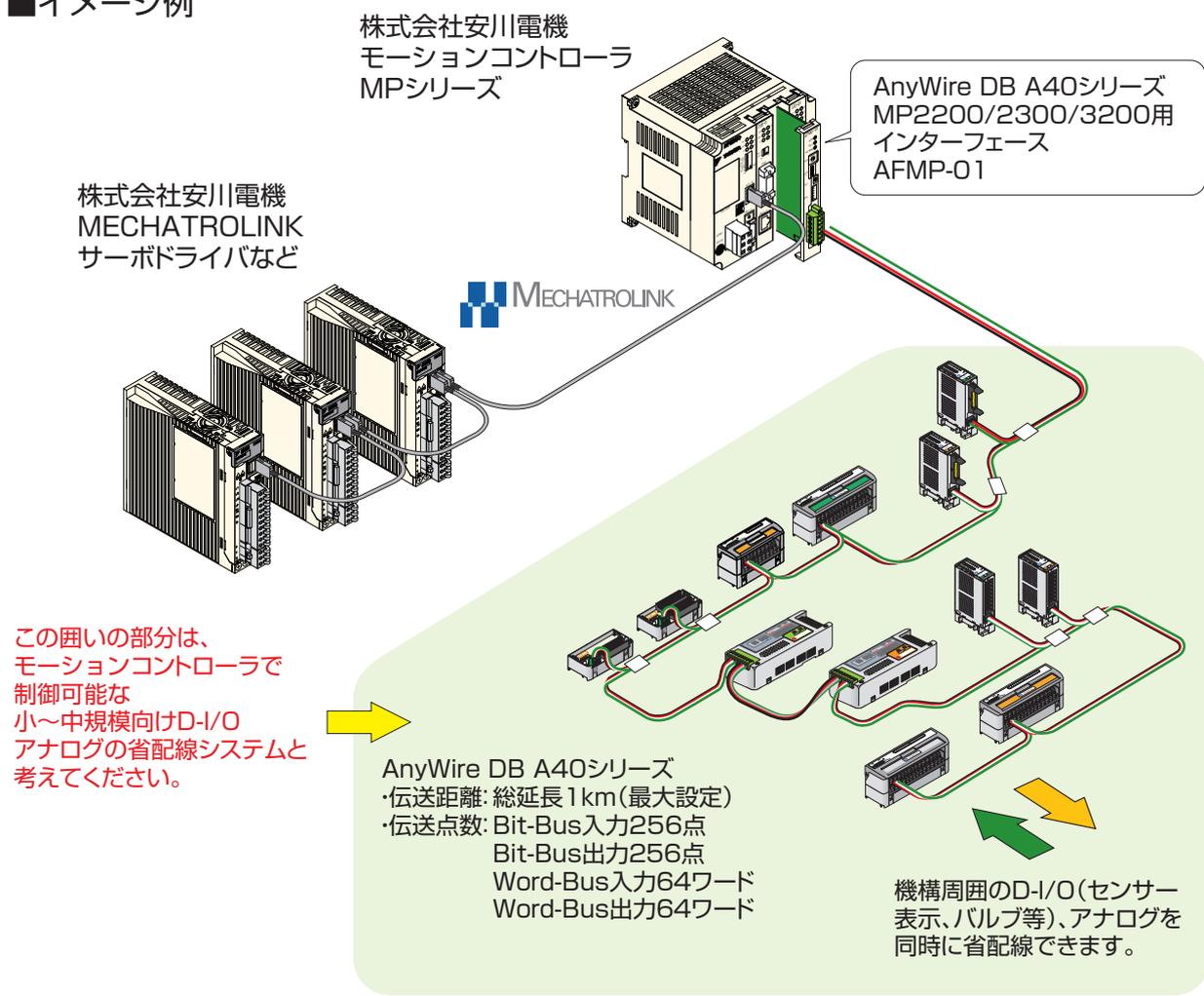
- | | | | |
|--|------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 本社 | TEL 075-956-1611 | FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 丁目 10-1 |
| <input type="checkbox"/> 西日本営業所 | TEL 075-956-4911 | FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 丁目 10-1 |
| <input type="checkbox"/> 東日本営業所 | TEL 03-5209-5711 | FAX 03-5209-5713 | 〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町 1-9-4 KYYビル9F |
| <input type="checkbox"/> 中部営業所 | TEL 052-723-4611 | FAX 052-723-4683 | 〒461-0048 愛知県名古屋市東区矢田南 5-1-14 |
| <input type="checkbox"/> 九州営業所 | TEL 092-724-3711 | FAX 092-724-3713 | 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 1-15-2 第6明星ビル7F |
| <input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル | TEL 075-952-8077 | (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く) | |

モーションコントローラ活用

その1. 小～中規模マシン向け

モーションコントロールと D-I/O、アナログを一括制御
AnyWire と組み合わせ、モーションと周辺情報を取り込みメカを監視

■イメージ例



MECHATROLINK II (モーションコントロール) + AnyWire DB A40 series (D-I/O, Analog)

Anywire/エニワイヤ製品のご用命は・・・



株式会社エニワイヤ

- | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 本社 | TEL 075-956-1611 | FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所 1 |
| <input type="checkbox"/> 西日本営業所 | TEL 075-956-4911 | FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所 1 |
| <input type="checkbox"/> 東日本営業所 | TEL 03-5209-5711 | FAX 03-5209-5713 | 〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F |
| <input type="checkbox"/> 中部営業所 | TEL 052-723-4611 | FAX 052-723-4683 | 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14 |
| <input type="checkbox"/> 九州営業所 | TEL 092-724-3711 | FAX 092-724-3713 | 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F |
| <input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル | TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く) | | |

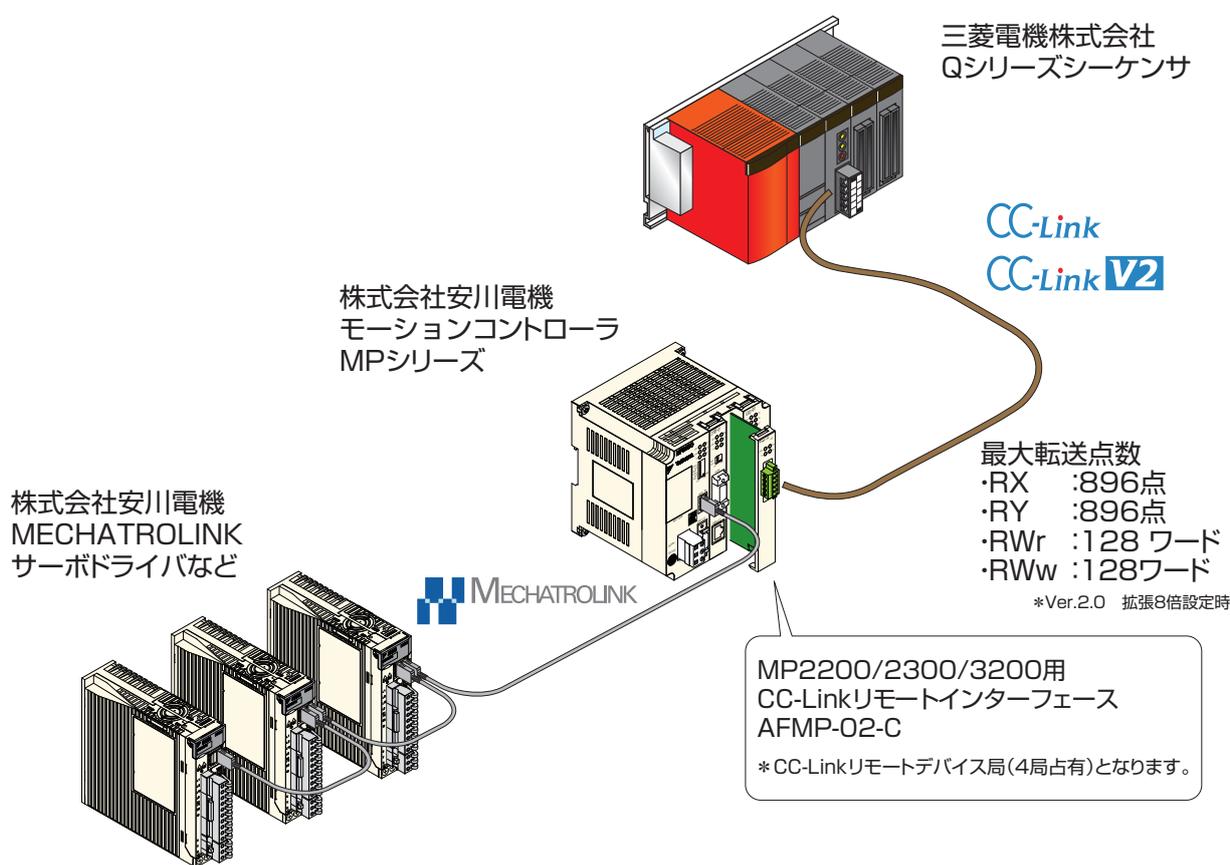
<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp

モーションコントローラ活用

その2. 三菱電機株式会社シーケンサとの融合

モーションコントローラと CC-Link による MELSECシーケンサの融合
新規、リビルドを問わず、制御系の効果的なコラボレーションが可能

■イメージ例



MECHATROLINK II (モーションコントロール) + AnyWire インターフェース (CC-Link リモート)

株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp



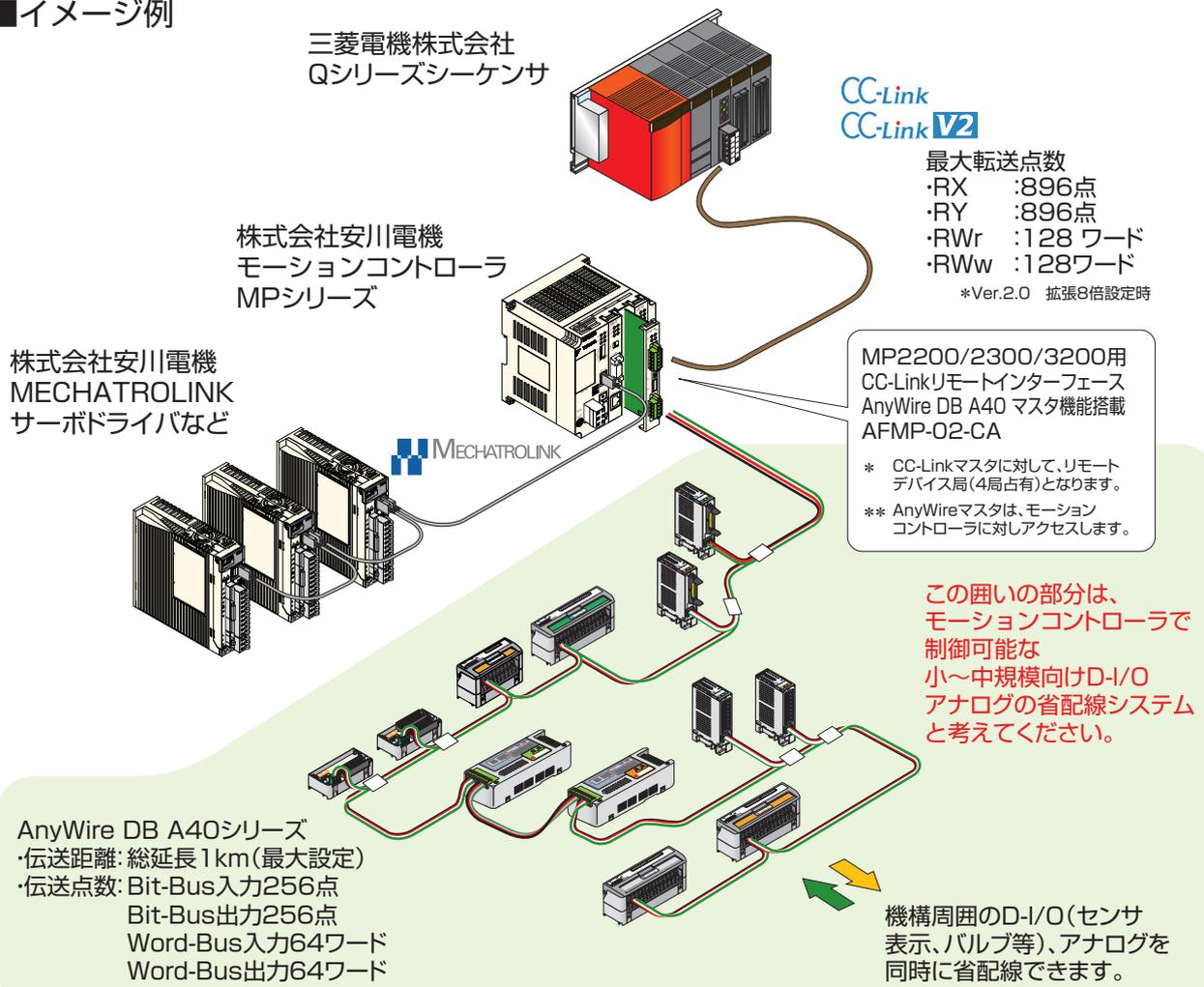
- 本社 TEL 075-956-1611 FAX 075-956-1613 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 所 1
- 西日本営業所 TEL 075-956-4911 FAX 075-956-1613 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 所 1
- 東日本営業所 TEL 03-5209-5711 FAX 03-5209-5713 〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F
- 中部営業所 TEL 052-723-4611 FAX 052-723-4683 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14
- 九州営業所 TEL 092-724-3711 FAX 092-724-3713 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F
- テクニカルサポートダイヤル TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く)

モーションコントローラ活用

その3. 小～中規模マシンの新設、システム統合に対応

モーションコントローラと三菱電機株式会社シーケンサが CC-Link により融合
さらに、AnyWire 省配線機能も活用できるマルチバージョン

■イメージ例



MECHATROLINK II (モーションコントロール)
+ AnyWire インターフェース (CC-Link リモート+DB A40 series (D-I/O,Analog))

株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp



- 本社 TEL 075-956-1611 FAX 075-956-1613 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 所 1
- 西日本営業所 TEL 075-956-4911 FAX 075-956-1613 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 1 所 1
- 東日本営業所 TEL 03-5209-5711 FAX 03-5209-5713 〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F
- 中部営業所 TEL 052-723-4611 FAX 052-723-4683 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14
- 九州営業所 TEL 092-724-3711 FAX 092-724-3713 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F
- テクニカルサポートダイヤル TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く)

ロボット内の限られた配線... AnyWire が有効に活用します。



**ロボット内蔵の
ケーブルでは、
ハンド部の制御を
思い通りに
できない...**

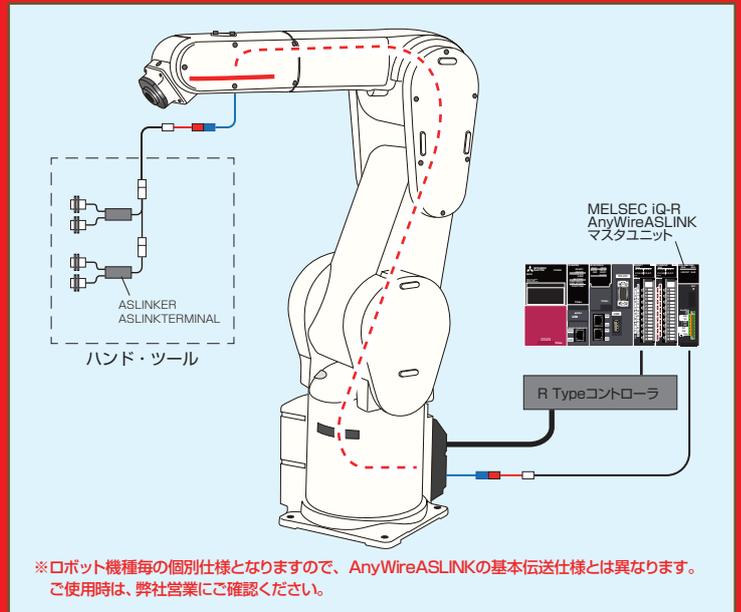
DigitalLinkSensor **AnyWireASLINK**

AnyWire が配線の悩みを解消します。

従来配線の入口と出口に AnyWire 専用ユニットを置き、4 芯線で接続していただくと、配線 514 本分 (I/O 線+電源線) の代わりにします。

- 入出力各256点*を送送できます。
- 配線スペースに余裕ができ、断線頻度が低減します。
- 汎用電線が使えます。

*マスタユニットによって異なります。必ずマスタユニットのマニュアルをご確認ください。



※ロボット機種毎の個別仕様となりますので、AnyWireASLINKの基本伝送仕様とは異なります。ご使用時は、弊社営業にご確認ください。

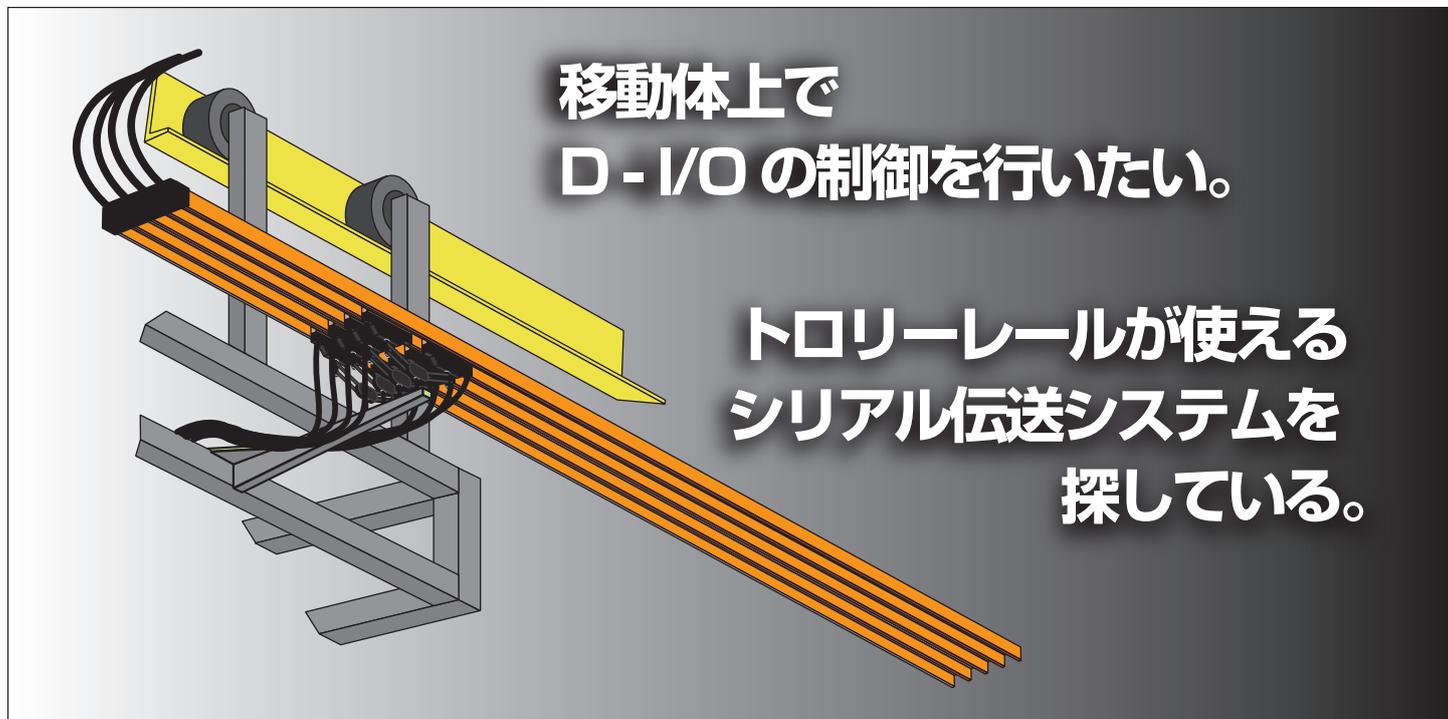
株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp



<input type="checkbox"/> 本社	TEL 075-956-1611	FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 西日本営業所	TEL 075-956-4911	FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 東日本営業所	TEL 03-5209-5711	FAX 03-5209-5713	〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町 1-9-4 KYYビル9F
<input type="checkbox"/> 中部営業所	TEL 052-723-4611	FAX 052-723-4683	〒461-0048 愛知県名古屋市東区矢田南 5-1-14
<input type="checkbox"/> 九州営業所	TEL 092-724-3711	FAX 092-724-3713	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 1-15-2 第6明星ビル7F
<input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル	TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く)		

トロリー上に信号を送る... AnyWire が使用できます。



AnyWire DB A20 series

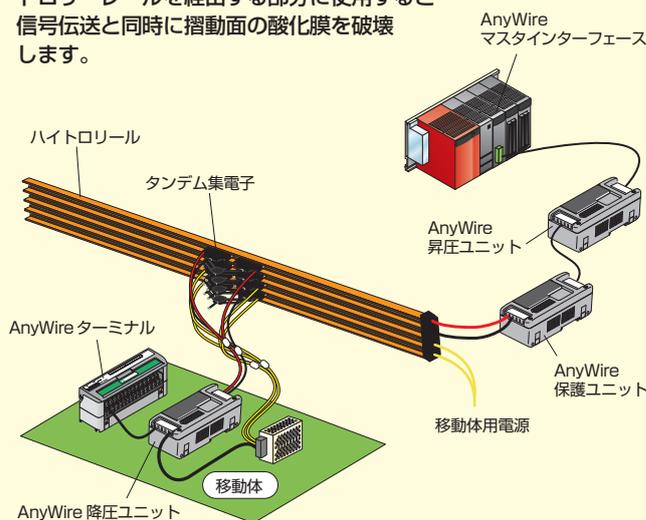
AnyWire DB A20 series が配線の悩みを
解消します。

トロリーの地上側と移動体上に AnyWire
バッファユニットを置いていただくと、
トロリー 2 本のレールで移動体上へ
入出力各512点を伝送できます。

- バッファユニットを使用するには、他に
AnyWire 伝送ユニットが必要です。
- 汎用電線が使えます。

* 離線時のデータ保証をするものではありません。

AnyWire 伝送信号の電圧を昇圧するバッファユニットです。
トロリーレールを経由する部分に使用すると
信号伝送と同時に摺動面の酸化膜を破壊
します。



株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp

Anywire

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 本社 | TEL 075-956-1611 FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1 |
| <input type="checkbox"/> 西日本営業所 | TEL 075-956-4911 FAX 075-956-1613 | 〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1 |
| <input type="checkbox"/> 東日本営業所 | TEL 03-5209-5711 FAX 03-5209-5713 | 〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F |
| <input type="checkbox"/> 中部営業所 | TEL 052-723-4611 FAX 052-723-4683 | 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14 |
| <input type="checkbox"/> 九州営業所 | TEL 092-724-3711 FAX 092-724-3713 | 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F |
| <input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル | TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く) | |

回転機構上に信号を送る... AnyWire が使用できます。



AnyWire DB A20 series

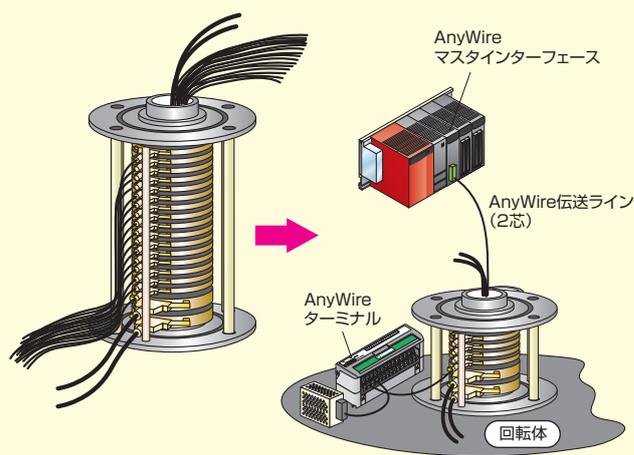
AnyWire DB A20 series が配線の悩みを
解消します。

地上側と回転機構上に AnyWire ユニットの
配置していただくと、スリップリング 2 極で
入出力各 512 点を伝送できます。

- 必ず通信・小電流信号用製品を選定してください。
- 汎用電線が使えます。

* 離線時のデータ保証をするものではありません。

小電流信号用のスリップリングで、AnyWire の伝送信号用に
2 極 (他 DC24V 必要) を用意すれば、入出力各 512 点の
D-I/O が回転機構部で制御できます。



株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp

Anywire

<input type="checkbox"/> 本社	TEL 075-956-1611 FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 西日本営業所	TEL 075-956-4911 FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 東日本営業所	TEL 03-5209-5711 FAX 03-5209-5713	〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F
<input type="checkbox"/> 中部営業所	TEL 052-723-4611 FAX 052-723-4683	〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14
<input type="checkbox"/> 九州営業所	TEL 092-724-3711 FAX 092-724-3713	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F
<input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル	TEL 075-952-8077 (9:00~17:00土日祝、当社休日を除く)	

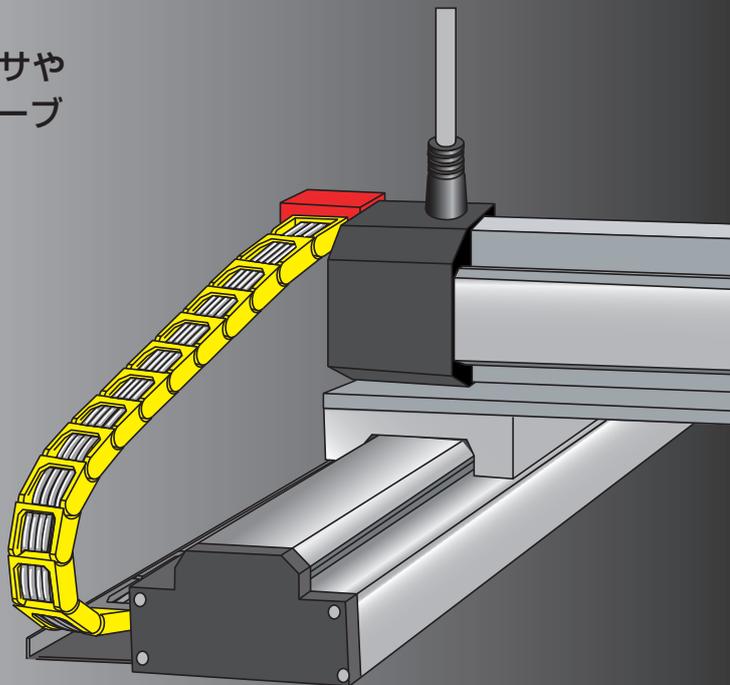
ケーブルベアの断面...

AnyWire で小さくしませんか？

X-Y ステージ上に分散するセンサや
小型電磁弁の配線、エアチューブ
などで、ケーブルベア内は
ぎっしり塞がっています。

稼動スペース
断線
メンテナンス

面倒！



DigitalLinkSensor AnyWireASLINK

I/O点数増加によるケーブルベアの肥大化と
ケーブル断線による不具合は、
AnyWireASLINKで解決！

- 入出力256点※までの入出力をカバーします。
- 配線スペースに余裕ができ、ケーブルベア断面のサイズダウン、断線頻度の低減が図れます。
- 小型ターミナルで実装機器のコンパクト化が可能。
- 汎用電線が使えます。

※マスタユニットによって異なります。必ずマスタユニットのマニュアルをご確認ください。



株式会社エニワイヤ

<http://www.anywire.jp> info@anywire.jp

Anywire

<input type="checkbox"/> 本社	TEL 075-956-1611	FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 西日本営業所	TEL 075-956-4911	FAX 075-956-1613	〒617-8550 京都府長岡京市馬場 図所 1
<input type="checkbox"/> 東日本営業所	TEL 03-5209-5711	FAX 03-5209-5713	〒101-0035 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F
<input type="checkbox"/> 中部営業所	TEL 052-723-4611	FAX 052-723-4683	〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南5-1-14
<input type="checkbox"/> 九州営業所	TEL 092-724-3711	FAX 092-724-3713	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F
<input type="checkbox"/> テクニカルサポートダイヤル	TEL 075-952-8077	(9:00~17:00土日祝、当社休日を除く)	