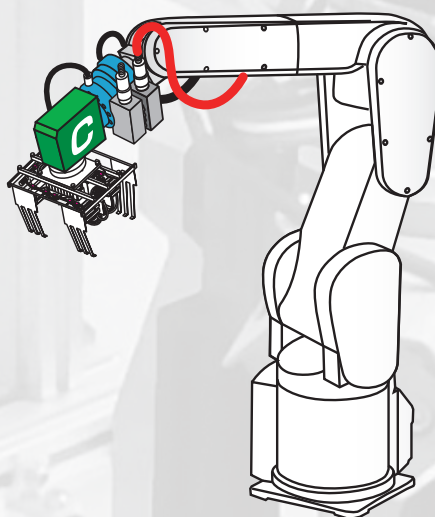
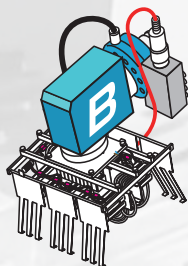
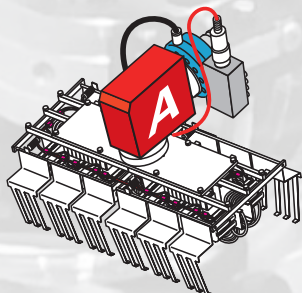


ATC オートツール チェンジャー 時の ロボットハンド・治具交換や 識別を効率化！

ハンドの複数化

- ◆ 目的別ハンド／ツール
使い分けへの対応



AnyWireASLINK

- ◆ ツールの付替え時も伝送は自動復帰
- ◆ ツールアンサーユニットを使えば
 - ツール交換時の通信エラーを抑制
 - 装着ツールの自動識別

ツールアンサーユニット
B281SB-ID08-C20



◆ ツールチェンジをシンプルに

複数のハンド(ツール)のツールチェンジをシンプルに実現させるユニークなユニットです。近年、1台のロボットが複数のハンド(ツール)を付け替えて多種ワークに対応し、生産の効率化を図る方法が注目されていますが、それぞれのワークに合わせた仕事を考慮した造りなのでI/O点数や機器構成が異なります。このため装着したハンド(ツール)の認識、制御の切り替えなどに困難を伴ってしまうのが現状です。このユニットは、その様な「使いにくさ」を解消します。

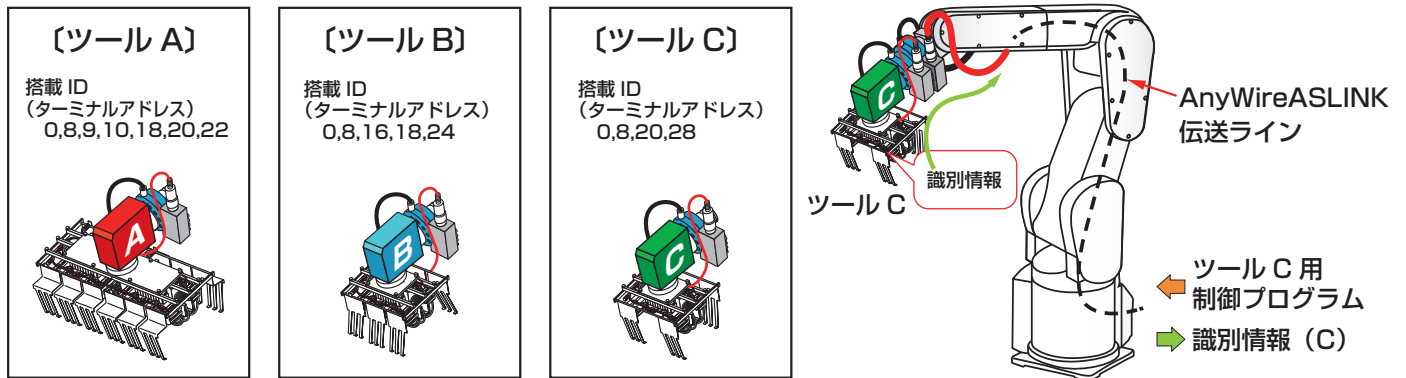


ツールアンサーユニット
B281SB-ID08-C20

◆ 識別情報の登録と返送機能

ツール最大255種類のハンド(ツール)の識別が可能です。複数のハンド(ツール)にそれぞれツールアンサーユニットを設置することで、各ユニットの識別情報を返送します。

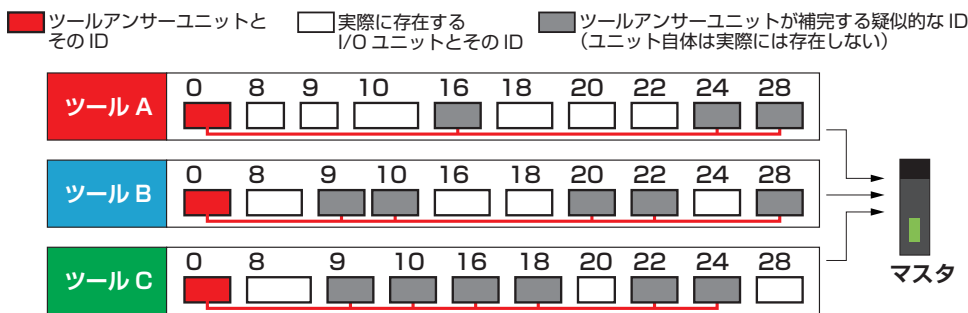
◆ ハンド (ツール) 構成例



◆ 不在ID登録と応答補完機能

I/O構成の異なる複数のハンド、ツールを付け替えると、ID(ターミナルアドレス)の不一致により様々な不具合が起こります。(リセットしても断線エラーが出続ける、適切な制御が出来なくなる等)ツールアンサーユニットの応答補完機能を使うと、架空アドレス(実際には存在しないI/OのID)の疑似的な応答をし、各ハンドの異なるID構成を共通化、ID不一致によるリモートユニットのアドレス自動認識を都度実施する必要がありません。

◆ ハンド (ツール) を制御する AnyWireASLINK マスタが記憶・監視する全 ID と実在 ID、疑似 ID



◀ ツールチェンジをシンプルに実現させるツールアンサーユニットをはじめ、作業ロボット・装置の省配線ソリューションのデモ機動画がご覧になれます。

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岡所1
西日本営業所 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1
東日本営業所 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYVビル9F
中部営業所 〒461-0048 愛知県名古屋市中区矢田南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