

無線LAN接続でI/Oチェックが簡単！ 省配線機器ユニライン用デバッグユニット



DU-01W

- 入出力の状態をスマートフォンやタブレットでモニタリング
- 無線なので任意の位置で使用可能
- モニタだけでなく強制ONの操作も可能

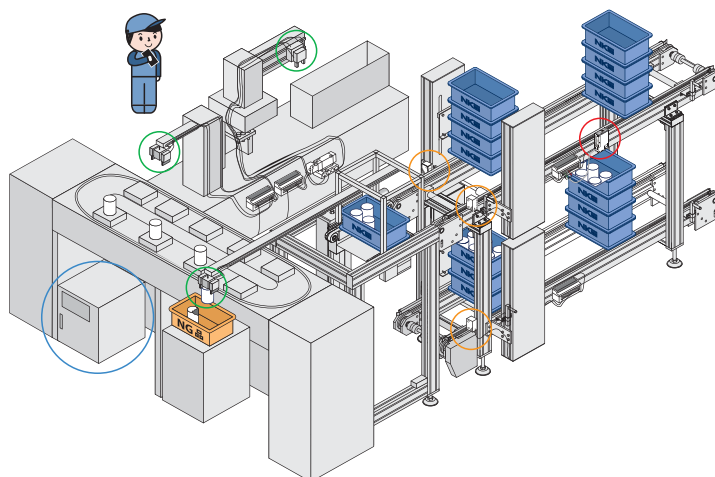
こんな要望にお応えします！

- プログラムがない状態でも配線や動作のチェックがしたい！
- 装置はまだできていないが、先にプログラムのデバッグがしたい！
- 各ユニットが離れていても、移動せずにI/Oチェックがしたい！

制御盤や各入出力機器が離れた場所に設置されていても問題なし！！
無線LAN接続なので、デバッグユニットを1箇所だけに配線すればOK！
スマートフォン等でモニタ、強制ONができるので、移動も減って楽に、さらに簡単にチェックできます。

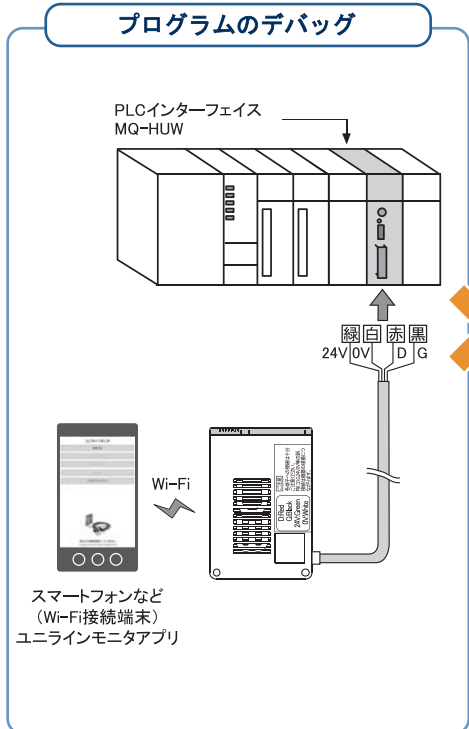


- ・スマホ用アプリおよびPC用アプリ無料配布
- ・4台まで同時接続可能

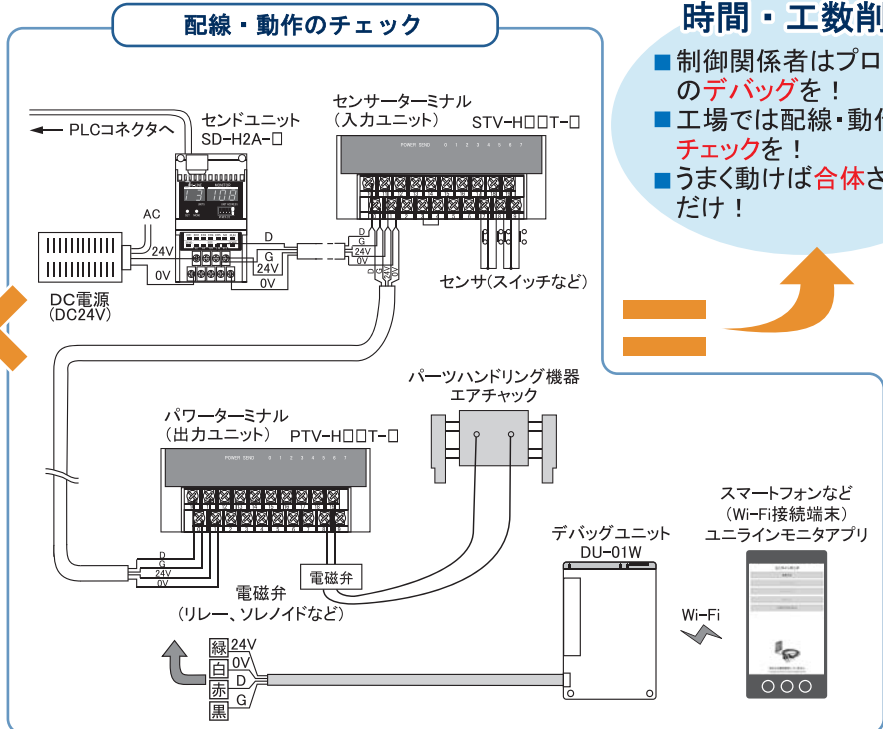


構成例

プログラムのデバッグ



配線・動作のチェック



時間・工数削減

- 制御関係者はプログラムのデバッグを！
- 工場では配線・動作のチェックを！
- うまく動けば合体させるだけ！



スマートフォンなど (Wi-Fi接続端末) ユニラインモニタアプリ



仕様

■一般仕様

項目	仕様
電源電圧	DC 24V +15% -10% リップル0.5Vp-p以下
使用周囲温度	0 ~ +50°C
保存温度	-20 ~ +70°C
使用周囲湿度	35~85%RH 結露なきこと
雰囲気	腐食性ガスがないこと
耐振動	JIS C 60068-2-6 に準拠
耐衝撃	100m/s ²
絶縁抵抗	外部端子と外箱間 20MΩ以上
耐電圧	外部端子と外箱間 AC1000V 1分間
耐ノイズ	1200Vp-p (パルス幅1μs)
I/O監視点数	512点 (64点毎に切り替え)
同時Wi-Fi接続台数	4台 (デバッグユニット1台毎)

■性能仕様

<ユニライン側>

項目	仕様		
伝送方式	双方向時分割多重伝送方式		
同期方式	ビット同期方式		
伝送手順	ユニライン・プロトコル		
伝送速度	29.4kbps	14.7kbps	7.35kbps
伝送距離	200m	500m	1km
消費電力	1.3W		
質量	160g		

出荷時設定値

項目	設定
SSID	UNILINE-DU-***** ※注
パスワード	1234567890
チャンネル	1ch
セキュリティ	WPA-WPA2-PSK
IPv4アドレス	192.168.251.1

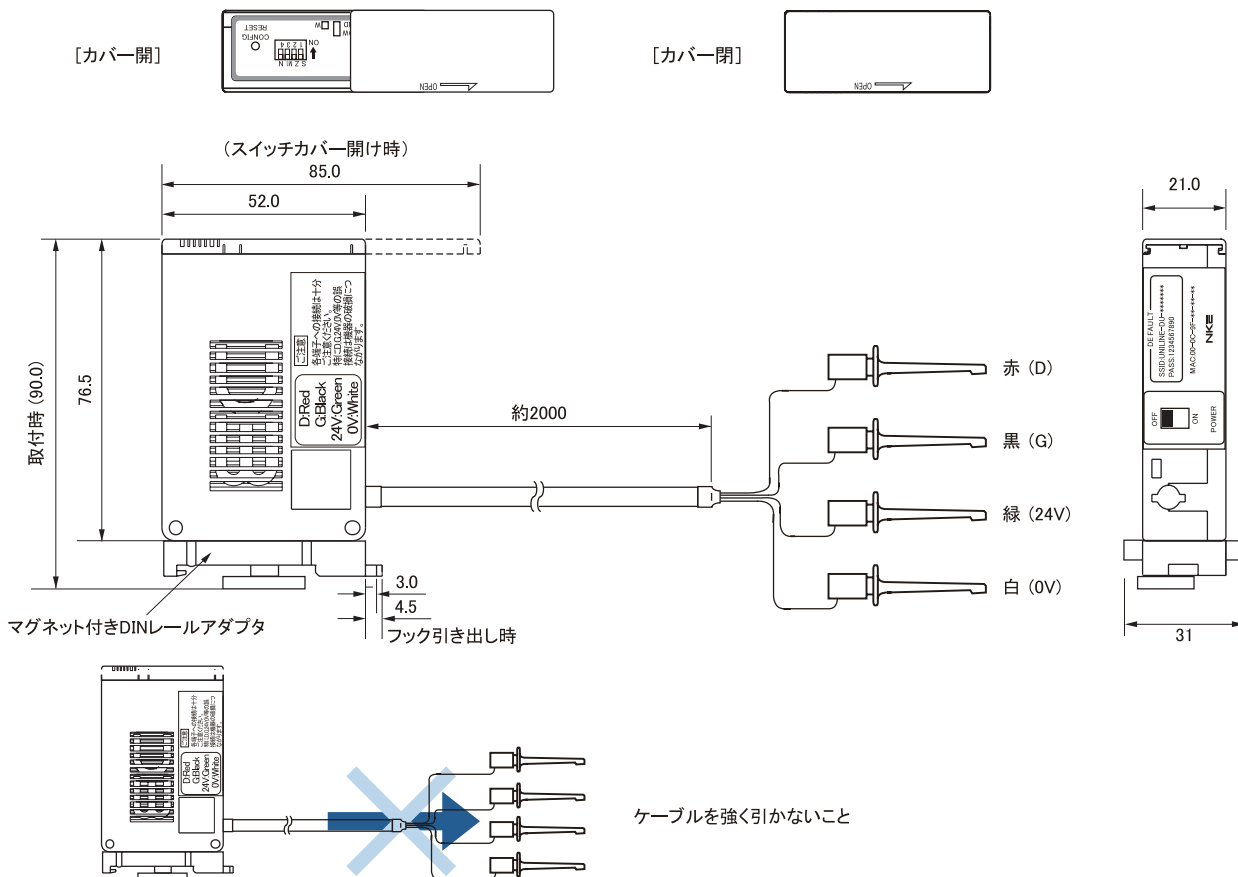
※注) *はMACアドレス下位6桁

<無線LAN側>

項目	仕様
規格	日本国内電波法、FCC
プロトコル	802.11b/g 準拠
周波数	2.4GHz帯
SSID	1~32文字(英数字)
パスワード	8~64文字(英数字)
チャンネル	1~13ch
セキュリティ	なし/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-WPA2-PSK
IPv4アドレス	設定可能

外形寸法図

単位:mm



インターネット・ホームページ URL <http://www.nke.co.jp/>

フリーダイヤル ☎ **0120-51-5651** AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

ユニラインモニターアプリダウンロード、取扱説明書の確認がすぐにごできるQRコードもご用意しています。



NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-931-2731 FAX:075-934-8746
 さいたま事業所(さいたま営業所) 〒337-0007 さいたま市見沼区丸ヶ崎町11-10 TEL:048-797-9671 FAX:048-797-9672
 名古屋営業所 〒460-0026 名古屋市中区伊勢山2丁目13-22 f ビル金山1F TEL:052-322-3481 FAX:052-322-3483
 京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町366-1 TEL:075-924-3293 FAX:075-924-3290
 本社工場 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063