

LANを利用した省配線ネットワーク！



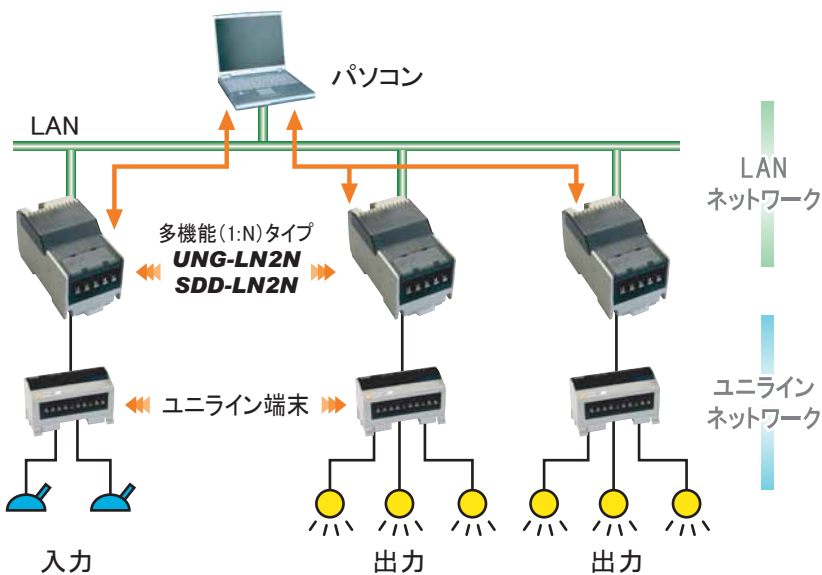
省配線機器ユニラインのネットワークを、一般的なLANネットワークに接続させるためのゲートウェイです。

LANインターフェイスを使えば、既設LANを伝送路とした本機同士の1:1通信や、パソコンをホストとしたネットワーク構築が手軽に行えます。LANを伝送経路としているため、レイアウト変更もフロア間の移動も容易。既設のLAN環境を流用すれば大幅な工費削減と工期短縮が可能です。

既設LANの利用で工事費削減！

1:N通信専用【UNG-LN2N、SDD-LN2N】

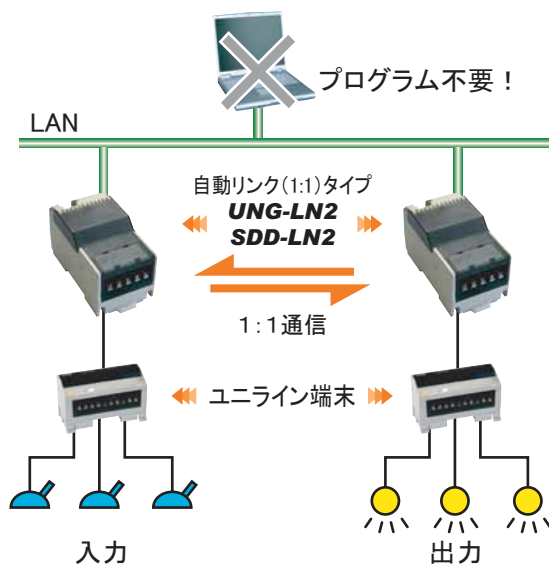
パソコンをホストにした多機能ネットワークを既設のLANを使って構築可能。



プログラムレスで工期短縮！

1:1通信専用【UNG-LN2、SDD-LN2】

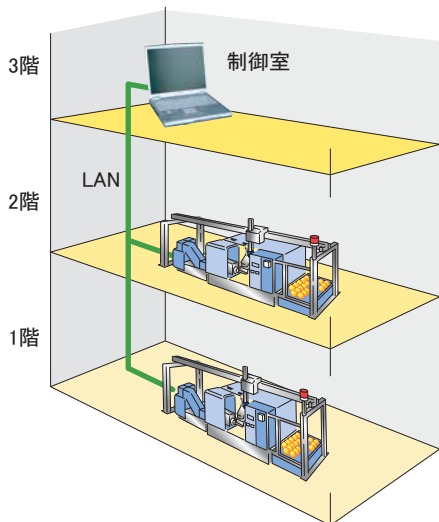
IPアドレスを設定するだけで、プログラムレスの1:1ターミナル通信が可能。



■ アプリケーション

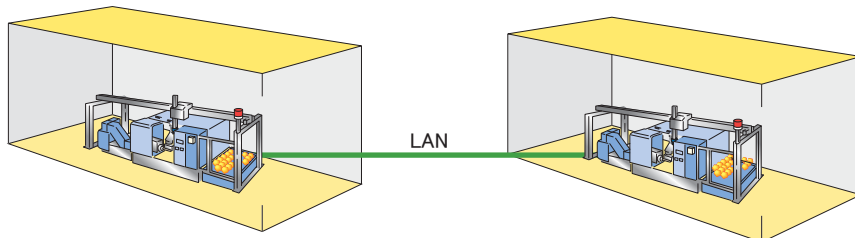
◀ フロア間の通信

制御を別のフロアで行う場合のアプリケーション。建屋内に敷いている既設LANを通じて、制御室と1:N通信を行います。既設LANを使用するため、施工にかかる時間もコストも大幅に短縮できます。



建屋間の通信

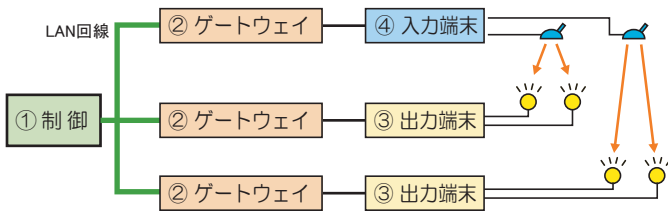
離れた建屋間で1:1通信を行う場合のアプリケーション。制御機器が不要で簡単に構築できます。



■ シリーズ別構成商品概要

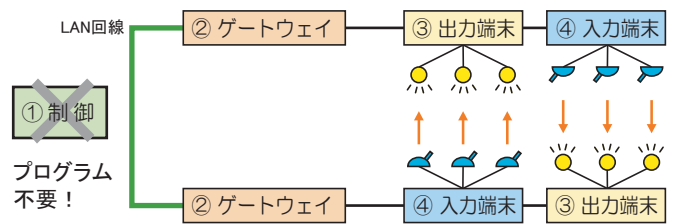
1:N通信専用【UNG-LN2N、SDD-LN2N】

ドライバを使ったプログラムとIPアドレスの設定が必要です。



1:1通信専用【UNG-LN2、SDD-LN2】

IPアドレスの設定は必要です。



	UNシリーズで構成		Hシリーズで構成	
	1:N通信	1:1通信	1:N通信	1:1通信
構成商品	① 制御機器 : パソコン ② ゲートウェイ : UNG-LN2N ③ 出力端末 : PTV-UN ④ 入力端末 : STV-UN	① 制御機器 : 不要 ② ゲートウェイ : UNG-LN2 ③ 出力端末 : PTV-UN ④ 入力端末 : STV-UN	① 制御機器 : パソコン ② ゲートウェイ : SDD-LN2N ③ 出力端末 : PTV-H ④ 入力端末 : STV-H	① 制御機器 : 不要 ② ゲートウェイ : SDD-LN2 ③ 出力端末 : PTV-H ④ 入力端末 : STV-H
最大入出力点数	512点	入力128点 / 出力128点	256点	入力128点 / 出力128点
メリット	UNシリーズは伝送スピードをディップスイッチで変更できるため、導入後の変更、メンテナンスが容易です。		Hシリーズは端末ユニットが豊富に揃っているため、様々な用途に合わせた商品選択が可能です。	
注意事項	UNシリーズはターミナルユニットの種類がまだ少ないため、構成に適応した商品がない場合がございます。		ご購入後に伝送スピードを変更することはできません。使用する伝送スピードにあった型式選定が必要です。	

■仕様

型式	UNG-LN2(N)	SDD-LN2(N)
本体サイズ	50×51.4×90(mm)	
電源電圧	24V+15%-10%	
消費電力	8Wmax.	
耐ノイズ	1,200Vp-p / パルス幅1μs	
UNILINEポート	1ポート(64アドレス Max.)	1ポート(20アドレス Max.)
リフレッシュサイクルタイム	最大144.1ms ※1	最大74.3ms ※1
伝送遅れ時間	最大576.4ms ※2	最大297.2ms ※2
リレー接点開閉容量	2A - DC30V / 0.5A - DC110V / 0.5A - AC125V	
端子台電流通過容量	3Amax.(端子台の24V-24V間または0V-0V間)	
Ethernet規格	Ethernet : Version 2.0 / IEEE 802.3 準拠	
データ転送速度	10Mbps / 100Mbps 自動認識	
通信方式	Full / Half Duplex (自動切換)	
ポート数	1ポート	
ケーブルサポート	10BASE-T、100BASE-TX	
サポートプロトコル	UDP/IP	

※1 (伝送速度、伝送点数設定により異なる)

※2 (伝送速度、伝送点数設定により異なる, UNILINE部分のみ)

※3 ケーブル類は付属していません。

※4 伝送線D-G間、D-24V間の短絡検知、保護伝送線の断線検知、本体に供給される24V電圧が19V以下で伝送停止



安全上のご注意

- ご使用の際は、必ず機器添付の取扱説明書をお読みください。
- カタログ、取扱説明書に定められた仕様や条件の範囲内でお使いください。

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 ☎ **0120-77-2018** AM9:00~PM5:00 (土日、祝祭日は除く)

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
(東日本エンジニアリングセンター)
 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 〒617-0828 京都府長岡京市馬場園所27 TEL:075-955-0071 FAX:075-955-1063

●お断りなくこの資料の記載内容を変更することがありますのでご了承ください。