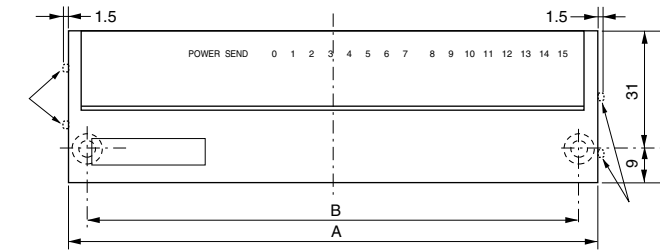


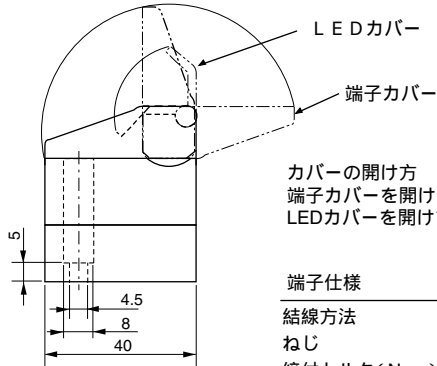
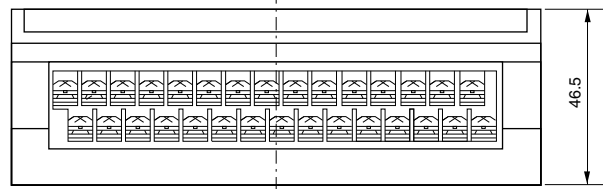
外形寸法

単位：mm



は、DINレールアダプタを使用した場合です。DINレール上に並べた時の間隔の最小値は1.5mmです。

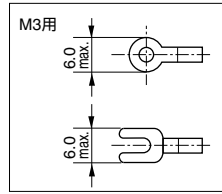
型式番号	寸法	
	A	B
STV-H08ST/-C	100	90
STV-H16ST/-C	141	130
STV-H32ST/-C	191	180



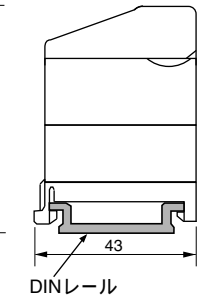
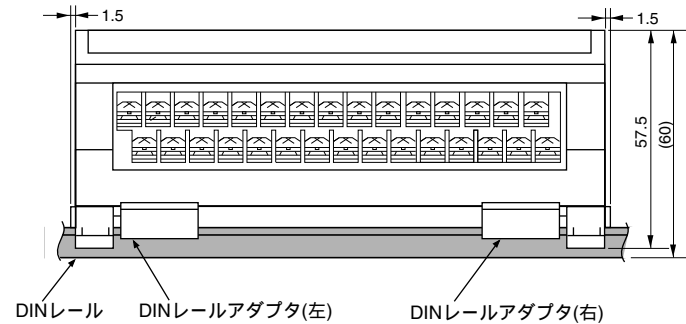
カバーの開け方
端子カバーを開けてから
LEDカバーを開けてください。

端子仕様	
結線方法	より線または圧着端子
ねじ	M3
締付トルク(N・m)	0.2~0.4
適用電線(mm ²)[AWG]	0.3~1.25 [22~16]

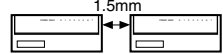
圧着端子
圧着端子を使用される
ときはM3用の右図の
寸法のものを使用し
てください。



DINレール取付
DINレールアダプタを用いてDINレールに取付可能です。



注意
取付時ご注意
本機の左右には1.5mm以上の
隙間を必ず設けてください。



エラー表示

- ・本機には電源電圧低下検知の異常状態監視機能があります。
- ・POWERとSENDの表示が右の表のように異常状態の表示(エラー表示)を行います。
- ・エラー表示をした場合、正常に復帰させるにはいったん電源を切り、エラーの原因を取り除いてから、再投入してください。

エラー表示

表示LED	表示状態	異常の内容
POWER	点灯	正常
	点滅	電圧低下検知
	消灯	電源断
SEND	点滅	正常
	点灯	伝送異常
	消灯	

NKE株式会社

(旧社名 (株)中村機器エンジニアリング)

本社工場 〒617-0828 京都府長岡京市馬場町27	TEL 075-955-0071(代) FAX 075-955-1063
さいたま営業所 〒337-0007 埼玉県さいたま市見沼区丸ヶ崎町11番地10	TEL 048-797-9671(代) 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)	TEL 052-322-3481(代) FAX 052-322-3483
大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目2-13 (新町ビル)	TEL 06-6538-7136(代) FAX 06-6538-7138
京都営業所 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1	TEL 075-924-3293(代) FAX 075-924-3290
伏見工場 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1	TEL 075-931-2731(代) FAX 075-934-8746

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。

© 2011 NKE Corporation

NO. UM439-C

NKE

UNILINE 取扱説明書

H [Hシステム用]

STV-H ST STV-H ST-C センサターミナル

型式番号

STV-H08ST / -C : 8点DC入力
STV-H16ST / -C : 16点DC入力
STV-H32ST / -C : 32点DC入力

基本仕様 : I/O点数128点 仕様
C仕様 : I/O点数256点 仕様

本システム機器をお買いあげいただきありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みのうえご使用ください。また、システム全体の取扱いについてはテクニカルマニュアルをご参照ください。安全にお使いいただくため、次のような記号と表示で注意事項を示していますので必ず守ってください。

警告 この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

注意 この表示は、取り扱いを誤った場合、傷害を負う可能性、および物的損害のみの発生が想定される内容です。

警告 システム安全性の考慮
本システムは、一般産業用であり安全用機器や事故防止システムなど、より高い安全性が要求される用途に対して適切な機能を持つものではありません。設置や交換作業の前には、必ずシステムの電源を切ってください。

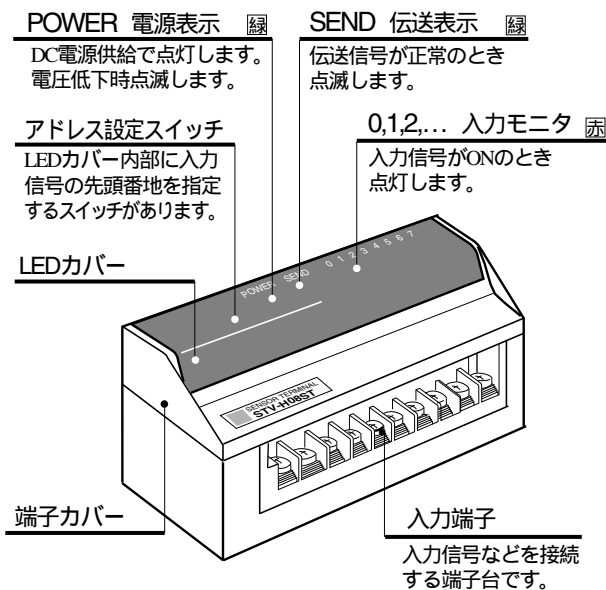
注意

システム電源
DC 24V安定化電源を使ってください。
非安定電源はシステムの誤動作の原因となります。
高圧線、動力線との分離
本システムは高いノイズマージンを有していますが、伝送ライン、出力ケーブルは、高圧線や動力線から離してください。
コネクタ接続、端子接続
・コネクタ内側には金属くずなどを入れないでください。
・コネクタがはずれないようケーブル長さなどに配慮してください。
・誤配線は機器に損傷を与えます。
本システムは、下記資料に定められた仕様や条件の範囲内でご使用ください。

特長

ユニラインHシステムは各社のPLCに簡単に接続できる省配線データ伝送システムです。
分岐配線時の断線検知機能に対応しています。
センサターミナルはリミットスイッチ、光電スイッチや近接スイッチなどの信号をシリアル信号に変換し、伝送ラインに伝える入力用ターミナルユニットです。
電圧低下検知機能が備わっています。

各部の名称



仕様

項目	仕様
電源電圧	DC 24V +15% -10%
使用周囲温度	0 ~ +50
保存温度	-20 ~ +70
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 20M 以上
耐電圧	外部端子と外箱間 AC 1000V 1分間
耐ノイズ	1200V p-p (パルス幅1μs)

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 (基本)
接続方式	マルチドロップ接続
伝送距離	最大200m (基本)

項目	型式番号		
	STV-H08ST/-C	STV-H16ST/-C	STV-H32ST/-C
入力点数	8点	16点	32点
最大消費電力	3.0W	5.5W	11.0W
質量	135g	190g	270g

センサ消費電力を含まず

