

FL100-DR71□-16/LM は、当社の多重伝送装置 VITY-LINER を使用したデータ伝送システムにおいて、伝送路上の伝送信号を常時チェックし、異常を検出するとアラームを出力する伝送路モニター用ユニットです。

### <特徴>

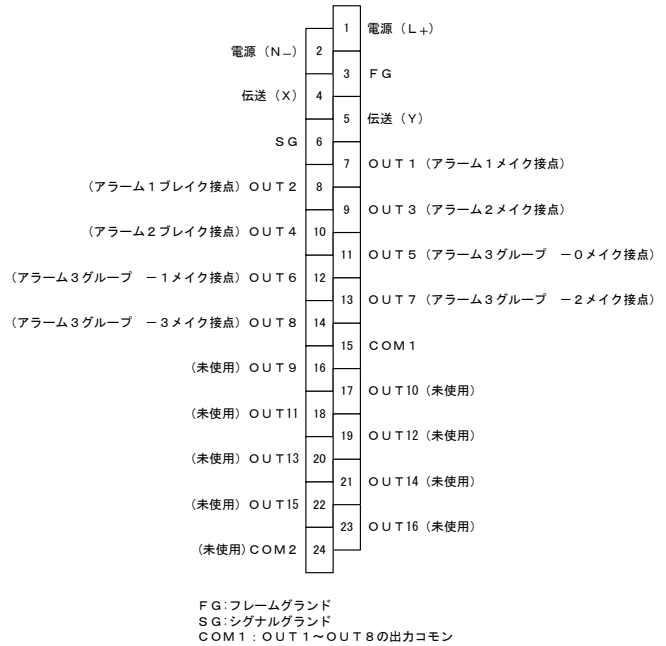
- 伝送路に複数接続可能です
- 伝送路の任意の場所に接続可能です
- アラーム信号にはメイクおよびブレイクの両接点を取り出せます
- 異常発生子局の特定が容易です



### <仕様>

項目	仕様
アラーム出力点	アラーム 1 (伝送エラー) : 2 点 アラーム 2 (ポーリングエラー) : 2 点 アラーム 3 (グループエラー) : 4 点
出力方式	リレー接点
最大負荷電流	1 回路 : 100V AC、0.5 A 8 回路 : 100V AC、4.0 A
最小適用負荷	5 V DC、1 mA
出力信号幅	1 sec 以上
コモン	8 点出力 / 1 コモン
絶縁方式	出力回路と内部回路間 : リレー
占有アドレス	なし
自己診断機能	あり
マスター機能	あり
消費電流	100 V AC : 80 mA 以下 24 V DC : 180 mA 以下

### <端子配列>



### <形名>

形名	使用電源
FL100-DR71S-16/LM	85~264 V AC (47~63 Hz) / DC
FL100-DR71B-16/LM	12~36 V DC

### <アラームの種類>

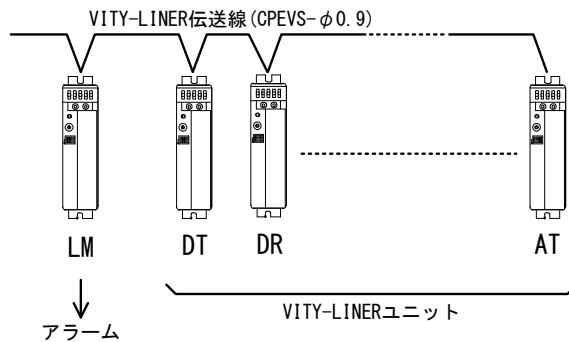
- アラーム 1 : 伝送路上のデータ形式にエラーがある。
  - データ長エラー
  - ニ連送照合エラー
  - アンサーエラー
- アラーム 2 : ポーリング信号異常
- アラーム 3 : FUNC スイッチにより子局を 4 グループに設定し、エラーが発生したグループを出力する。

<LED 表示の意味>

LED 名	意 味
P O W	電源が供給されていることを示す
R D Y	点灯：スレーブ動作 点滅：マスター動作
R C V	伝送信号受信時
S N D	伝送信号送信時
A L M	点灯：ポーリングエラー 点滅：伝送エラー
エラーアドレス表示部	エラー発生時、子局アドレスを 16 進数表示で示す

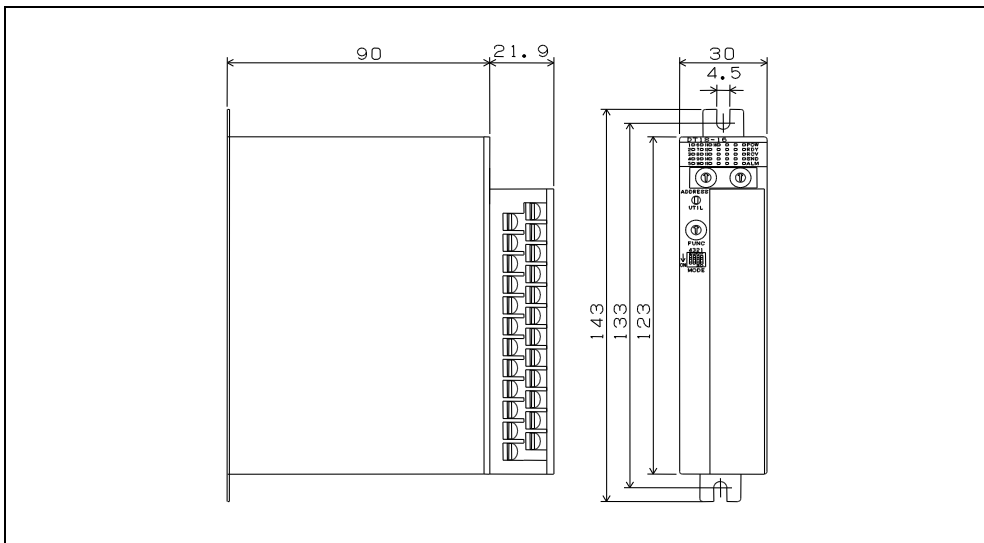
<アラーム・アドレス・グループ>

FUNC スイッチ	アラームアドレスグループに属する子局アドレス			
	グループ-0	グループ-1	グループ-2	グループ-3
0	0~59	60~119	120~179	180~239
1	0~49	50~ 99	100~149	150~199
2	0~39	40~ 79	80~119	120~159
3	0~29	30~ 59	60~89	90~119
4	0~19	20~ 39	40~59	60~ 79
5	0~ 9	10~ 19	20~29	30~ 39



<外形寸法>

(外形寸法：mm)



<使用上の注意>

- ・ 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- ・ 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- ・ 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- ・ 本書の各社の登録商標または商標には、(TM) マークや (R) マークは表示していません。
- ・ 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。