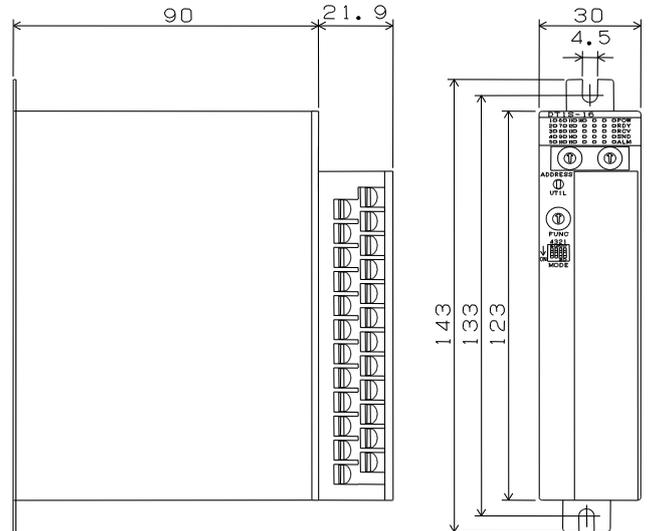




### ■ 外形寸法

(単位 : mm)



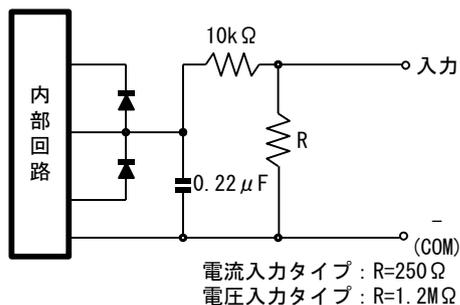
### ■ 個別仕様

項目	形式名	
	AT71	
	電圧入力	電流入力
入力信号	0~5V または 1~5V	4~20mA
入力インピーダンス	1MΩ 以上	250Ω
入力点数	1点から8点 (設定にて可変)	
分解能	12ビット	
精度	スパンの±0.25%以下	
変換時間	135ms/点以下	
変換コード	バイナリーコード	
入力異常ADC値	オーバーレンジ検出 : ADC値=FFFFh (スパンの125%以上) カットオフ入力 : ADC値=F000h (1~5V、4~20mAの時有効)	
占有アドレス	1~8アドレス/ユニット	
絶縁方式	入力回路と内部回路間 : フォトカプラ絶縁	
自己診断機能	あり	
マスタ機能	あり	
消費電流	AC100V : 40mA以下 DC24V : 100mA以下	

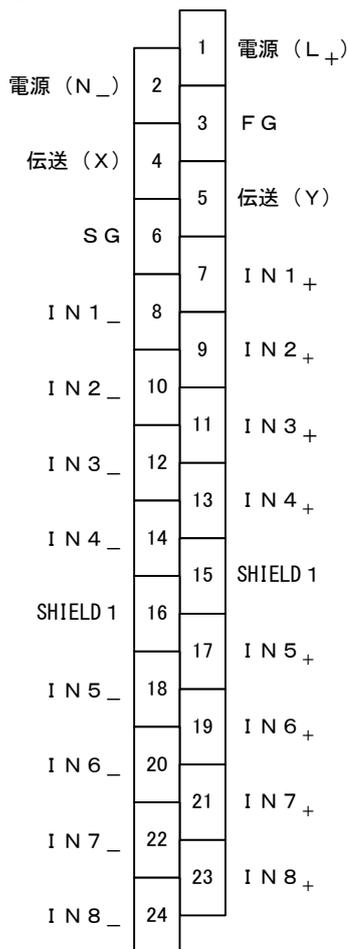
### ■ 伝送仕様、一般仕様

FL100 シリーズ共通仕様書「GS FL100-00」による。

## ■ 内部回路



## ■ 端子配列



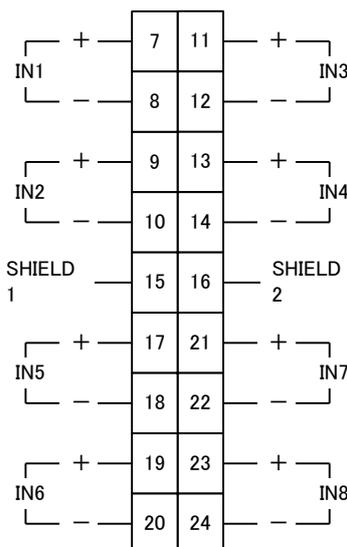
IN 5～IN 8：4点入力仕様の場合でも他の目的に使用しないでください。

FG：フレームグランド

SG：シグナルグランド

入力のマイナス側は内部で接続されています。

## ■ 外部接続例



全てのマイナス端子同士は接続されています。

## ■ 外部接続方法

端子台	着脱式端子台：M3ねじ使用
適合電線サイズ	0.3～0.75mm <sup>2</sup>
電線接続方式	圧着
圧着端子	3.0mm用
適合圧着端子	例：日本圧着端子製造（株） 1.25-B3A/FV1.25-B3A

## ■ 形名

形名	基本仕様	電源仕様	付加仕様	記 事
FL100				
	-AT71			アナログ入力ユニット
		S		使用電源：AC85～264V (47～63Hz)/DC
		B		使用電源：DC12～36V
			-04	入力点数：4点
			-08	入力点数：8点
			/10	入力：4～20mA
			/14	入力：1～5V または 0～5V

### <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。