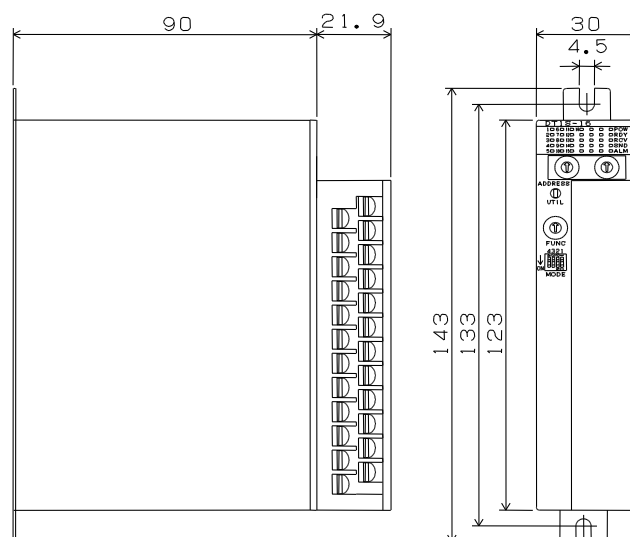




### ■ 外形寸法 (単位: mm)



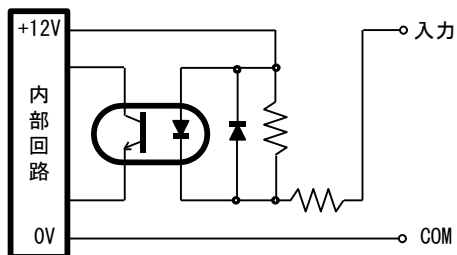
### ■ 個別仕様

項目	形式名 DT71	
	デジタル入力	パルス入力
入力点数	16点	1~16点
入力信号	無電圧接点入力 ON抵抗: 100Ω以下, OFF抵抗: 100kΩ以上	
入力センス電流	約4 mA (入力インピーダンス: 3.3 kΩ)	
最小入力信号幅	25 ms または 2.34 msx (最大アドレス数) のいずれか長い方	—
最小入力パルス幅	—	1 ms に設定 : ON/OFF 幅ともに 1 ms 以上 30ms に設定 : ON/OFF 幅ともに 30 ms 以上
パルスカウンタ	—	2進、16ビット (アップカウンタ)
カウンタ機能	—	停電時パルスカウント・バックアップ機能付き
占有アドレス	1アドレス/ユニット	1アドレス/1パルス入力
コモン端子	16点入力に対し2端子 (内部で接続)	
コモン極性	内部回路の0V	
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	AC 100 V : 40 mA 以下 DC 24 V : 120 mA 以下	

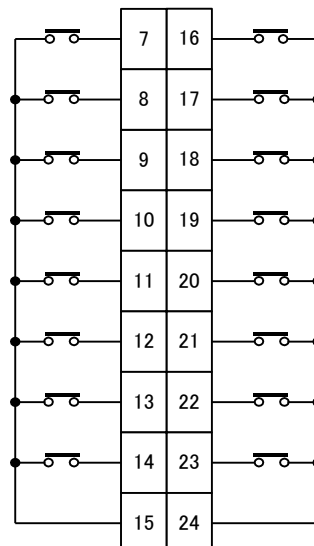
### ■ 伝送仕様、一般仕様

FL100 シリーズ共通仕様書「GS FL100-00」による。

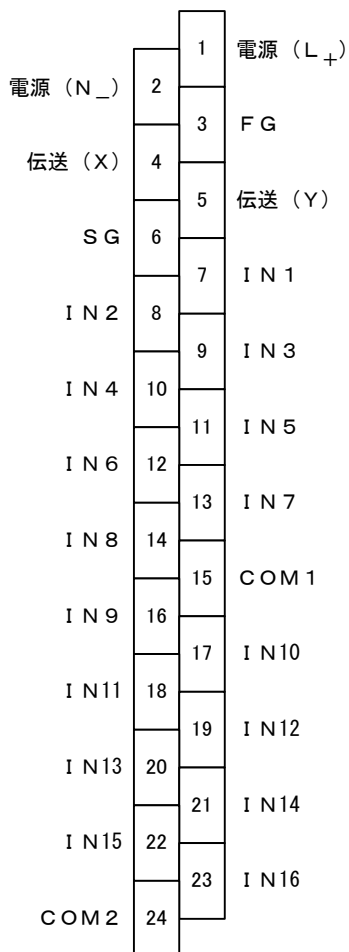
## ■ 内部回路



## ■ 外部接続例



## ■ 端子配列



FG: フレームグラウンド  
 SG: シグナルグラウンド  
 COM1とCOM2は内部で接続されています。

## ■ 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	0.3~0.75 mm <sup>2</sup>
電線接続方式	圧着
圧着端子	3.0 mm 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				
	-DT71			デジタル/パルス入力ユニット
		S		使用電源 : AC85~264V (47~63Hz) / DC
		B		使用電源 : DC12~36V
			-16	入力点数 : 16 点/ユニット