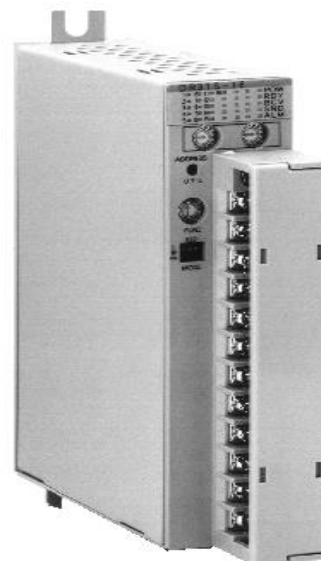
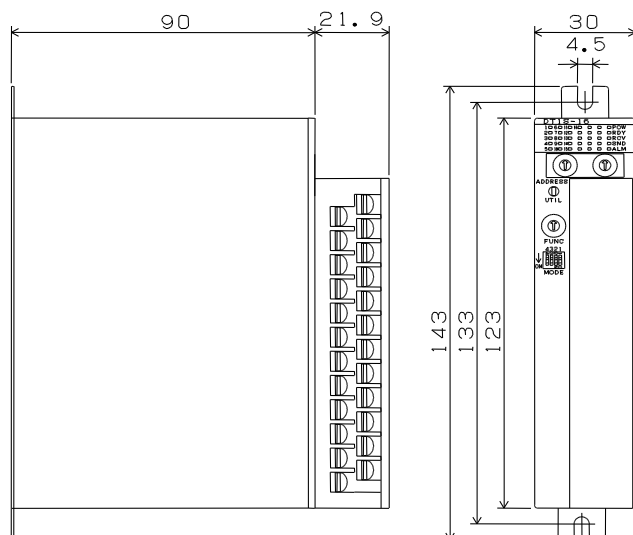


<外形寸法>

単位 : mm



<個別仕様>

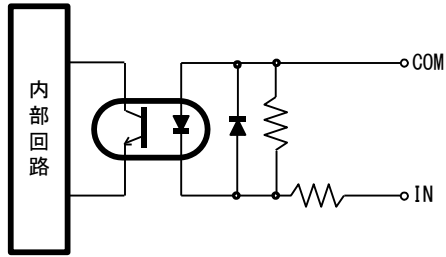
項目	形式名 DT75□ 注1	
	電圧デジタル入力	電圧パルス入力
入力点数	16点	1~16点
入力信号	DC 24V+10%、-15%、最小 ON 電圧 : 19V 以上、最大 OFF 電圧 : 5V 以下	
入力センス電流	約 4 mA (入力インピーダンス : 3.3kΩ)	
最小入力信号幅	25 ms または 2.34 ms × (最大アドレス数) のいずれか長い方	—
最小入力パルス幅	—	1ms に設定 : ON/OFF 幅ともに 1 ms 以上 30ms に設定 : ON/OFF 幅ともに 30 ms 以上
パルスカウンタ	—	2進、16ビット (アップカウンタ)
カウンタ機能	—	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	プラスコモン	
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 (0~自己占有アドレスまでポーリング)	
消費電流	AC 100V : 40 mA 以下 DC 24V : 150 mA 以下	

注1) 入力信号が電圧 (DC24V) 仕様

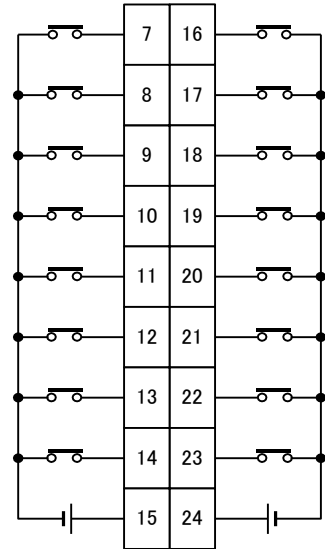
<伝送仕様, 一般仕様>

FL100 シリーズ共通仕様書「GS FL100-00」による。

<内部回路>

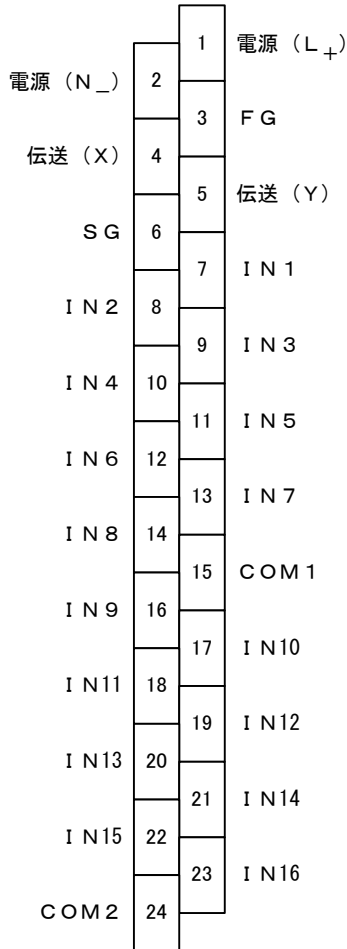


<外部接続例>



※プラスコモンです。

<端子配列>



FG:フレームグランド
SG:シグナルグランド
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 ²
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
FL100			
-DT75			有電圧接点入力ユニット
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