

# パルス／アナログ絶縁変換器

低価格&短納期

DINレール取付け  
(35mm幅)

サンプリング周期  
1msec

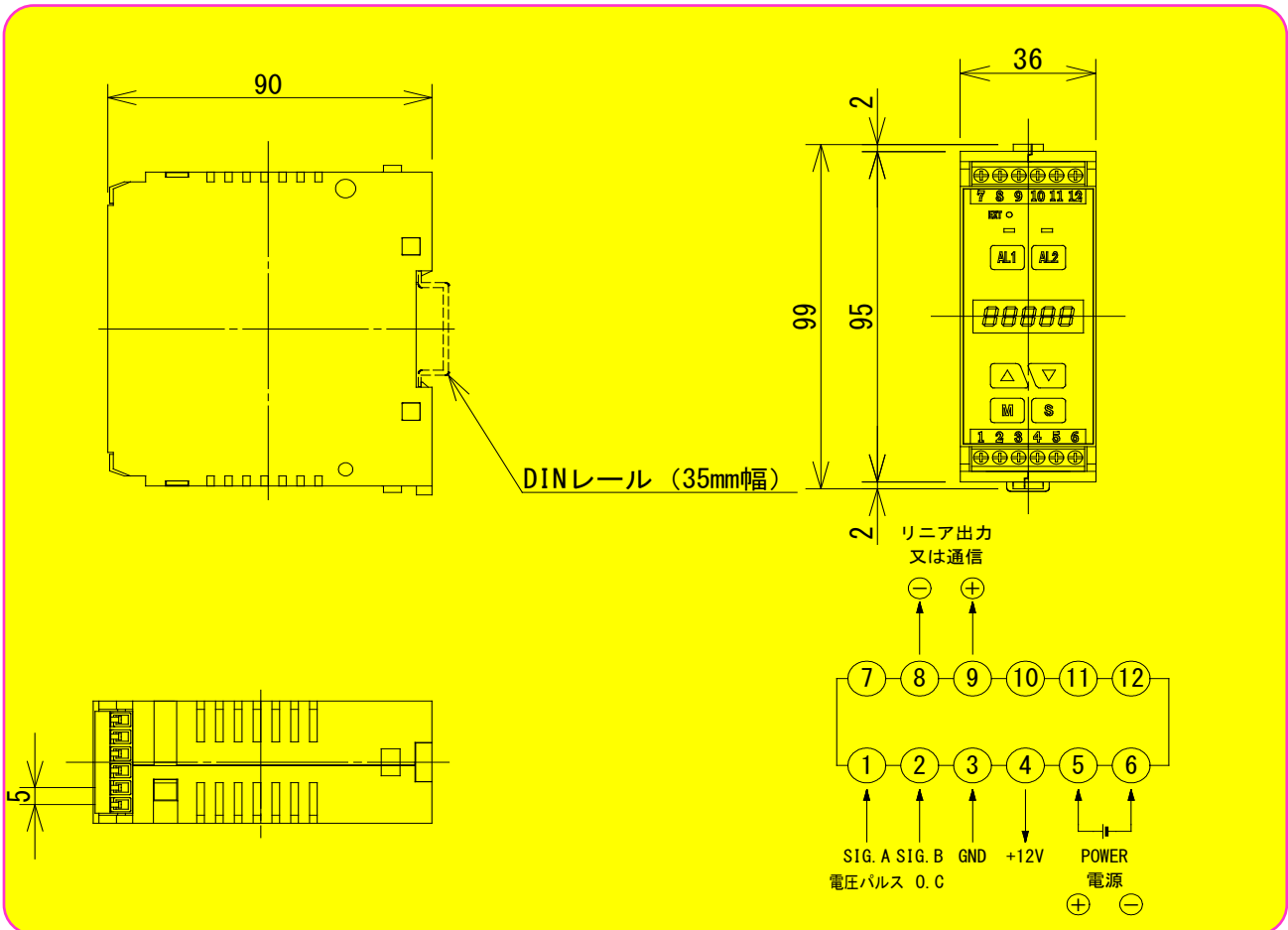


40,000 分解能

出力応答時間  
2msec以下

予測演算機能付き

## ■外形寸法・端子配列



日本テスコン株式会社



<https://www.nihon-tescon.co.jp/>

## ■型式構成

①
②
③
④  
**FVC** D - 1 AV - L

※ ②, ③の出力は、片方または両方を必ず選択して下さい。

①	電源電圧	無	AC85~264V	③	リニア/ 通信出力	無	無し
		D	DC11~30V			AI	4~20mADC
②	警報出力	無	無し	④	その他	無	無し
		1	1点リレー-C接点			AV	0~10VDC
		2	2点リレー-a接点			V1	1~5VDC
		N	2点トランジスタ			T	RS485通信
						L	リニアライザー

## ■仕様・定格仕様

動作方式	CPU周期演算方式
サンプリング周期	1m sec
表示周期	0.1/0.2/0.5/1~10(秒) 表示周期時間の平均値表示
移動平均	1回~100回 表示周期平均データによる移動平均 (1回の場合は移動平均無し)
表示範囲	0~99999 5桁表示
表示部	7セグメント 赤色LED表示 文字高さ:8mm ゼロサプレス表示
小数点表示	0/0.0/0.00/0.000/0.0000
ゼロリセット時間	1sec~1000sec
設定値メモリー	内部フラッシュメモリーによる (5年/回, 10万回)
スケーリング機能	$10^{-9} \times 0.00001^2 \sim 10^9 \times 99999^2$
外部制御端子	負論理入力 最小ON巾:20msec 内部抵抗1.5kΩ
①CNT端子	ゼロリセット/比較出力保持/ホールド機能の何れかを選択
②HOLD端子	ホールド機能 (HOLD/MAX/MIN/P-Pから選択)
電源電圧	無 : AC85V~264V 50/60Hz共用 D : DC11V~30V リップル率5%以内
センサー供給用電源	DC12V 50mA
絶縁抵抗	入力-出力-電源間 100MΩ以上(DC500V) (センサー電源、制御入力は“入力”と0V共通)
消費電力	約4.5VA (AC電源) 約4.5W (DC電源)
耐電圧	入力-出力-電源間 AC2000V 1分間
耐ノイズ	電源端子間: ±2000V (AC電源) 電源端子間: ±1000V (DC電源)
使用周囲温度	-10~+50℃ (ただし、氷結しないこと)
使用周囲湿度	25~85%RH (ただし、結露しないこと)
保護構造	IP20
外形寸法	99H×36W×90Dmm DINサイズ
質量	約200g



〒460-0015  
 名古屋市中区大井町3-15 日重ビル6F  
 TEL : 052-322-2691  
 FAX : 052-322-2693



販売店