

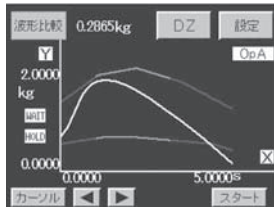
DLS-5035



RoHS



[2ch表示画面]

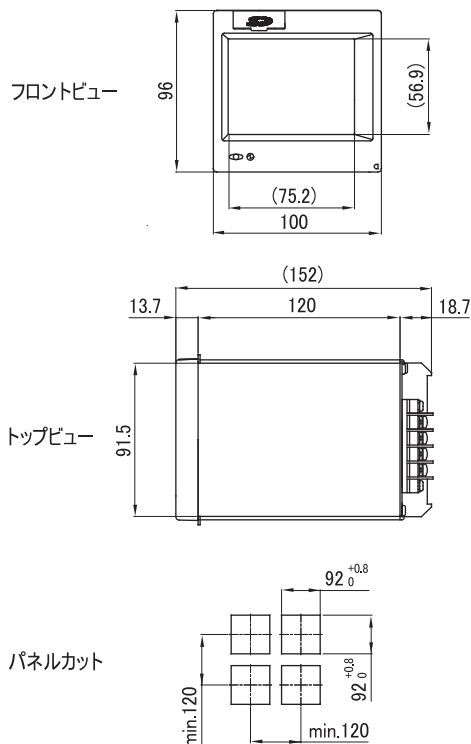


[波形表示画面]

搭載機能/Functions

オートゼロ	●ホールド機能	●BCD出力
●ゼロトラッキング	●NET/GROSS表示切替	カレントループ出力
プリセット風袋引き	ゼロ補正	ピークホールド
●デジタルシフト	●コンパレータ	●移動平均
●デジタルフィルタ	●アナログ出力スケーリング	●モーションディテクト
●キールロック	●RS-232C	●等価入力校正
●キーロック	●RS-485	●デジタルゼロ

外形寸法/Dimensions (in mm)



特長/Features

- Ach, Bch, 2chメータリレー表示
- 波形比較, 波形&変位比較
- 自己診断機能付き
- SDカードに設定データおよび波形データ書き込み可能

仕様/Specifications

入力部Ach	センサ電源	DC10V, 5V, 2.5V±10%出力 120mA以下
適合センサ	350Ω型トランスデューサ	最大4台まで接続可能
入力信号範囲	表示	-4.0mV/V~+4.0mV/V(±1.0mV/Vの零調整範囲を含む) デジタルスケーリング
入力校正範囲	表示荷重範囲	入力校正範囲 +0.1~3.0mV/V 100~30000 最小入力感度時
表示荷重範囲	最小入力感度	0.25μV/digit(センサ電源2.5V時) 0.5μV/digit(センサ電源5V時) 1.0μV/digit(センサ電源10V時)
最小入力感度	非直線性	±0.02%FS+1digit以内
等価校正誤差	等価校正誤差	±0.2%FS以内
温度特性	温度特性	±(0.005% of rdg +0.5digit)/°C
アナログフィルタ	アナログフィルタ	10, 30, 300, 600Hzから選択
入力部Bch	レンジ ±0-10	測定範囲: ±0~10V, 入力抵抗: 1MΩ 許容入力: ±250V, 確度: ±0.1FS+1digit
レンジ ±0-10	レンジ 4-20	測定範囲: 4~20mA, 入力抵抗: 50Ω 許容入力: ±70mA, 確度: ±0.2FS+1digit
レンジ 4-20	レンジ ±0-20	測定範囲: ±0~20mA, 入力抵抗: 50Ω 許容入力: ±70mA, 確度: ±0.2FS+1digit
レンジ ±0-20	特性	温度特性・非直線性・デジタルフィルタともにAchと同様
特性	測定機能	レンジ指定は前面タッチパネルから選択
測定機能	測定・各機能	
動作方法	動作方法	Δ-Σ方式
入力数	入力数	2入力(Ach, Bch)
サンプリング速度	サンプリング速度	4000, 2000, 1000, 500, 200, 100, 50, 20, 10回/秒
表示更新周期	表示更新周期	12.5, 6.25, 2.5, 1, 0.5回/秒
移動平均	移動平均	OFF, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024
最大表示	最大表示	±99999(5桁)
表示	表示	STNカラーLCD(320×240ドット), 74mm×55mm
モータ用電圧出力	モータ用電圧出力	Achひずみゲージ入力±4.0mV/V →約±6V(負荷抵抗10kΩ以上) Bch計装入力±0~10V→約±5V ±0~20mA→約5V(負荷抵抗10kΩ以上)
機能	機能	リニアライズ機能, ホールド機能, 比較機能 SDカード機能, 波形比較機能
出力ユニット	出力ユニット	RS-232C出力, RS-485出力, BCD出力 アナログ出力(±0~10V, 4~20mA)
共通仕様	バックアップ	各設定データ→フラッシュROM(設定時に書き込み) デジタルゼロ値・表示画面→SRAMに保持 二次電池により電源断時から約2週間保持 (満充電時間 約80時間)
各データ設定方法	各データ設定方法	各設定メニューとタッチパネルの操作またはRS-232Cで行なう
電源	電源	AC100V~240V±10%(50/60Hz)
消費電力	消費電力	約32VA max
外形寸法	外形寸法	100mm(W)×96mm(H)×153mm(D)
使用温湿度範囲	使用温湿度範囲	0~40°C, 35~85%RH(非結露)
質量	質量	約1kg
型式	型式	DLS-5035-□□
出力ユニット	出力ユニット	0: RS-232C 1: RS-485 2: BCDパラレル+RS-232C 3: アナログ出力+RS-232C
SDカード機能(オプション)	SDカード機能(オプション)	0: 機能なし 1: 機能あり+SDカード付き ※SDカード容量は購入可能な最小のもの(最大10万回)

※ 各機能の詳細などについてはお問い合わせください