

## デジタル指示計選択表

品番	DLS-5011A	DLS-5028	DLS-5029
外観			
概要	本器は台はかりでのポンベ計量やタンク・ホッパースケール等でのレベル計測等に手軽に使用できます。検量用途に最適で、ローコストながら高い安定性と必要にして十分な機能を備えています。操作もきわめて容易です。	350Ω型センサー4台が接続可能な他、オートゼロ機能コンパレータ機能等を備えています。コンパレータは2chを備えており各々上限動作または下限動作を選択出来ます。	小型・ローコストタイプ・簡単操作のデジタル指示計です。容易な操作が本器最大の特長です。コンパレータはデジタルスイッチで設定値変更が行えます。
仕様			
入力感度	2.5μV/D以上	1μV/D以上	
最小表示分解能	1/2,000 (1mV/V) 1/1,000 (0.5mV/V)	1/5,000 (1mV/V) 1/2,000 (0.4mV/V)	
入力範囲	-0.2mV/V~2.0mV/V		
零点調整範囲	-0.2mV/V~1.5mV/V		
感度調整範囲	0.4mV/V~2.0mV/V		
トランスデューサ電源	DC5V,60mA (350Ωロードセル4台)		
非直線性	±0.1%FS±1カウント	±0.03%FS±1カウント	
温度特性 零点	±0.01%FS/°C	±0.01%FS/°C	
感度	±0.02%Reading/°C	±0.01%Reading/°C	
サンプリング周期	250msec.		
外部指令	—	AZ,AZR (2点)	AZ,AZR,PH (3点)
コンパレータ出力	1aリレー接点出力、1点	1aリレー接点出力、2点	1cリレー接点出力、2点
専用シリアル出力(カレントループ)	—	(オプション)	—
演算機能			
ZERO (外部指令)	—	—	—
AZ (オートゼロ)	●	●	●
ZT (ゼロトラッキング)	—	●	—
DF (デジタルフィルタ)	●	●	●
S.DIV (1,2,5,10送り)	●	●	●
HOLD (表示ホールド)	—	—	—
PH (ピークホールド)	—	—	●
NET/GROSS表示切替え	—	—	—
プリセット風袋引き	●	—	—
コンパレータ	1点 上限・下限・極性切替可能	2点 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正付き	2点 各々上限・下限・極性切替可能
コンパレータ設定方法	キースイッチ設定		デジスイッチ設定
使用電源	AC100V		
オプション	DC:DC24V電源	1:4~20mA出力 2:0~5V出力 3:RS-232C出力 4:カレントループシリアル DC:DC24V電源 (CE適合)	DC:DC24V電源 (CE適合)

## デジタル指示計選択表

DLS-5025A	DLS-5033	DLS-5026A	DLS-5031
			
多機能な4点コンパレータやポンプ等の残量管理に便利なプリセット風袋引き機能を備えています。 3種類のITEM(設定項目)キーの採用等により、操作もきわめて容易です。	ホッパや台はかりなどのレベル管理システム、クレーン用ロードリミッタなどに最適のローコストなレベルモニターです。 薄型のコンパクトサイズで、盤内などに場所を取らずに取付け可能です。	A,B各々の計量値表示の他、A+B演算値(A-Bも可能)1点の表示が行えます。 2chクレーン計量・2ポンベ計量・テンションコントロール等のシステムに適しています。	A,B,C,D各々の計量値表示の他、A+B+C+Dの合計値表示が行えます。計量値及び合計値に対するコンパレータ機能を備え、各chの計量値に対する比較、合計値に対するLO, HI比較結果をリレー出力可能です。
0.8μV/D以上	2.5μV/D以上	1.6μV/D以上	2.5μV/D以上
1/10,000 (0.8mV/V) 1/5,000 (0.4mV/V)	1/2,000 (1.0mV/V) 1/1,000 (0.5mV/V)	1/5,000 (0.8mV/V) 1/2,000 (0.4mV/V)	1/2,000 (1.0mV/V) 1/1,000 (0.5mV/V)
-0.2mV/V~2.0mV/V			
-0.2mV/V~1.5mV/V			
+0.4mV/V~2.0mV/V			
DC10V,120mA (350Ωロードセル4台)	DC5V,15mA (350Ωロードセル1台)	2ch共通DC10V,240mA (1ch当たり350Ω/C4台)	4ch電源共通DC5V,240mA (1ch当たり350Ω/C4台)
±0.02%FS±1カウント	±0.1%FS±1カウント	±0.02%FS±1カウント	±0.05%FS±1カウント
±0.005%FS/C	±0.01%FS/C		
±0.005%Reading/C	±0.02%Reading/C	±0.01%Reading/C	±0.02%Reading/C
250msec.			
AZ,AZR,CMD (3点)	AZ (1点)	AZ.A,AZ.B,AZR.A,AZR.B (4点)	AZ,AZR,CAL,LOCK (3点)
1aリレー接点出力、4点 (オプション)	1cリレー接点出力、3点	オープンコレクタ出力、8点	1aリレー接点出力、6点
● (CMD選択機能)	—	●	●
●	●	●	●
●	—	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
● (CMD選択機能)	—	—	—
—	—	—	—
● (CMD選択機能)	—	—	—
●	●	●	—
4点 (NET/GROSS値比較選択可) 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正付き	3点 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正付き	8点 (NET/GROSS、合計値比較選択可) 各々上限・下限・極性切替可能 落差補正付き	6点 ch.A~ch.Dがそれぞれ計量値 ch.A~ch.DのNET値または GROSS値に、LO,HIは 合計値に対して比較される。
キースイッチ設定	キースイッチ設定	キースイッチ設定	キースイッチ設定
AC100V	DC24V	AC85~264V(ワイド入力)	AC100V
1:4~20mA出力 2:0~5V出力 3:RS-232C出力 4:カレントループシリアル DC:DC24V電源	3:RS-232C出力	1:4~20mA出力 2:0~5V出力	11:4~20mA出力1点 15:4~20mA出力5点 21:0~5V出力1点 25:0~5V出力5点

測定・制御関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

デジタル指示計

物流・搬送関連

産業機器・設備関連