

CC-Link専用ストレージパネルメータ

VWM8C

CC-Link

CC-Linkと ダイレクトに接続!!

高性能デジタルフィルター搭載!
振動の多い環境下で実力を
発揮します。



- CC-Linkとダイレクトに接続可能 (CC-Linkインターフェース標準装備)
- シーケンサとの接続に徹したシンプル設計
- 高速(100回/秒)・高精度
- 軽量かつコンパクトなボディで制御盤などへの組み込みに最適
- 表示部 防塵・防水(パネルマウント時)
- 1マスターで最大42台接続可能(本機のみ構成時)

計測部仕様

適合センサ	ストレージ式各種センサ(350Ω系)	サンプリング速度	100回/秒
センサ供給電源	DC5V±5%	精度(※1)	0.005% of F.S.
計測レンジ	±7mV/V	温度特性	ゼロ:±0.02μV/°C(Typ.)±0.1μV/°C(Max.) スパン:±3ppm/°C(Typ.)±15ppm/°C(Max.)
スパン調整範囲	±7mV/V	7セグメント緑色LED6桁(文字高14.6mm)	
ゼロ調整範囲	±7mV/V	極性表示:緑色LED 1個 状態表示:赤色LED 6個	
表示設定範囲	±999.999	正味量値(NET)または総量値(GROSS)を切り換えて表示	
最小計測感度	0.15μV/d (d=最小目盛)		
A/D変換方式	デルタシグマ方式		

(※1) 選択された圧力センサまたはロードセルの精度を加算してください。

外部制御入力仕様

CC-Link入出力	CC-Link Ver.1.10 リモートデバイス局最大接続台数42台
------------	-------------------------------------

その他の仕様

諸機能	ゼロ点、安定、総重、正味、ホールド、選択機能動作中	消費電流	約10VA
使用温度範囲	-10~40°C(氷結不可)	防水・防塵	パネルマウント時、表示部IP65(付属バックシン使用)
使用湿度範囲	85%R.H.以下(結露不可)	質量	約800g
外形寸法	144(W)×72(H)×135(D)mm(突起部含む)	付属品	取扱説明書、CC-Link用コネクタ、単位シール、端子台カバー、秤量銘板、パネルマウントバックシン
電源	AC100~240V(-15~10%) 50/60Hz		

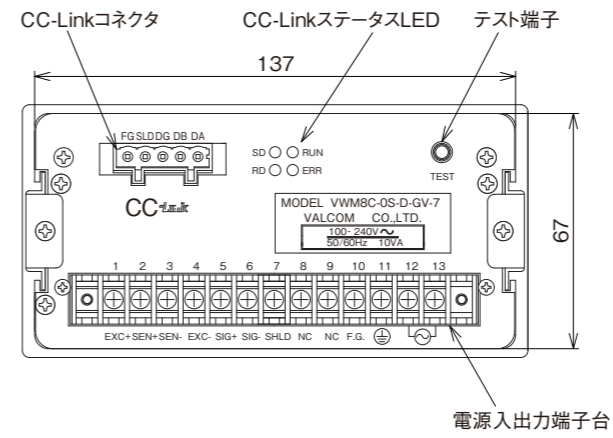
校正

校正方法	実負荷校正もしくは実負荷を使用しないデジタルスパン校正
------	-----------------------------

型式表示

型式指定	VWM8C - OS - D - GV - 7
------	-------------------------

端子接続図



1.EXC+	ロードセル印加電圧(+)	ロードセル接続
2.SEN+	センシング入力(+)	
3.SEN-	センシング入力(-)	
4.EXC-	ロードセル印加電圧(-)	
5.SIG+	ロードセル入力(+)	
6.SIG-	ロードセル入力(-)	
7.SHLD	シールド	※NC端子は空き端子ですが、 中継端子として使用しないでください。
8.NC	—	
9.NC	—	
10.F.G.	シールド	
11.E	保護接地	
12.AC	AC電源	
13.AC	AC電源	

外形寸法 [単位:mm]

