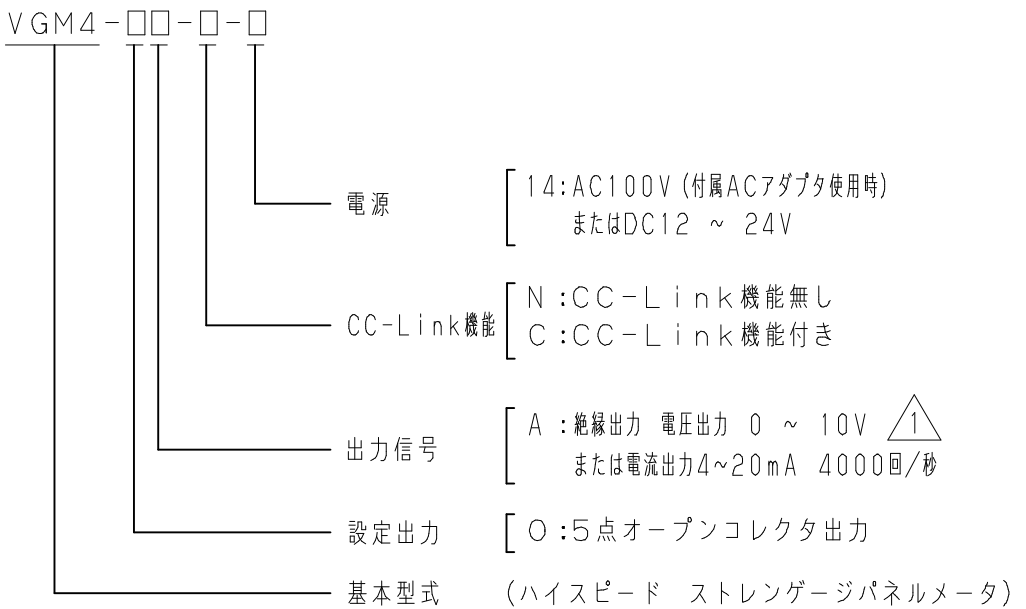


■ 型 式 構 成



指定欄	型 式
	VGM4-OA-N-14
	VGM4-OA-C-14

■ 本体仕様

ブリッジ電圧		DC10 V、2.5 V±10% (電流最大30 mA、リモートセンサ使用可能)
信号入力範囲		±3.2 mV/V
等価入力/TEDS	校正範囲	0.3 mV/V ~ 3.2 mV/V
	校正精度	0.1% FS以内 (Ø8-4芯シールドケーブル、長さ1 m、負荷抵抗350 Ω、 BV10 V、0.5 mV/V 以上の時)
精度	非直線性	0.01%FS+1Digit以内 (入力 1 mV/V以上の時)
	ゼロドリフト	0.5 μ V/℃ 以内 (入力換算値)
	ゲインドリフト	±0.005% F. S/℃以内
A/D変換速度		4000回/秒
デジタルフィルタ		3 Hz (-6db/oct)、10、30、100、300、1000 Hz (-12db/oct)、なし より選択
D/A出力		絶縁出力 電圧出力0 ~ 10V、または電流出力 4 ~ 20 mA 4000回/秒
TEDS機能		IEEE1451.4 クラス2 ミックスモードインターフェイス但し、印加電源のリモートセンサ機能との併用は不可
表示		320 x 240 カラー液晶
指示値	表示範囲	-99999 ~ 99999
	小数点	表示位置は選択可能
	表示回数	4、6、10、20 回/秒より選択
表示項目	校正設定	ゼロ校正/スパン校正 (TEDS 校正、実負荷校正、等価入力校正)
	機能設定	上限、下限、上上限、下下限、比較モード、ヒステリシス、ゼロ付近、移動平均処理、 ローパスフィルター、モーションディテクト、ゼロトラッキング、静ひずみ、 デジタルゼロ、デジタル風袋引、区間指定、ホールドモード、キロック、最小目盛、 表示回数、ブリッジ電圧、デジタルゼロリミット、デジタルゼロクリア、比較出力パターン、 比較出力制御、データ出力選択、D/A コンバーター、リモートセンサ
ホールド機能		サンプルホールド、ピークホールド、ボトムホールド、ピーク to ピークホールド、 ピーク and ボトムホールド、アベレージホールド、区間指定ホールド (ピーク、ボトムピーク to ピーク、ピーク and ボトム、アベレージ)
外部入出力信号 ※ケース取付け時は 使用不可	入力	ホールド、判定、クリア、デジタルゼロ、設定値メモリ選択1、設定値メモリ選択2 (フォトカプラにて本機回路と絶縁)
	出力	HH、HI、OK、LO、LL オープンコレクタ出力 (フォトカプラにて本体回路と絶縁)
	CC-Link	DA、DB (フォトカプラにて本体回路と絶縁)、DG、SLD
電源	ACアダプタ	DC12V 9W
	電源仕様	AC100V - 240V, 50 - 60Hz 12W (付属ACアダプタ含む) ²
	DC電源仕様	定格 DC12V - 24V 9W ※専用ケース選択時は不可
使用温度範囲		0℃ ~ 40℃
保存温度範囲		-20℃ ~ 60℃
使用湿度範囲		85%RH以下 (非結露)
適合規格		CE マーキング-EN61326 (クラスA)、UL61010-1 ※共に専用ケース選択時は適用外
外形寸法 (W×H×D)		約96mm X 53mm X 132mm (突起部を含まず)
質量		約300 g

■ 納入構成品

本体 (VGM4)	1 個
マイクロドライバ (-)	1 個
入出力コネクタ	8極 B2L 3.50/08/180F SN BK BX
	16極 B2L 3.50/16/180F SN BK BX
ACアダプタ GPE012T ²	1 個
パネル取付具	1セット (2個)
DINレール取付具	1 個
取扱説明書	1 冊

CC-Linkオプションには以下の付属品が追加されます。

CC-Link用コネクタ KEC-NS0604-02	1 個
CC-Link用コネクタカバー	1 個

参 考 図

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER	
¹	17.12.25	ECN No. G1N-0321	原谷	谷	小久保	-	-	
²	20.10.30	ECN No. G1N-0638 ACアダプタ変更及びそれに伴う電源仕様変更	原谷	藤原	小北	表面処理 FINISH	品 名 TITLE	
						-	VGM4 (ハイスピード ストレンゲージパネルメータ) 仕様書	
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単 位 UNIT	型 式 MODEL
						尺 度 SCALE	シ ー ト SHEET	VGM4-OA-□-14
						作成日 DATE	2015.01.06	図面番号 DWG NO.
						製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	AK-00-3001-00-02
						検 図 CHECKED	承 認 APPROVED	改訂符号 REV.
						山田	山田	²
						小久保	小北	株式会社バルコム VALCOM CO., LTD