

VG シリーズ

仕様書

VG 高温用変位計

型名 - 納入時仕様コード / 付加仕様コード(付加仕様コードは指定を
しない場合は記入不要)

●変換器(防滴型 BOX)

(一般型 BOX)

VG- A- /SLC

測定レンジ		出力電圧		シリコン処理
020	0~2,000 μ m	0	4~20mADC	
040	0~4,000 μ m	1	0~5VDC	
100	0~10,000 μ m			
150	0~15,000 μ m			
250	0~25,000 μ m			

VG- B- /SLC

測定レンジ		出力電圧		シリコン処理
020	0~2,000 μ m	0	4~20mADC	
040	0~4,000 μ m	1	0~5VDC	
100	0~10,000 μ m			
150	0~15,000 μ m			
250	0~25,000 μ m			

●センサ

VH- C - 0 /ARM

測定レンジ		周囲温度		センサケーブル長		アーマ処理
020	0~2,000 μ m	C	600 $^{\circ}$ C	0	2m	
040	0~4,000 μ m					
100	0~10,000 μ m					
150	0~15,000 μ m					
250	0~25,000 μ m					

●延長ケーブル

VW-200H- /ARM

ケーブル長		アーマ処理*1
0	4.5m	
1	3.5m	

注) *1 防滴型 BOX 時のみ可能

仕 様

測定距離	0~2,000 μ m、0~4,000 μ m、0~10,000 μ m、0~15,000 μ m、0~25,000 μ m
ターゲット材質	導電体
校正	指定のターゲットにて調整(特殊材質、形状の場合はご支給ください)
直線性	\pm 1% of F.S.以内 at 25 $^{\circ}$ C
周波数応答	DC~1kHz(-3dB)
出力信号	0~5VDC max. 5mA、4~20mADC
ゼロシフト範囲	最大-50% of F.S.
電源電圧変動	\pm 10%変動で \pm 0.5% of F.S.以内
使用温度範囲	変換器 : 0~50 $^{\circ}$ C 延長ケーブル : 0~180 $^{\circ}$ C (但し、コネクタ部 0~125 $^{\circ}$ C) センサ : 0~600 $^{\circ}$ C
電源	100VAC \pm 10% 50/60Hz

注) * 上記仕様は一定条件下でのデータであり雰囲気流体、湿度、圧力、温度変化速度などの測定諸条件は別途お問い合わせください。

互換性について

検査成績表に記載されたセンサ、延長ケーブルおよび変換器の製造番号以外の組み合わせ、および、計測ターゲット以外での使用は、性能低下の可能性があります。
詳細は、取扱説明書を参照してください。