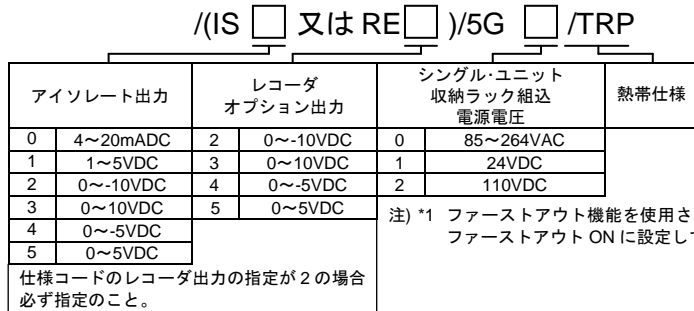
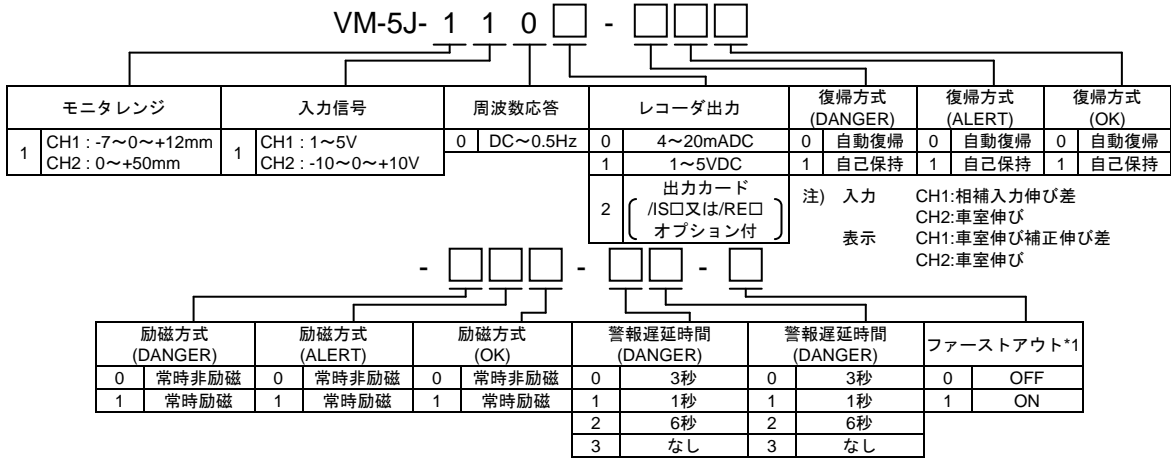


VM-5 シリーズモニタ
仕様書

MODEL VM-5J 車室伸び補正伸び差モニタ

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)



指定事項		一般標準仕様		
警報設定値	H-DANGER : _____ H-ALERT : _____ L-ALERT : _____ L-DANGER : _____ 指定のない場合は、納入時 H-DANGER : モニタレンジの100% H-ALERT : モニタレンジの90% L-ALERT : モニタレンジの10% L-DANGER : モニタレンジの0% 警報対象 : CH1	警報表示灯	DANGER : (赤色LED) LAERT : (黄色LED)	
その他		異常警報表示灯	OK : (緑色LED)	
		バイパス表示灯	BYPASS : (赤色LED)	
		入力トランスデューサ	CH1: 1~5V CH2: -10~0~+10V 入力点数 : 2点	
		入力インピーダンス	約500kΩ	
		操作入力 (裏面より)	接点形式: ドライ接点 外部リセット用接点	
一般標準仕様	警報設定点数	4点 (H-DANGER, H-ALERT, L-ALERT, L-DANGER)	バーグラフメータ	レコーダ出力変換精度 ±2.5% of F.S.
	警報設定範囲	モニタレンジの-10~+110%	ゼロシフト	モニタレンジの0~100%間で調整可能
	警報設定精度	±1.0% of F.S. 以内	デジタルメータ	レコーダ出力変換精度 ±1.0% of F.S.
	警報設定繰り返し精度	±0.1% of F.S. 以内	レコーダ出力変換精度	CH1(車室伸び補正伸び差) CH2(車室伸び) ±1.0% of F.S. at 25°C ±0.5% of F.S. at 25°C ±2.0% of F.S. at 0~65°C ±2.0% of F.S. at 0~65°C
	警報出力	5点 (H-DANGER, H-ALERT, L-DANGER, L-ALERT, OK) 又は 6点 (H-DANGER, H-ALERT, L-DANGER, L-ALERT, OK1, OK2)	レコーダ出力 (裏面より)	モニタレンジに比例した電圧または電流出力 1~5VDC (出力インピーダンス : 250Ω) 4~20mADC (最大抵抗負荷 : 500Ω) 0~10VDC*, 0~10VDC*, 0~5VDC*, 0~5VDC* (出力インピーダンス : 100Ω) (*オプション) 出力点数 : 2点
測定値	LCD デジタルメータ5桁 (7セグメント, バックライト付) LCD バーグラフメータ (40セグメント, バックライト付) * 測定値、警報設定値の各指示はデジタルメータとバーグラフメータに同時表示	モニタ出力 (前面, 裏面より)	センサからの入力信号をバッファアンプを通して出力 信号レベル : CH1: 1~5VDC CH2: -10~0~+10V 出力インピーダンス : 約100Ω (負荷抵抗 50k(以上))	
		温度範囲	使用温度 : 0~65°C 保存温度 : -30~+85°C 相対湿度 : 20~95%RH (非凝結)	
		材質および塗装色	フェースプレート : アルミニウム マンセルN-4.0 (近似)	
		質量	モニタ : max.0.7kg (シングル・ユニット収納ラック装着時 max.2.5kg)	