

カラー bargrafメータ丸型レインバーシリーズ

RBCseries

- 赤・橙・緑の3色に変化し、たいへん見やすい直感的な表示
- 101ドット分割実装のため高精度
- 数字での表示ではありませんので、目に優しく映ります
- 各種信号入力に対応、幅広い用途に適用できます
- 小型、ローコスト、高輝度で非常に見やすい設計



入力信号	1~5V, 4~20mA (4線式, 2線式), 0~5V, 0~10Vからご指定ください
センサ仕様	圧力センサ製品一覧内、アナログ出力タイプまたは上記出力の機器よりご選択ください
用途	温度計、圧力計、荷重計、レベル計、流量計、回転計など

仕様

形状	丸型	使用温度範囲	-20~70℃(氷結不可)
表示	計測用2色LED:101ドット 設定値判定用LED:赤色、2色	使用湿度範囲	20~90%R.H.(結露不可)
サンプリング速度	約100回/秒	配線接続部	端子台(M3ネジ)
応答時間	約0.5秒(0~10Vステップ入力に対する追従速度)	外径寸法	φ104×D70(D:突起部含まず)
機能	輝度調整、ゼロスパン調整	質量	約470g(仕様により異なります)
精度	±0.4% ±1ドット	付属品	取扱説明書1部 検査表1部

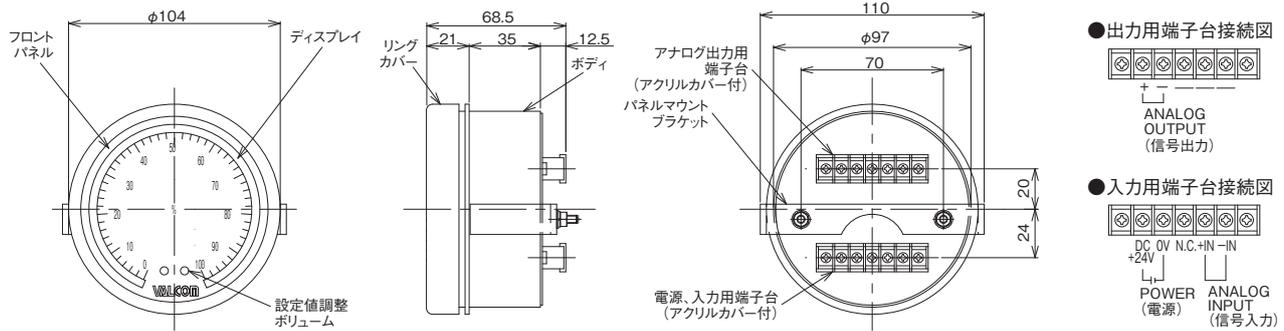
型式の選択

型式指定	①基本型式	②センサ接続	③表示レンジ	単位	④出力	⑤出力種類	⑥電源	⑦入力信号
	RBC	T	(③)	単位	(④)	(⑤)	4	(⑦)

型式選択	チェック	型式	仕様
①基本型式	○	RBC	カラー bargrafメータ丸型レインバーシリーズ (配色: 緑→橙→赤)
②センサ接続	○	T	セパレート
③表示レンジ			最大目盛数値と単位指定(例) 100%, 100kPa, 100cm
④出力		A2	アナログ出力 1~5V (許容負荷抵抗 10kΩ以上)
		A3	アナログ出力 4~20mA (許容負荷抵抗 250Ω以上)
		A4	アナログ出力 0~5V (許容負荷抵抗 10kΩ以上)
		A5	アナログ出力 0~10V (許容負荷抵抗 10kΩ以上)
		1VA	比較接点出力 1接点リレー出力 抵抗負荷 250V AC 出力接点容量 max. 4A
	2VA	比較接点出力 2接点リレー出力 抵抗負荷 250V AC 出力接点容量 max. 4A	
	1VAO	比較接点出力 1接点フォトモスリレー出力 抵抗負荷 400V AC/DC 出力容量 max. 0.1A	
	2VAO	比較接点出力 2接点フォトモスリレー出力 抵抗負荷 400V AC/DC 出力容量 max. 0.1A	
⑤出力種類		L または H	指定例: 1VA(O)時 [H] または [L] 2VA(O)時 [HH] または [HL] or [LH] または [LL] ※L=下限 H=上限
⑥電源	○	4	DC24V(18~36V)
⑦入力信号		A2	1~5V (入ラインピーダンス 25kΩ)
		A3	4~20mA(4線式) (入ラインピーダンス 150Ω)
		A4	0~5V (入ラインピーダンス 32kΩ)
		A5	0~10V (入ラインピーダンス 34kΩ)
		A6	4~20mA(2線式) (入ラインピーダンス 150Ω)

外形寸法 [単位:mm]

●RBC-T-()-()-A()-4-A()



●RBC-T-()-()-2VA-4-A6

