

azbil

スマートインジケータ 形 SI□□□

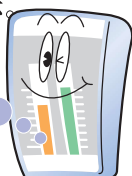


鮮明バーグラフ表示、 そして便利な警報設定を実現

モニターとしての高い視認性と使いやすさで
さまざまな計装アプリケーションにお応えするバーグラフ監視モニタです。

見やすいカラー表示

表示色は、高鮮明な
赤・緑・黄の3色で表示。



LED バーグラフ表示でプロセス量を表示

1~5V や 4~20mA などの
各種プロセス量を
見やすいLEDバーグラフで
表示します。

1~5V
4~20mA など



警報設定が可能(SIC、SID モデル)

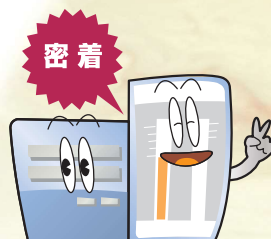
上下限、上上限・下下限の警報設定が可能。
プロセス量に応じて警報出力が可能です。
(無電圧接点)

上限 ▶
下限 ▶
警報出力
(無電圧接点)



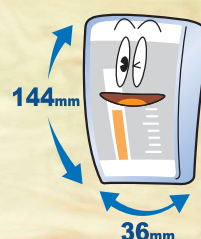
密着取り付けが可能

調節計などの計装機器との
密着取り付けが可能です。



使いやすいサイズ

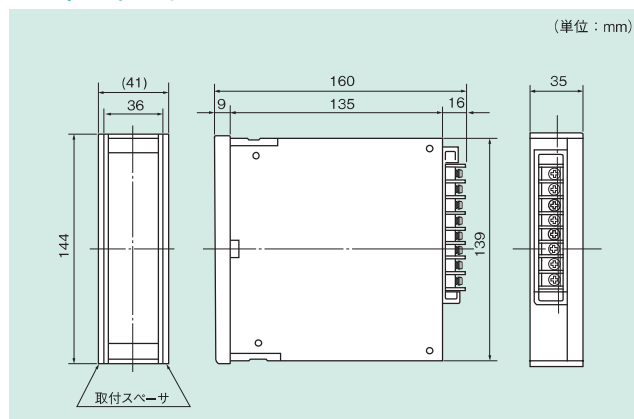
計装上便利なDINサイズ。
しかも、小形、軽量タイプの設計です。



アズビル株式会社

外形寸法図

形 番	SIA	SIB	SIC	SID
指示点数	1	2	2	2
警 報	なし	なし	上下限	上限・下限
入力種類	電流:4~20mA、0~1mADC 電圧:0~1V、1~5V、0~5VDC			
指示方式	赤・緑・黄 LED(バドット(色選択可能)) 入力オーバー時:表示点滅(SIA、SIBのみ)			
指示範囲	0~100%FS			
指示精度	±1%FS±1 digit			
警報設定(SIC、SIDのみ)	上下限、上限、下限			
設定精度	±1%FS±1 digit			
出力定格	無電圧接点 AC125V 0.5A DC30V 2A 抵抗負荷			
使用周囲範囲	0~50℃		0~45℃	
使用周囲湿度	40℃、80%RH以下			
消費電力	AC電源:3VA DC24V電源:2W		AC電源:5VA DC24V電源:4W	
ケースカバー材質	ケース:名称板:ABS樹脂 カバー:アクリル樹脂			
標準色	スケール:黒色カラーアルミ ベゼル/ケース:モスグリーン マンセル2.5GY3/1			
取り付け	パネル埋め込み			
質 量	約500g	約590g	約400g	
標準付属品	取り付けスペース(黒色:2個)			



形番構成

I II III ... VII 例: SIA1CRA17XD

I	II	III	IV	V	VII	VII	VIII	内 容	
基本形番	電源電圧	入力種類	No.1表示		No.2表示		追加処理		
			表示色	レンジ	表示色	レンジ			
SIA								1点指示計	
SIB								2点指示計	
SIC								1点指示上下限警報計	
SID								1点指示上上限・下下限警報計	
	1							AC100/110V	50/60Hz
	2							AC200/220V	50/60Hz
	5							AC120V	50/60Hz
	6							AC240V	50/60Hz
	8							DC24V	
		C						DC4～20mA	
		F						DC0～1mA	
		L						DC0～1V	
		V						DC1～5V	
		Y						DC0～5V	
			R					赤色	
			G					緑色	
			Y					黄色	
			レンジ形番から選択▶						
					R			赤色	
					G			緑色	1点のとき、記入不要
					Y			黄色	
					レンジ形番から選択▶				
							D	検査成績書付	
							T	熱帯処理付	
							B	検査成績書＋熱帯処理付	
							Y	トレーサビリティ証明対応	

●レンジ形番

構成順:(1)(2)(3)(4)		諸 元																		
(1) 単位	形 番	A	C	D	H	I	O	X	Y	Z	U	S	T	V	W	—	—	—	—	—
	単位	m³/h(N)	%	m³/h	L/min	℃	pH	m	mm	無単位	ppm	hPa	Pa	kPa	MPa	—	—	—	—	—
(2) 仮数	形 番	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	仮 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15	25	35	45	55	65	75	85	95	14
(3) 指数	形 番	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	指 数	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻¹	10 ⁰	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(4) レンジの 上・下限値	形 番	X									W									
	内 容	レンジの下限値を0とする場合									レンジを－(下限値)～0～＋(上限値)とする場合(センタ－ゼロ形) ただし、上・下限値の絶対値は同値									

ご注文・ご使用に際しては、下記URLより「ご注文・ご使用に際してのご承諾事項」を必ずお読みください。

<https://www.azbil.com/jp/product/factory/order.html>

【ご注意】 この資料の記載内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
本資料からの無断転記、複製はご遠慮ください。

ご用命は下記または弊社事業所までお願いします。

アズビル株式会社
アドバンスオートメーションカンパニー

本社 〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル

北海道支店 ☎(011)211-1136 中部支社 ☎(052)265-6247
東北支店 ☎(022)290-1400 関西支社 ☎(06)6881-3383~4
北関東支店 ☎(048)621-5070 中国支店 ☎(082)554-0750
東京支社 ☎(03)6432-5142 九州支社 ☎(093)285-3530



製品のお問い合わせは…

コールセンター：☎0466-20-2143