



## 遠隔設定器

## BSG21...

(パッシブ、抵抗出力)

### パッシブ型遠隔設定器

- 0...1000 Ω 入力用調節器の遠隔設定
- LG-Ni 1000 検出器用調節器の遠隔設定
- 調節器設定レンジに対応した遠隔設定スケールの選択

### 機能

BSG21...遠隔設定器は、抵抗出力のパッシブ型遠隔設定器で調節器に直接接続しさまざまな遠隔設定を行う事が可能です。

### 型式

設定レンジと、入力に応じて、以下の2種類が有ります。

<b>BSG21.1</b>	レンジ	0 °C ... 50 °C (0...1000 Ω) 設定器 (レンジ交換可)
<b>BSG21.5</b>	レンジ	-20 °C ... +20 °C ( 913...1091 Ω) 設定器 (LG-Ni 1000)
	レンジ	20 °C ... 60 °C (1091...1285 Ω) 設定器 (LG-Ni 1000)
	レンジ	-3 K ... +3 K (1000... 1175Ω) 設定器 (0K : 1091Ω)

(注) BSG21.1 のレンジ交換用で別途レンジシート (PDF ファイル) を用意しています。

必要な場合、弊社担当者までご連絡ください。

型式及び数量を指定してオーダーしてください。

**例：遠隔設定器 BSG21.1 2個**

メカニカルデザイン

本体は、以下の様なパーツから構成されます。

- ポテンショメータ及び端子部を含むプリント基板（PCB）
- マウンティングプレート及び、設定レンジ制限用ストップピン
- 設定ノブ
- スケール（BSG21.1タイプは、レンジ交換可能）
- 透明カバー

アクセサリ：レンジモジュール（別売）

**BSG21.1**には数々のレンジのスケールが取付けられるようになっております。  
交換用のスケールはPDFファイル形式で提供いたします。

PDFファイルには以下のスケール（レンジシート）が含まれており、レンジシートを  
カットして使用します。必要な場合、弊社担当者までご連絡ください。

設定レンジ	設定対象
0...50 °C	温度
0...100 °C	温度
-10...+130 °C	温度
0...130 °C	温度
0...250 °C	温度
100...200 °C	温度
150...450 °C	温度
0...30 K	差温（温度差）
-5...+5 K	温度（シフト）
-25...+25 K	温度（シフト）
-35...+35 K	温度（シフト）
-65...+65 K	温度（シフト）
0...20 g/kg	絶対湿度
0...0.5 bar	圧力／差圧（液体）
0...2 bar	圧力／差圧（液体）
0...10 bar	圧力／差圧（液体）
0...20 bar	圧力／差圧（液体）
0...40 bar	圧力／差圧（液体）
0...20 Pa	圧力／差圧（空気、ガス）
0...100 Pa	圧力／差圧（空気、ガス）
0...500 Pa	圧力／差圧（空気、ガス）
0...3000 Pa	圧力／差圧（空気、ガス）
0...100 %	ポジション
ブランクスケール	

施工上の注意

取付け

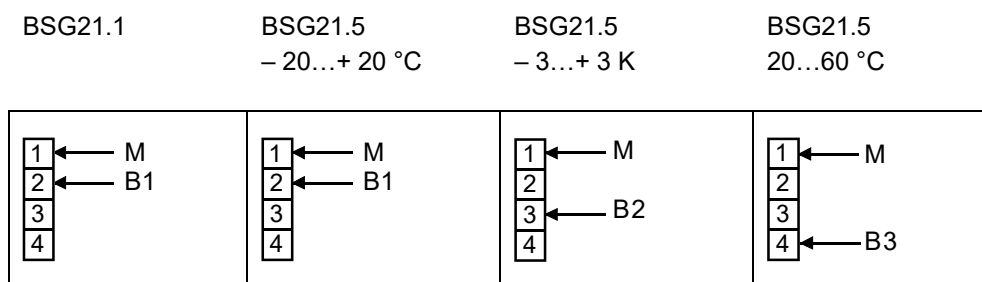
BSG21..は、盤表面、操作パネルまたはスイッチボックスカバーなどを使用して取付け  
てください。

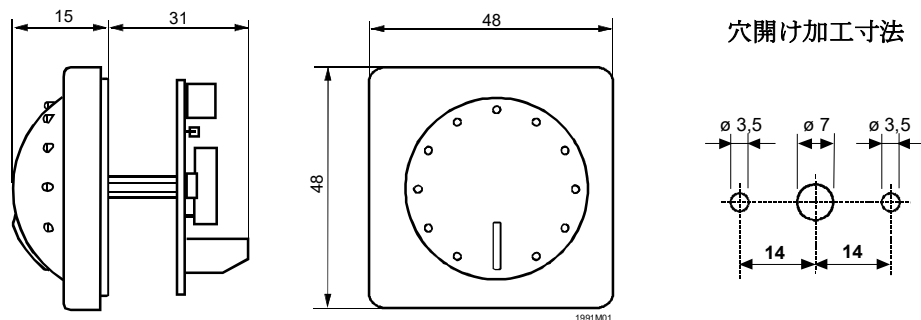
## 技術データ

一般データ	設定レンジ	“型式” 参照
	材質	
	カバー、取付ベース	ポリカーボネート
	設定ノブ	ポリカーボネート / ASA
	色	
	カバープレート	透明
	設定ノブ	RAL 9003 (シグナルホワイト)
周囲条件 (規格)	使用時	IEC 721-3-3
	気象条件	クラス 3K5
	温度 (ハウジング)	-5...+55 °C
	湿度 (ハウジング)	5...95 % r. h.
	輸送中	IEC 721-3-2
	気象条件	クラス 2K3
	温度	-25...+70 °C
	湿度	<95 % r. h.
	機械的周囲条件	クラス 2M2
標準、スタンダード	絶縁クラス	III (EN 60 730-1)
	保護等級	IP42 (EN 60 529)
	EU 適合(CE)	CE1T1992xx <sup>*)</sup>
配線接続	配線サイズ	最大 2.5 mm <sup>2</sup>
ケーブル最大長	BSG21..本体~調節器間	
	0.25 mm <sup>2</sup> 銅線ケーブル	40 m
	0.50 mm <sup>2</sup> 銅線ケーブル	75 m
	1.0 mm <sup>2</sup> 銅線ケーブル	110 m
質量	梱包含む	0.06 kg

<sup>\*)</sup>: 資料ダウンロードサイト <http://siemens.com/bt/download>

## 接続図





アーチバック株式会社  
 URL: [www.archvac.co.jp/](http://www.archvac.co.jp/)

本社 〒211-0012  
 神奈川県川崎市中原区中丸子 174 番地 平山ファインテクノ 2 階  
 TEL: 044-455-9111 (代) FAX: 044-455-1050

札幌営業所 〒003-0027  
 札幌市白石区本通 19 丁目北 1 番 86 号  
 東テク北海道株式会社 本社ビル内  
 TEL: 011-799-1946 FAX: 011-799-1947

2020-07 版  
 記載内容はお断り無く変更する場合があります。