Minebea

	PSC-350
	仕様書 No.382350-D　　1/3

仕　様　書

校正用ひずみ発生器

1. 概要

本器は、350　Ωの校正用ひずみ発生器です。本器をひずみゲージ式変換器用デジタル指示計, トランスミッター, 直流動ひずみ測定器等に接続して出力を校正する事ができます。

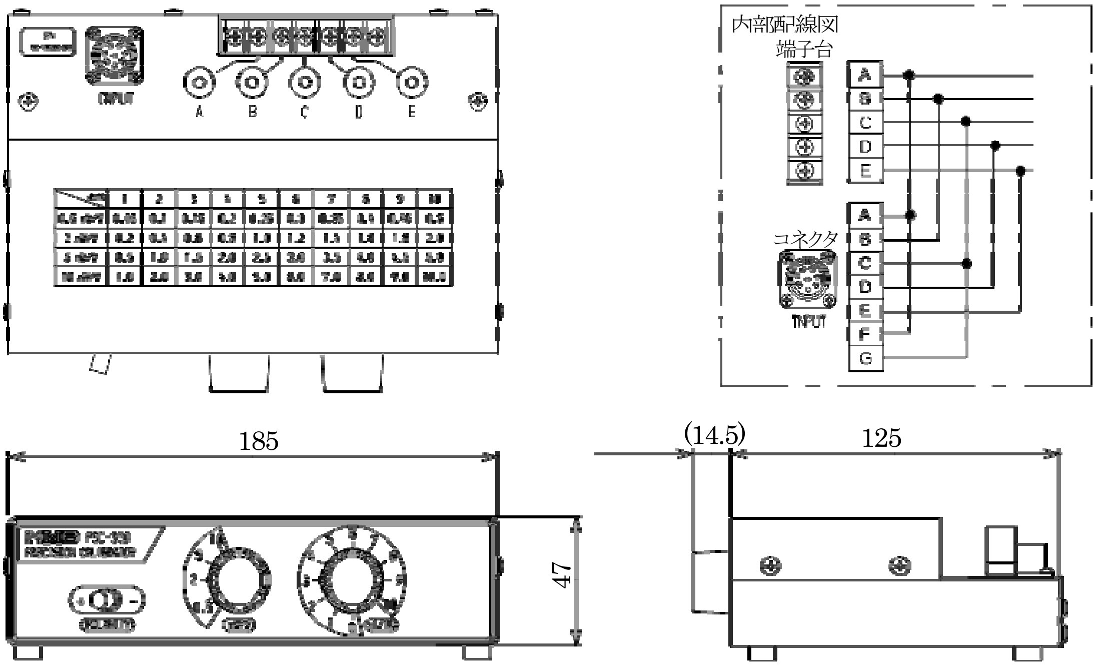
2. 仕様

• 定格出力	
0.5 mV/V レンジ	10 ステップ
2 mV/V レンジ	10 ステップ
5 mV/V レンジ	10 ステップ
10 mV/V レンジ	10 ステップ
• 誤差	0.02 %F.S.(但し温度 15 ℃ to 25 ℃に於いて)
• 最大印加電圧	DC12 V
• 零バランス	±0.001 mV/V
• 入力抵抗値	350 Ω±7 Ω
• 出力抵抗値	350 Ω±7 Ω
• 零点の温度影響	0.03 %F.S./10 ℃
• 出力の温度影響	0.03 %F.S./10 ℃

3. 一般仕様

• 使用温度湿度範囲	
温度	0 ℃ to 50 ℃
湿度	85 %R.H 以下(結露無きこと)
• 外形寸法(W×H×D)	185 mm×47 mm×125 mm(突起部含まず)
• 質量	約 1.3 Kg

4. 外形図



単位:mm

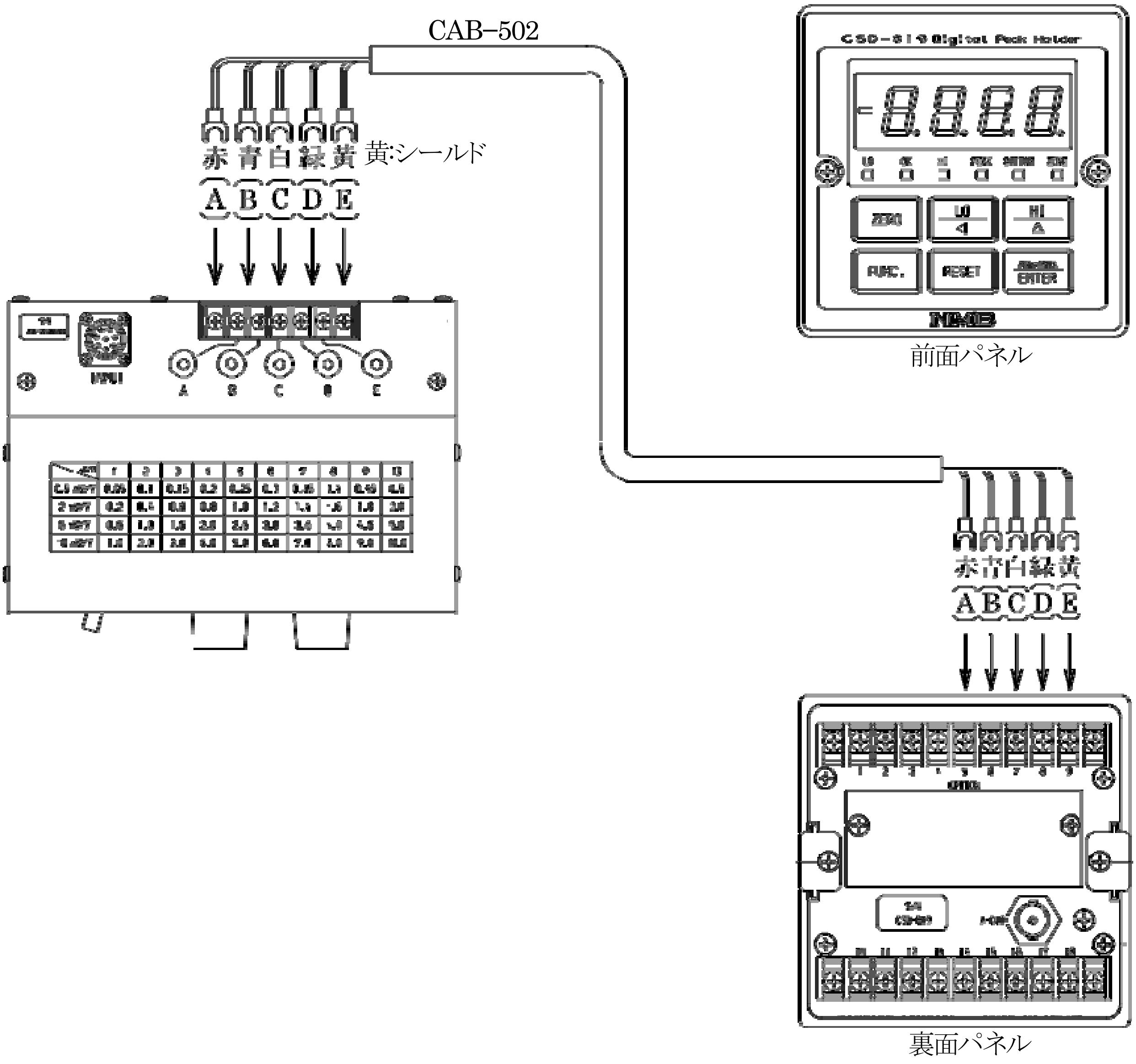
Minebea

仕　様　書

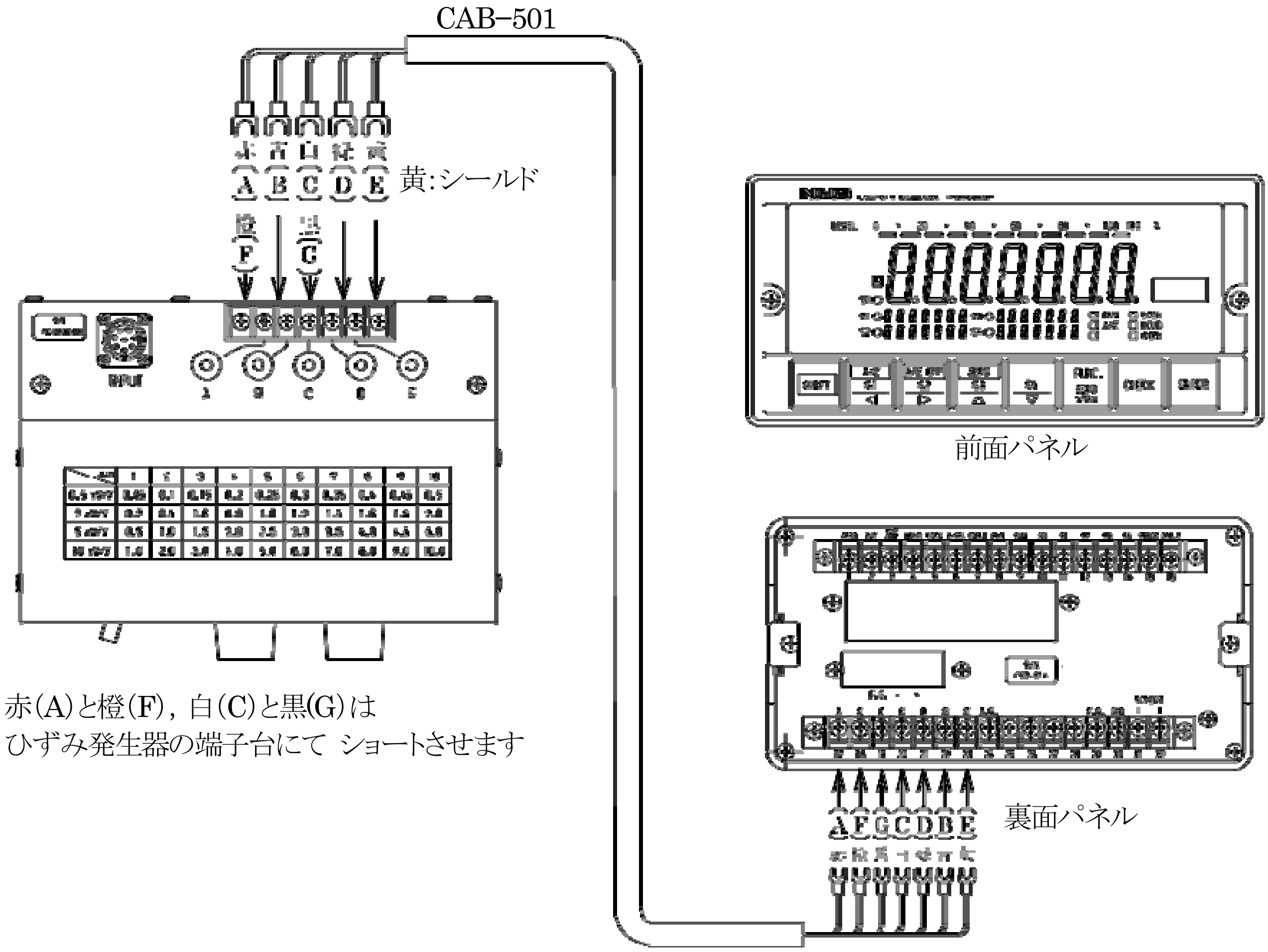
5. 接続図

(1)4 芯 シールドケーブル接続の場合

例:ひずみ発生器－CSD−819 接続
(ケーブルは当社標準 4 芯シールドケーブル CAB−502)



(2)6 芯 シールドケーブル接続の場合
　例:ひずみ発生器－CSD−814 接続
　(ケーブルは当社標準 6 芯 シールドケーブル CAB−501)



赤(A)と橙(F), 白(C)と黒(G)は
ひずみ発生器の端子台にて ショートさせます

※記載されている仕様, 外観等は改良の為予告なく変更する場合があります。