

お手数ですが、お手元のユーザズマニュアル IM DC100-01J を下記のように変更してお使いください。

■ 3 ページ「MODEL(形名)と SUFFIX(仕様コード)」

形名	仕様コード	記事
電源部インレット、電源コード	M*	AC 電源モデル (電源仕様コード -1): 電安法対応 (PSE) 電源コードと変換アダプタ (部品番号: A1073WD と A1253JZ) (最大定格電圧: 125V, 最大定格電流: 7A) DC 電源モデル (電源仕様コード -2): AC アダプタ (B9230ZW) 用電源コード (B9988YE) (最大定格電圧: 125V, 最大定格電流: 7A)
	W	電源コードなし、電源端子: ねじ端子 (電源仕様コード -1 のとき指定可能)
	Y	2ピン丸形コネクタ、AC アダプタなし (電源仕様コード -2 のとき指定可能)

■ 4 ページ「MODEL(形名)と SUFFIX(仕様コード)」

形名	仕様コード	記事
電源部インレット、電源コード	M*	AC 電源モデル (電源仕様コード -1) 電安法対応 (PSE) 電源コードと変換アダプタ (部品番号: A1073WD と A1253JZ)
	...	.....

■ 5 ページ「付属品」

品名	部品番号、形名	数量	記事
1. 電源コード .....	A1073WD .....	1 ...	電源電圧部仕様コード -1、電源部仕様コード M のときに付属 .....
5. AC アダプタ用電源コード .....	B9988YE .....	1 ...	電源電圧仕様コード -2、電源部仕様コード M のときに付属 .....
7. DC 電源端子用コネクタ .....	A1105JC .....	1 ...	電源電圧仕様コード -2 のときに付属 .....

■ 6 ページ「アクセサリ (別売品)」

品名	形名	記事
AC アダプタ	DV500-006	電気用品安全法対応 DC100/DA100/DS400/DS600 用

■ 3-4 ページ「パネル直付け」

・ パネル直付け

下図に従って、厚さ 2mm 以上の金属板にユニットの 6 カ所を付属のねじ (長さ: 16mm) で固定してください。

■ 3-15 ページ「警告」

- .....、その他の信号線には基礎絶縁線 (耐電圧性能 1390VAC 以上) を使用してください。.....
- 信号線には、温度定格 75°C 以上のものを使用してください。

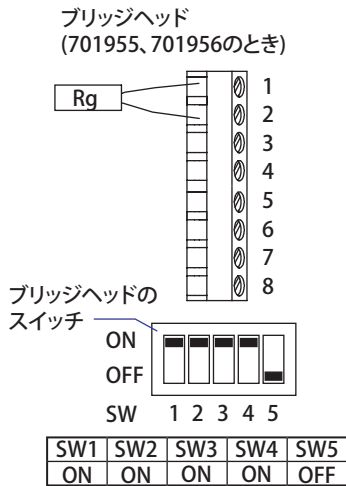
### ■ 3-15 ページ「注意」

- 入力モジュールの過電圧カテゴリは、CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1) です。
- 入力モジュールの測定カテゴリは、CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1) です。
- クランプ式端子の場合、信号線には断面積が以下のものを使用してください。

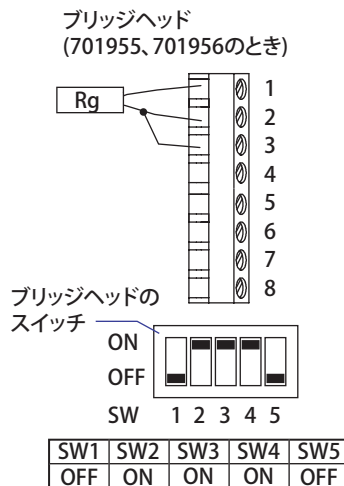
### ■ 3-17、3-18、3-19「ひずみ入力信号の配線 (ひずみ入力モジュール)」

各ゲージ法の結線図で、DU500-14 に使用するブリッジボックスの結線図を次の図に変更。

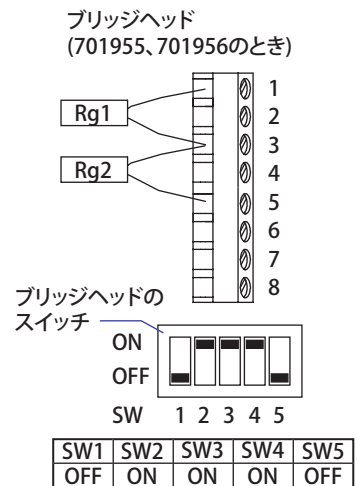
#### ・1ゲージ法



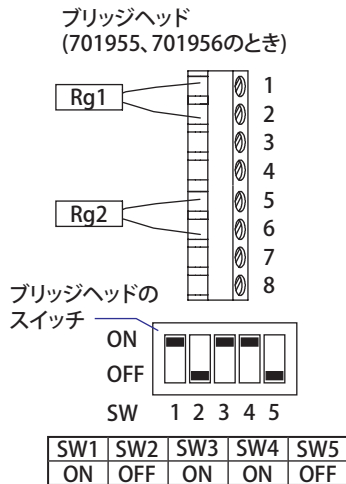
#### ・1ゲージ3線法



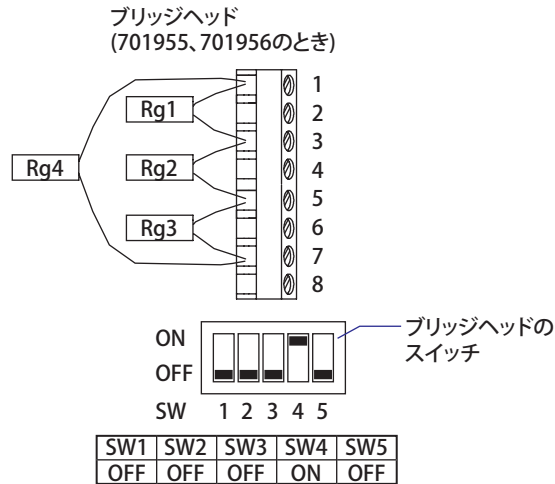
#### ・隣辺2ゲージ法



#### ・対辺2ゲージ法



#### ・4ゲージ法



### ■ 3-21 ページ「注意」

- 測定用導線が端子からはずれないように、配線押さえに必ず固定してください。確実に配線押さえで固定するため、配線は断面積 0.2 ~ 2.5mm<sup>2</sup>(AWG14 ~ 25) のものをご使用ください。
- 設置カテゴリ (過電圧カテゴリ) CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1) の製品です。
- 測定カテゴリ CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1) の製品です。



### ■ 13-1 ページ「13.1 定期点検と推奨部品交換周期」

部品名称	部品番号	交換周期(年)	備考
.....	.....	...	.....
リチウム電池	B9231XG	5	設定情報バックアップ用

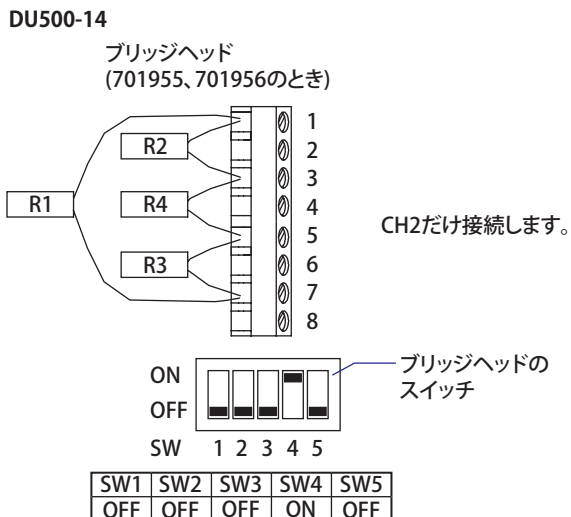
### ■ 13-4 「13.4 エラーコード一覧」

次のエラーコードを一覧に追加してください。

エラーコード	エラーの内容	対処方法
012	イニシャルバランス実行にて指定したチャンネル間にひずみ入力チャンネルが無い。	正しいチャンネルを設定する。
032	パワーモジュールで連続したチャンネルに設定した。	正しいチャンネルを設定する。
047	パワーモジュールに対して設定ができない結線を設定した。	正しい結線を設定する。
107	レポートスタート中にレンジの変更、または時刻の変更をしようとした。	変更をやめる。
137	設定データをメディアに保存中、またはメディアから読み込み中に演算開始等を実行しようとした。	メディアへの動作終了後に演算開始等を実行する。
138	メディアドライブエラー	メディアを交換する。メディアを交換しても再度同じエラーが発生するときはサービスが必要です。
146	校正時にイニシャルバランスでエラーが発生した。	結線を確認して再度校正する。

### ■ 13-8 ページ「校正について」の内容変更

「●結線方法」のひずみ測定の場合で、DU500-14 に使用するブリッジボックスの結線図を次の図に変更。



### ■ 14-2 ページ「データ保存機能」

#### ● データ保存メディア

バッファメモリ(内蔵SRAM)

容量：標準 1MB、オプション 2MB または 4MB

データバックアップ： 約 8 年(室温にて電源 OFF 時、リチウム電池でバックアップ)

.....

## ■ 14-6 ページ「定刻ファイル (付加仕様 /M3)」

### ● データ保存メディア

バッファメモリ (内蔵 SRAM)

測定 / 演算データファイルと同一仕様

データバックアップ： 約 8 年 (室温にて電源 OFF 時、リチウム電池でバックアップ)

.....

## ■ 14-8 ページ「正常動作条件」

### ● 設置 (過電圧) カテゴリ (IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1 による)\*<sup>1</sup>

II

### ● 汚染度 (IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1 による)\*<sup>2</sup>

2

### ● ウォームアップ時間

電源投入時より 30 分以上

\*<sup>1</sup> 過渡的な過電圧を定義する数値 (インパルス耐電圧の規定を含み、配電盤などの固定設備から給電される電気機器に適用)

\*<sup>2</sup> 耐電圧または表面抵抗率を低下させる固体、液体、気体の付着の程度 (通常の室内雰囲気 (非伝導性汚染) だけに適用)

## ■ 14-9 ページ「その他の仕様」

### ● 設定値バックアップ

リチウム電池バックアップ (周囲温度 23°C、無通電状態にて約 8 年)

## ■ 14-9 ページ「EMC 仕様」

以下の仕様と差し替えてください。

### ● CE マーキングに関わる仕様

EMC 指令 エミッション： EN55011 ClassA

EN61000-3-2

EN61000-3-3

イミュニティ： EN61326

低電圧指令 EN61010-1 測定カテゴリ II\* 汚染度 2

\* 低電圧施設に接続された回路を計測するもので、配電盤などの固定設備から給電される電気機器に適用

## ■ 14-11 ページ「測定レンジ / 確度 / 分解能」

入力	種類	測定(デジタル値表示)		最高分解能
		測定レンジ	測定確度	
直流電圧(DC V)	20mV	-20.000~20.000mV	±(0.05% of rdg + 5digits)	1μV
	60mV	-60.00~60.00mV	±(0.05% of rdg + 2digits)	10μV
	200mV	-200.00~200.00mV	±(0.05% of rdg + 2digits)	10μV
	2V	-2.0000~2.0000V	±(0.05% of rdg + 2digits)	100μV
	:	:	:	:

## ■ 14-14、14-17、14-19、14-21、14-23、14-30 ページ「モジュールの仕様」

### ● 設置カテゴリ (過電圧カテゴリ)

CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1)

### ● 測定カテゴリ

CAT II(IEC61010-1、CSA22.2 No.61010-1)

## ■ 14-19 ページ「ひずみ入力モジュールの仕様」

### ● アクセサリ

ブリッジヘッド：701955、701956