

項目	仕様	
形式	形ZW-5000□	
入力タイプ *1	NPN接続時	PNP接続時
入力電圧	DC24V±10% (21.6～26.4V)	DC24V±10% (21.6～26.4V)
入力電流	7mA Typ. (DC24V)	7mA Typ. (DC24V)
ON電圧/ON電流*2	19V以上/3mA以上	19V以上/3mA以上
OFF電圧/OFF電流*3	5V以下/1mA以下	5V以下/1mA以下
ONディレイ	0.1ms以下	0.1ms以下
OFFディレイ	0.1ms以下	0.1ms以下
内部回路図 *4		

端子名	COM_IN1	COM_IN2	COM_IN3
入力信号名	TIMING	SYNC/TRIG	BANK_SEL1
	RESET		BANK_SEL2
	ZERO		BANK_SEL3
	LIGHT_OFF		LOGGING

項目	仕様	
形式	形ZW-5000□	
出力タイプ *1	NPN接続時	PNP接続時
出力電圧	DC21.6～30V	DC21.6～30V
負荷電流	50mA以下	50mA以下
ON残留電圧	2V以下	2V以下
ON漏れ電流	0.1mA以下	0.1mA以下
内部回路図 *2		

端子名	COM_OUT1	COM_OUT2	COM_OUT3
出力信号名	HIGH	BANK_OUT1	STABILITY
	PASS	BANK_OUT2	LOGERR
	LOW	BANK_OUT3	LOGSTAT
	ALARM		SYNCFLG/TRIGBUSY
	BUSY		TASKSTAT
	ENABLE		

The diagram shows the rear panel of the ZW-6000 receiver. On the left, there is a vertical list of inputs: D, C, L, S, M, R. Below this, there are labels for various inputs: D, C, L, S, M, R, and a list of inputs: D, C, L, S, M, R. A callout box highlights the subwoofer connection points, labeled B1, A1, B16, and A16.

端子番号	信号名	内容	形ZW-XCP2Eの電線色
A1	LOGGING	LOGGING入力	茶
A2	BANK_SEL3	バンク選択入力	赤
A3	BANK_SEL2		橙
A4	BANK_SEL1		黄
A5	COM_IN3	入力用COM3	緑
A6	TASKSTAT	TASKSTAT出力	青
A7	SYNCFLG/TRIGBUSY	SYNCFLG/TRIGBUSY入力	紫
A8	LOGSTAT	LOGSTAT出力	灰
A9	LOGERR	LOGERR出力	白
A10	STABILITY	STABILITY出力	黒
A11	COM_OUT3	出力用COM3	茶
A12	NC	使用しません	赤
A13	NC		橙
A14	NC		黄
A15	SYNC/TRIG	SYNC/TRIG出力	緑
A16	COM_IN2	入力用COM2	青
B1	BANK_OUT3	バンク番号出力	茶
B2	BANK_OUT2		赤
B3	BANK_OUT1		橙
B4	COM_OUT2	出力用COM2	黄
B5	ENABLE	ENABLE出力	緑
B6	BUSY	BUSY出力	青
B7	ALARM	ALARM出力	紫
B8	LOW	LOW判定出力	灰
B9	PASS	PASS判定出力	白
B10	HIGH	HIGH判定出力	黒
B11	COM_OUT1	出力用COM1	茶
B12	LIGHT_OFF	LIGHT OFF入力	赤
B13	ZERO	ZERO入力	橙
B14	RESET	RESET入力	黄
B15	TIMING	TIMING入力	緑
B16	COM_IN1	入力用COM1	青

燃線 0.2~2.5mm²
 棒端子付き燃線(プラスチックリブ無し)0.25~2.5mm²
 棒端子付き燃線(プラスチックリブ付き)0.25~2.5mm²
 AWG 24-12
 先端処理長さ±0.5mm

端子番号	信号名	内容
1	DC24V(-)	外部供給電源(0V)用端子です。
2	DC24V(+)	外部供給電源(24V)用端子です。

ログ出力に使用します。

適合電線仕様：

- 単線 0.2~1.5mm²
- 撚線 0.2~1.5mm²
- 棒端子付き撚線(プラスチックスリーブ無し)0.25~1.5mm²
- 棒端子付き撚線(プラスチックスリーブ付き)0.25~0.75mm²

AWG 24-16

先端処理長さ10(±0.5)mm

Diagram of the rear panel of the ZW-5000 logger, showing various ports and components. A callout box highlights the terminal block with a 3x2 grid of terminals numbered 1 through 6.

端子番号	信号名	内容
1	OUT(V)	測定値を-10V～+10V の電圧値として出力します。 測定不可時:約+10.8V(左記は初期値、ユーザにより選択可能) アラーム発生時:約+10.8V
2	OUT(A)	測定値を4mA～20mA の電流値として出力します。 測定不可時:約+20.8mA(左記は初期値、ユーザにより選択可能) アラーム発生時:約+20.8mA
3	OUT 0V	アナログ出力用0V端子です。
4	NC	使用しません
5	NC	使用しません
6	NC	使用しません

(3) センサヘッド側ファイバコネクタ端面の清掃
ファイバコネクタのキャップを外し、ファイバコネクタの端面を3 往復程度拭いてください。

Technical drawing of the cable gland (B1) showing dimensions and assembly details. The drawing includes a side view and a cross-sectional view. Dimensions are given in mm: 7, 6, (13.1), 2110^{+60.0}, and (55.45). Labels B1, A1, B16, and A16 indicate specific components or assembly points.

Man. No.	形式	マニュアル名称
SCEA-702	形ZW-8000□/7000□/5000□	ファイバ同軸変位センサ 形ZW-8000/7000/5000シリーズ ユーザーズマニュアル
SCEA-703	形ZW-8000□/7000□/5000□	ファイバ同軸変位センサ 形ZW-8000/7000/5000シリーズ ユーザーズマニュアル 通信設定編
SBCA-362	形SYSMAC-SE2□□□	Sysmac Studio Version 1オペレーションマニュアル

AⓅ 2014年7月