

(2018.05.003) 2023.06.003

3

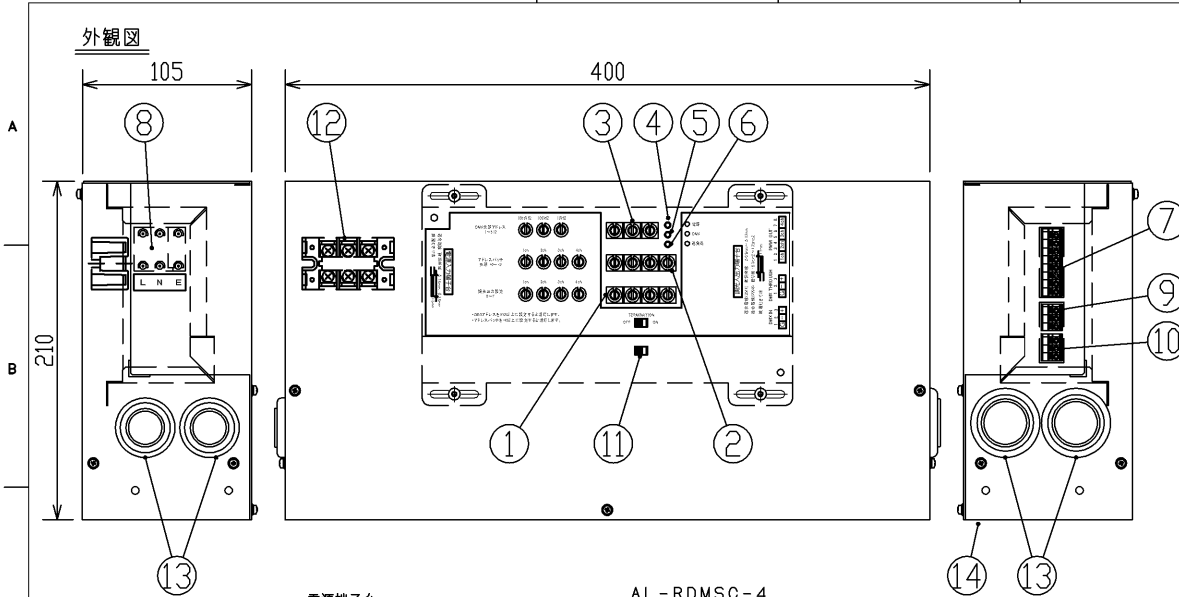
4

5

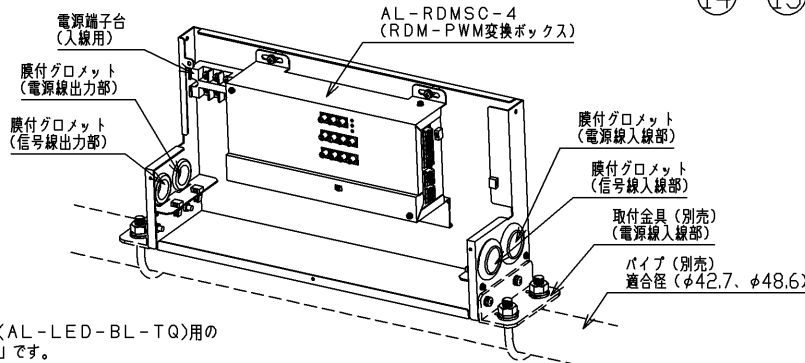
6

7

8



部番 PART NO.	部品名 DESCRIPTION	個数 REQ.	材質 MATERIAL	摘要 SPECIFICATION
1	調光出力設定スイッチ	4	-	調光出力を設定します。
2	DMXアドレスパッチ設定スイッチ	4	-	各CHのDMXアドレスを設定します。
3	DMXアドレス設定スイッチ	3	-	DMXアドレスを設定します。
4	電源LED(赤)	1	-	動作中に点灯します。
5	DMX受信LED(緑)	1	-	DMX信号を受信すると点灯します。
6	過負荷LED(赤)	1	-	過負荷の場合に点灯します。
7	調光出力端子台 (PWM OUT)	1	-	PWM信号を出力します。
8	出力電源端子台 (AC OUT)	1	-	電源線を接続します。
9	調光入力端子台 (DMX THROUGH)	1	-	受信したDMX信号をスルーします。
10	調光入力端子台 (DMX IN)	1	-	操作器からのDMXケーブルを接続します。
11	DMX終端スイッチ	1	-	ネットワークの最終の場合はONにします。
12	入力電源端子台 (AC IN)	1	変性PPE樹脂	
13	膜付グロメット	4	CR(クロロポリソルム)	
14	本体	1	SPC(鋼板)	メフミン焼付塗装(黒)



LEDボードライト(AL-LED-BL-TQ)用の調光カーブ設定は「0」です。

取付金具(別売)は使用する吊りパイプの径により選定してください
φ42.7: AL-GC-15-427U-S 又は AL-GC-15-427U-L
φ48.6: AL-GC-15-486U-S 又は AL-GC-15-486U-L

商品コード	753-70232
機能	RDM/DMX信号をPWM信号に変換する装置です。PWM制御の照明器具をRDM/DMXで操作することができます。DMX1系統中の任意の4chをPWM変換、出力できます。DMX先頭チャンネル置数はDMXアドレス設定スイッチでおこなえます。
入力電圧	AC100V~242V
入力電流	0.12A~0.20A
定格消費電力	12W
定格周波数	50/60Hz
伝送信号	調光入力 RDM/DMX 調光出力 PWM(最大4系統)
適合電線	入力電源端子台(AC IN) ボーダーケーブル 5.5mm ² x 3芯~7芯 出力電源端子台(AC OUT) 銅導線φ1.6又はφ2.0 調光入力端子台(DMX IN, DMX THROUGH) 鋼線: 0.3mm ² ~1.25mm ² (DMXケーブル) 調光出力端子台(PWM OUT) 単線: φ0.9mm~φ1.2mm (GPEV, AE線など)
環境	使用周囲温度 5℃~35℃ 使用周囲湿度 10~80%RH(非結露状態)
質量	4.1kg
材質	本体: 鋼板(SPC) 黒色
付属品	丸形端子(R5, 5-4) -----3個 端子 -----10個 電線結束バンド -----7本

屋内用

△ ご注意

- 1) 適合器具(4線式調光器具)と組み合わせてご使用ください。
- 2) DMX信号線には極性があります。誤配線は機器の誤動作・破壊の原因となります。
- 3) 取り付け・配線作業は電源をOFFにしてからおこなってください。
- 4) 調光信号線を短絡または他の機器の調光信号線と衝突しないでください。破壊の原因となります。
- 5) 調光出力信号線の総配線長さは200m以下としてください。
- 6) ご使用の照明器具に合わせて調光出力設定スイッチを設定してください。
- 7) 調光信号線はまとめて2箇所の穴に結束してください。

△ 警告

- ・装置の分解・改造はおこなわないでください。
- ・火災・感電・故障の原因となります。
- ・調光信号端子台に電源線を接続しないでください。
- ・電源線、信号線を被ふくを指定のゲージにあわせておき、確実に端子台の奥まで差し込んでください。
- ・断熱材で覆わないでください。火災の原因となります。
- ・本体に電線を接触させないでください。
- ・火災・感電の原因となります。

承認 APPROVED BY	担当 CHARGED BY	名称 TITLE
伊丹	篠崎	RDM-PWM変換ボックス バトン式
形名 MODEL NO.		AL-RDMSC-4-BT
図面番号 DRAWING NO.		AA2022-50029-02
第三角法	尺度 SCALE	単位 UNITS
3RD ANGLE PROJECTION	-	mm

TOSHIBA
東芝ライテック株式会社
Toshiba Lighting & Technology Corporation

日本国内専用 (Use only in Japan)