


# 仕様書

2021 年 6 月 24 日

品名 φ24 水中 LED 照明

ニスコ 株式会社		
承認	審査	作成

## 目次

1. 仕様	.....	P2
2. 使用上の注意事項	.....	P2
3. 図面リスト	.....	P2
4. 操作について	.....	P3

## 1. 仕様

### 1.1 φ24 水中 LED 照明(12W 相当, 40m) [LW24-40-LED12W]

白色 LED	1 灯
消費電力	約 12W
ヘッド部寸法	φ 24mm×55mm
ケーブル部寸法	外径 φ 7mm , 全長 40m
防水性	水中 40m(ヘッド部のみ)
接続コネクタ	NJW-203-PM8

### 1.2 φ24 水中 LED 照明用電源[LCS2-LED12W-40]

電源	AC 100V , 45VA , 50/60 HZ
照明出力	2 出力
動作温度	0℃～+40℃
動作湿度	30%～90%(結露なきこと)
コントローラー部寸法	260mm(W) × 70mm(H) × 220mm(D)

## 2. 使用上の注意事項

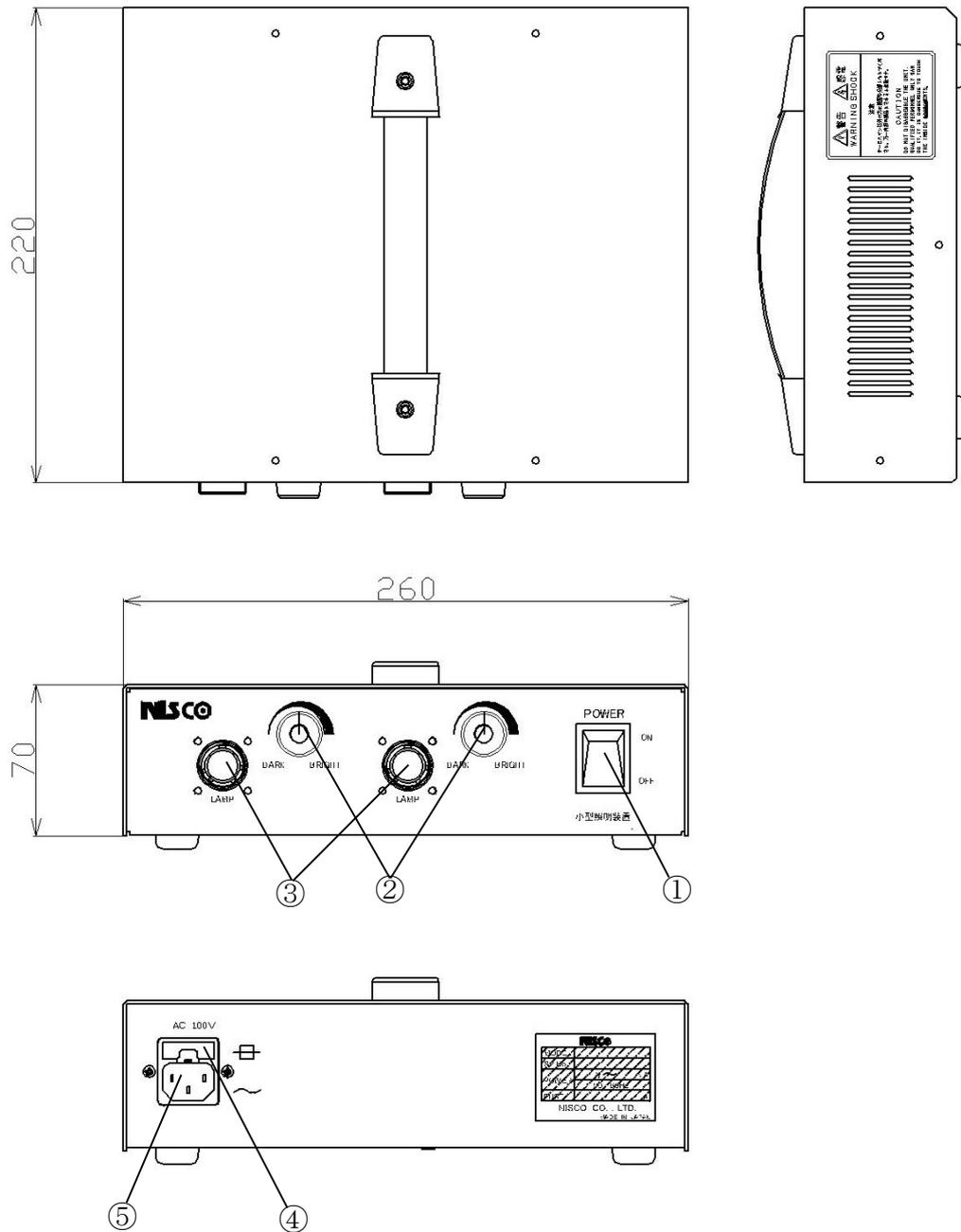
- ① 本機を使用する時は、必ずアース接地を使用してください。
- ② コネクタを脱着する時は、必ず本体電源を OFF にしてから脱着してください。  
カメラヘッドの CCD 及び機能部品が破損する恐れがあります。
- ③ カメラヘッドは限界温度(60℃)以上の場所で使用しないでください。  
カメラヘッド内の CCD 及び機能部品が破損する恐れがあります。
- ④ LED 照明は水中仕様の為、気中での連続点灯はさせないでください。  
照明ヘッドが過熱し、火傷や機能部品の損傷する恐れがあります。
- ⑤ 気中で点灯確認する場合は、電源装置の調光ツマミを半分以下にしてご使用ください。  
その場合でも、点灯は最大5分以下にしてください。
- ⑥ ケーブルは曲率の小さいものに巻かないでください。  
断線の恐れがあります。
- ⑦ ケーブルの上に物をのせないでください。  
断線の恐れがあります。
- ⑧ ケーブル類を強く引っ張らないでください。  
断線の恐れがあります。
- ⑨ トラブルの原因、対処が分からない時、故障した時は直ちに使用を中止し、御買い上げ店又は弊社までご連絡ください。

## 3. 図面リスト

No.	品名	図番
1	φ24 水中 LED 照明システム 構成図	3MT-1277A
2	φ24 水中 LED 照明(12W 相当) 外観図	3MT-1278A
3	φ24 水中 LED 照明用電源(2 連型) 外観図	3MT-1279A

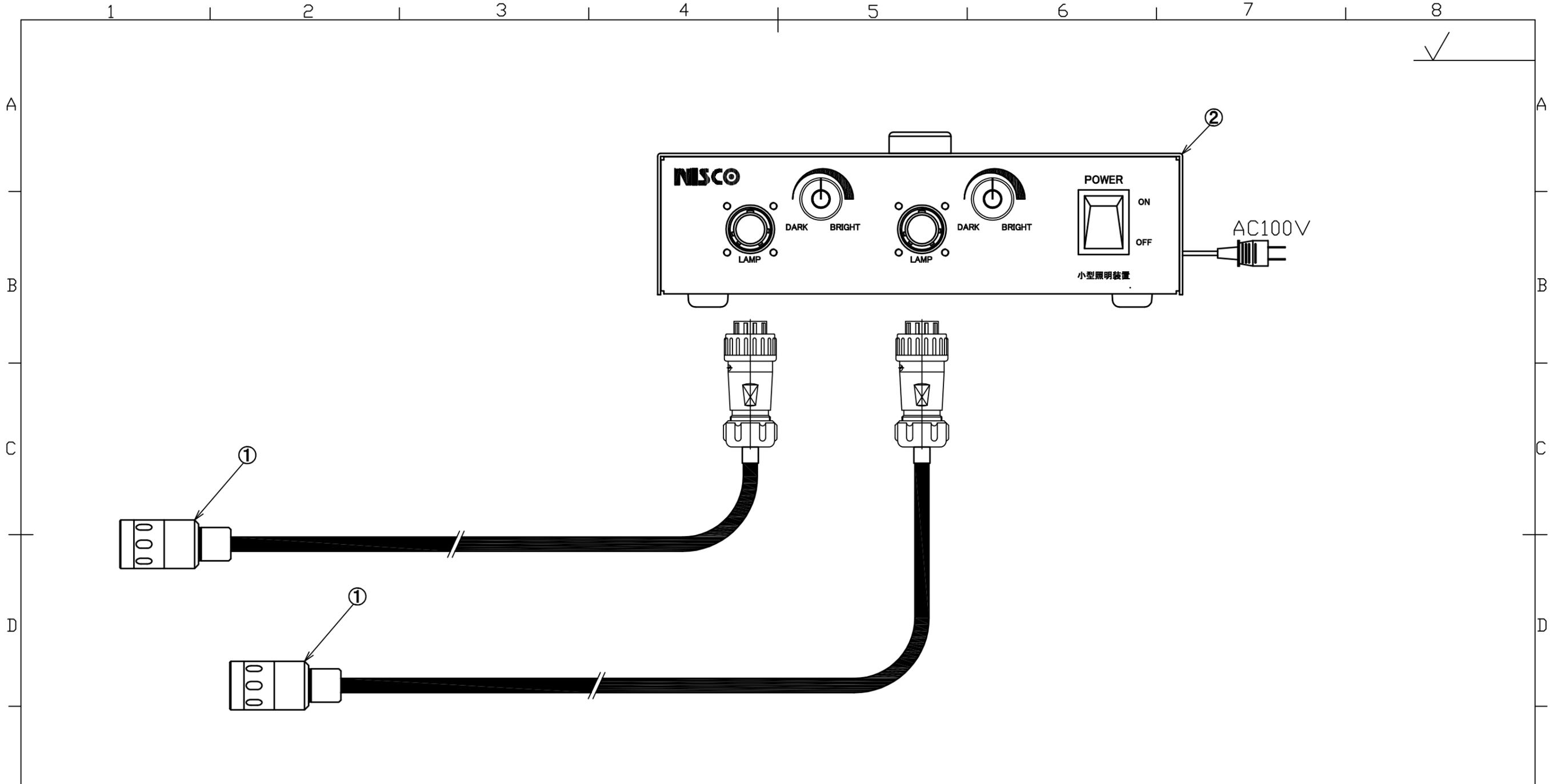
## 4. 操作について

### 4.1 φ24 水中 LED 照明用電源[LCS2-LED12W-40]



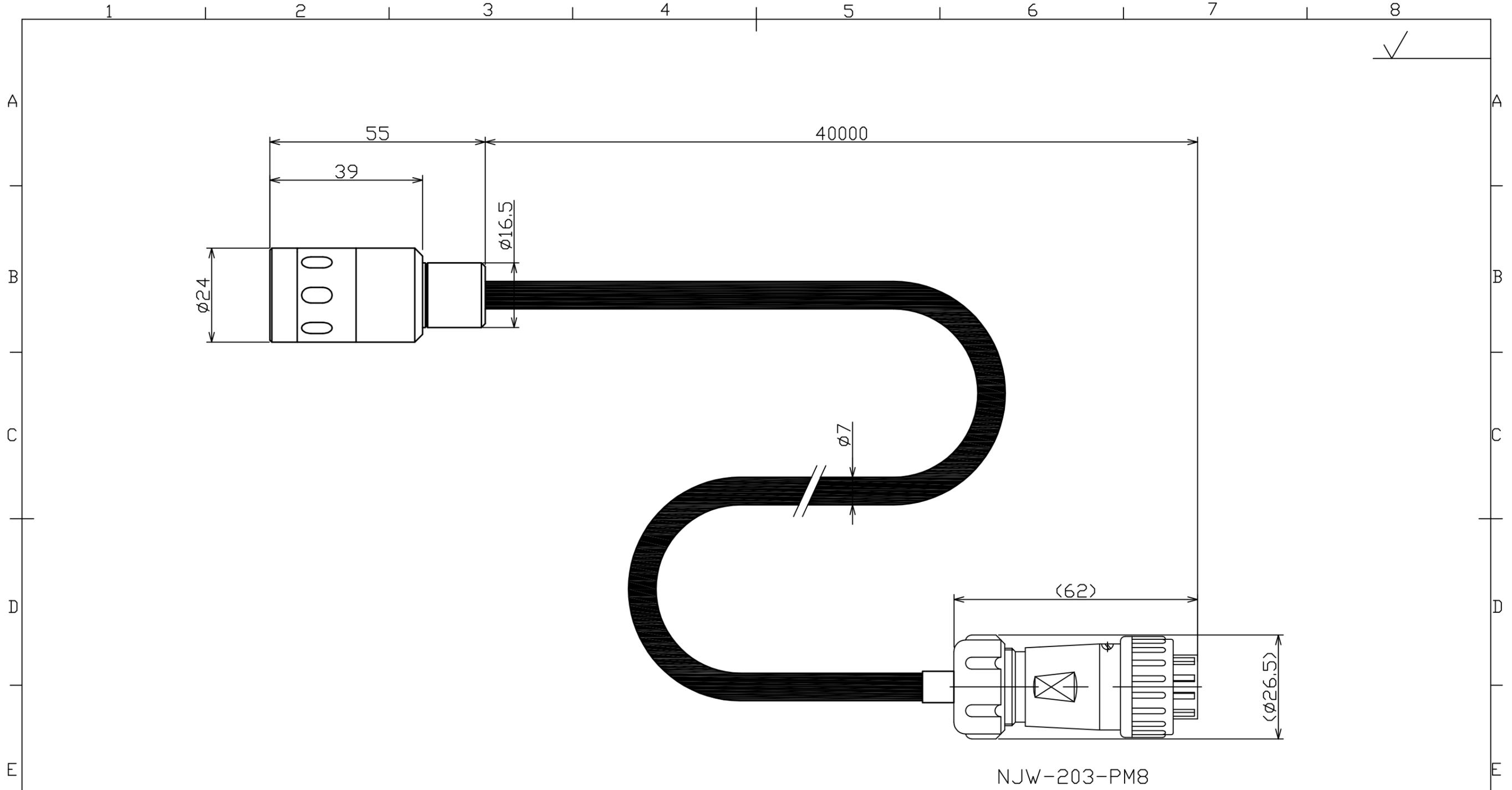
単位 : mm

- ① 電源スイッチ  
電源を ON/OFF します。
- ② 調光ボリューム  
LED の光量を調整します。
- ③ LED 照明接続用レセプタクル  
LED 照明ケーブルの接続コネクタを接続します。
- ④ ヒューズホルダー  
ヒューズ(2A)が内蔵されています。
- ⑤ 電源入力  
商用電源(AC 100V)を供給します。



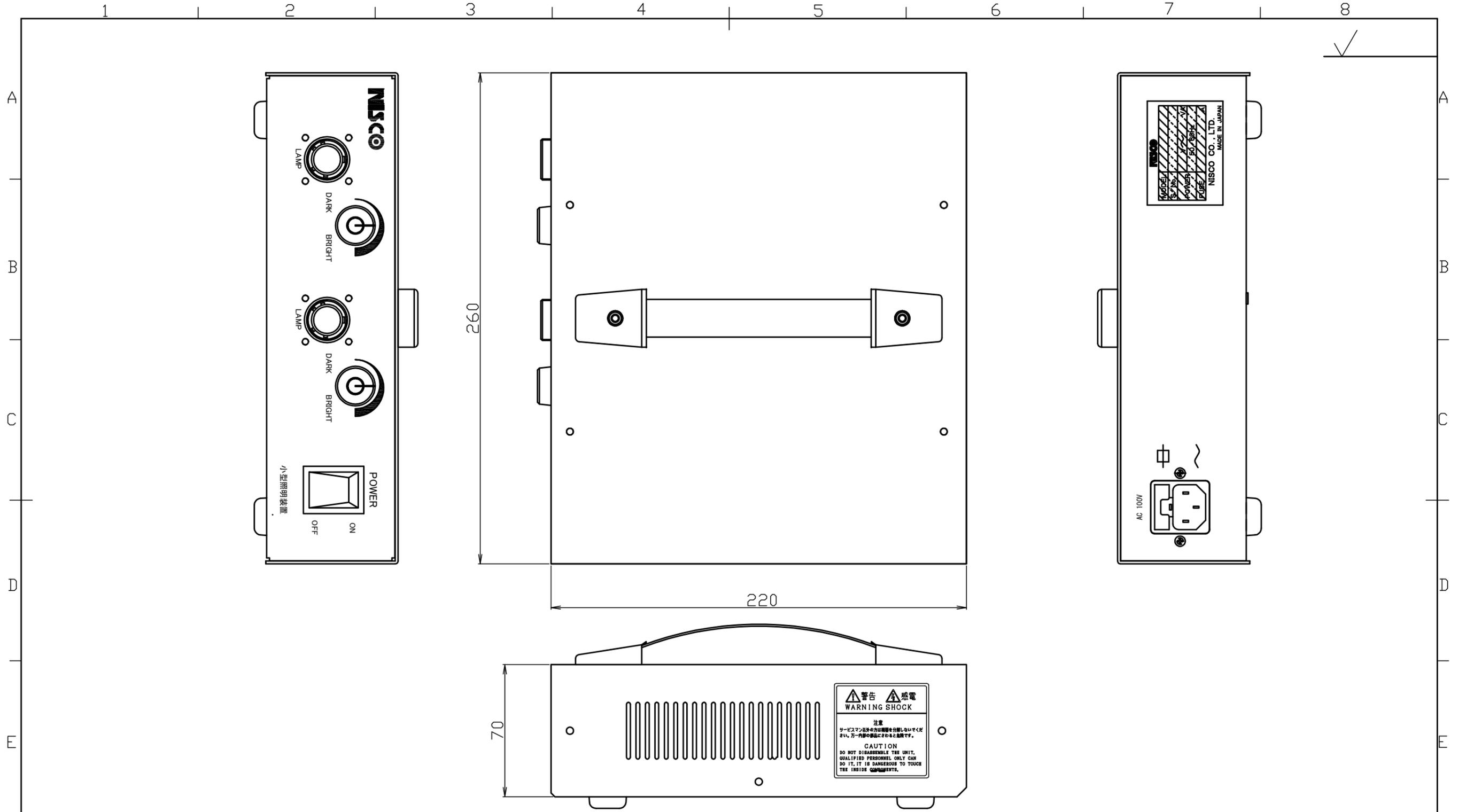
2	φ24水中LED照明用電源 (2連型) 外觀図	3MT-1279A	-	1	-
1	φ24水中LED照明 (12W相当) 外觀図	3MT-1278A	-	2	-
品番	名称	図番	部品コード	個数	備考

設計	製図	公差	普通 JIS中級 ±30'	部品 コード	
武内	武内	材料		品名	φ24水中LED照明システム 構成図
2020,05,28	2020,05,28	処理		図番	3MT-1277A
検図	承認	ROHS 対応品		単位mm 第三角法	NISCO ニスコ株式会社
尺 度	1/2				
訂番	変更記事	日付	担当		



NJW-203-PM8

				設計	製図	公差	JIS中級 ±30'	部品	LW24-40-LED12W
				武内	武内	ROHS		コード	
				2020,05,28	2020,05,28	主材料	SUS303	品名	φ24水中LED照明 (12W相当) 外觀図
				検図	承認	処理		図番	3MT-1278A
						尺度	1/1	単位mm 第三角法	
訂番	変更記事	日付	担当						<b>NISCO</b> ニスコ株式会社



				設計	製図	普通公差	JIS中級 +30'	型番	LCS2-LED12W-40
				武内	武内	材料	-	品名	φ24水中LED照明用電源 (2連型) 外観図
				2020,05,28	2020,05,28	処理	-	図番	3MT-1279A
				検図	承認	尺度	1/2	単位mm 第三角法	NISCO ニスコ株式会社
訂番	変更記事	日付	担当						