

●お客様へ：

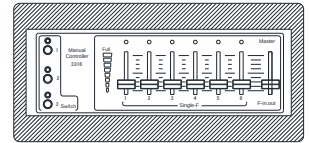
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。取扱説明書は保管してください。

●施工者様へ：施工後、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

手動コントローラー

製品型番

SMZ-3316



■SMZ-3316（手動コントローラー）特長

マニュアルにて照明操作を行うシンプルなコントローラーです。明るさを変えるにはフェーダーを上下にするだけです。マスターフェーダーが1本、シングルフェーダーが6本、ON/OFFスイッチが3個あり、6チャンネルの調光と3チャンネルのON/OFFが行えます。

■定格及び仕様

電源 DC15V （注）本体の電源は調光器よりLANケーブルで供給されます。

出力信号 DMX-512 制御チャンネル 9チャンネル（6チャンネル調光、3チャンネルON/OFF）

外形寸法 壁付型 W259mm×H126mm×D63mm（5個口ボックス適合）

安全上のご注意：必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や財産の損害を未然に防止するため、内容をよくご確認ください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品交換をしたりしない
火災、感電、落下の原因になります。



浴室禁止

- 浴室等の湿気の多いところや屋外では使用しない
火災、感電の原因になります。



屋外禁止

- 布や紙などで覆ったり、燃えやすいものを近づけたりしない
火災の原因になります。
- 器具の隙間や放熱穴にものを差し込まない
火災、感電の原因になります。



禁止



必ず実施する

- 重量に耐えるところに確実に取り付ける
落下によるけがの原因になります。
- 取り付けは取扱説明書にしたがい確実に起こす
不完全な取り付けは、火災、感電、けがの原因になります。
- 電源接続は取扱説明書にしたがい確実に起こす
接続不良による火災の原因になります。



必ず実施する

- お手入れの際には電源を切る
感電の原因になります。
- 異常を感じた場合は速やかに電源を切る
異常状態がおさまったことを確認し、販売店または工事店にご相談ください。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽症を負う可能性、および物的損害の発生が想定される内容を示します。



禁止

- 腐食性ガス・粉じんの影響を受ける場所、振動の多い場所では使用しない
損傷、過熱、火災、感電、落下の原因になります。
- 調光器は使用しない（100%点灯でも使用不可）
故障、火災の原因になりますので、必ず取り外してください。



スプレーがけ
水洗い禁止

- 水洗いしたり、スプレー式洗剤をかけたりしない
故障、感電、火災の原因になります。



接触禁止

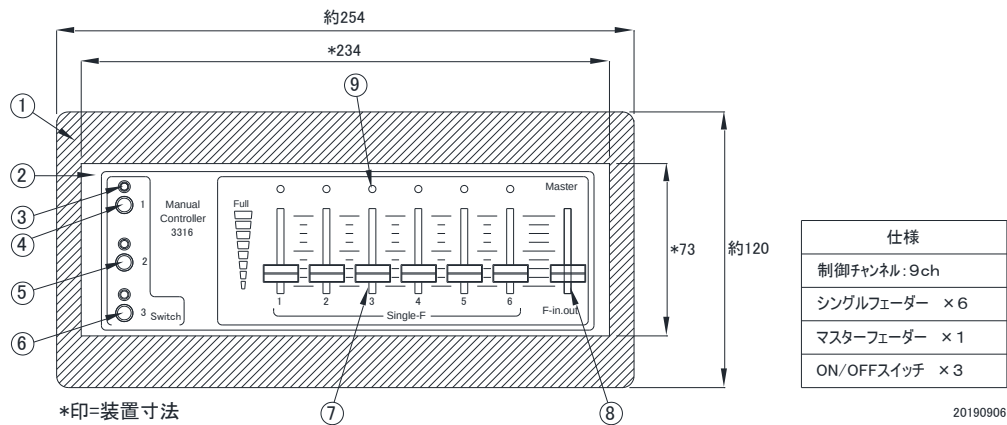
- 点灯中や消灯直後のランプおよび器具にさわらない
やけどの原因になります。



必ず実施する

- 表示された電源電圧で使用する
火災、感電の原因になります。
- 電源工事は必ず販売店・工事店（有資格者）に依頼する
一般の方の電源工事は禁止されています。
- 定期的に清掃、点検をする
不具合を発見した場合は使用を中止し、販売店・工事店に修理を依頼してください。

■各部の名称と働き



(注) 製品は予告なく仕様を変更することがあります。イラストと現品は異なる場合があります。

- ① 飾りパネル 材質：樹脂製
- ② パネル 材質：ボンデ
- ③ 信号出力モニター スイッチが ON のときに点灯します。
- ④ リモコンスイッチ 一度押すと ON になり、再度押すと OFF になります。
- ⑤ リモコンスイッチ 一度押すと ON になり、再度押すと OFF になります。
- ⑥ リモコンスイッチ 一度押すと ON になり、再度押すと OFF になります。
- ⑦ シングルフェーダー 各フェーダーで明るさのコントロールをします。上にあげると明るくなります。
- ⑧ マスターフェーダー このフェーダーで全ての明るさをコントロールします。
- ⑨ 信号出力モニター 各フェーダーにより調光信号が出力されているときに点灯します。

■ご使用上の注意

装置を安全に末永くご使用していただくために、次のことに注意ください。

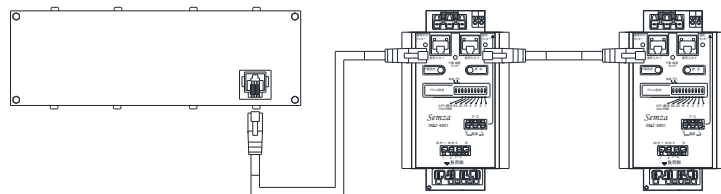
◇設置について

- (1) 温度が極端に高い場所（直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、発熱する機器の上など）や、極端に低温での使用や保管は避けてください。（温度条件 10～35℃）
- (2) 水気の近く（濡れた床など）や湿度の高い場所、ホコリの多い場所は避けてください。（湿度条件 20～80% *結露しないこと）
- (3) 衝撃や振動の多い場所は避けてください。
- (4) 強い磁気を発生する機器の近くでは使用しないでください。
- (5) 音響等への雑音は考慮して配線をしてください。
- (6) 125V 以上での絶縁試験を行わないでください。

◇信号線の設置工事について

- (1) 信号線は商用電源（供給電源、負荷）と 50cm 以上離して施工してください。
- (2) 配管等の工事では必ず信号線と商用電源は同配管にしないでください。
操作と異なった動作が起きたり、ちらつきの原因となります。

■接続図



操作器と調光器は上図のようにLANケーブル（別売）で接続してください。

信号、操作器用の電源もLANケーブルで供給されます。

（注）LANケーブルはカテゴリ5（CAT5）以上のストレートケーブルをご用意ください。

保守・点検・その他の留意点

・お手入れについて

- 器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。
*汚れがひどい場合は、水または薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
*木材、紙、布などは水拭きせずに、柔らかい布またははたきで、こめにほこりを落としてください。

【ご注意】

- *スプレー式洗剤などを直接器具にかけると火災の原因になります。必ず布に含ませてご使用ください。
 - *シンナー・ベンジン等のご使用は避けください。器具が変色・変形する場合があります。
- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃をおこなってください。

・その他の留意点

- 揮発性物質および殺虫剤等を器具にかけないでください。
- 長期間で使用にならない場合は次のような保管環境をお守りください。
*直射日光を避けて0～35℃の温度範囲で保管してください。
*ほこりの多い場所での保管は避けてください。
*35～85%の湿度範囲で保管してください。
- 廃棄の際は分別回収にご協力をお願いいたします。

・照明器具の寿命について

⚠注意 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。

※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C 8105-1 解説による）
※周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
*1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検してください。
*点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。

・LEDについて

- LEDには光のバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDを長時間直視しないでください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- 器具のきわめて近くで、赤外線リモコン方式のテレビ等の機器を使用すると、リモコン操作に影響を与える場合があります。
- 器具を山間部、鉄筋建物等の電波の弱い地域でご使用する場合、音響、映像機器に影響を与えることがあります。特に器具の近くでのラジオの使用は避けください。雑音が入る場合があります。

保証とアフターサービス

保証について 保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

保証期間

保証期間は、商品お買いあげ日（お引き渡し日）より1年間です。
但し、LED電源装置とLEDユニット、弊社ブランドのLEDランプは3年間です。
電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。

※保証の例外

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。

1. 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障及び損傷
2. お買いあげ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
3. 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5. 施工上の不備に起因する故障や不具合
6. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
7. 日本国内以外での使用による故障及び損傷

アフターサービスについて

修理を依頼されるとき

1. 保証期間中は

万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。

2. 保証期間を過ぎていたときは

お買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後最低6年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品（同等機能を有する代替品を含む）です。