

8. イーサネットデータの接続 (イーサネットコントロールの場合)

PDS-60caはフィリップス専用のイーサネットコントロールシステム Light System Manager (ライトシステムマネージャー/LSM) や Video System Manager (ビデオシステムマネージャー) にも使用可能です。PDS-60caはイーサネットスイッチを経由してネットワークに接続します。

※システムの詳細についてはお問い合わせください。
(図7参照)

◆ 8-1 データの接続

データの接続には、RJ45コネクタ付きCAT5Eデータケーブルを使用します。イーサネットスイッチからのデータケーブルを、本体側面またはふたの配線口から通し、PDS-60caのETHERNET INポートにRJ45コネクタをつないでください。

(図7参照)

◆ 8-1 ケーブルの保護

配線口には、ケーブル保護のため適宜付属のブッシングをつけてください。また、コネクタ部に過度のテンションがかからないようにしてください。

備考

イーサネットでは、コントローラー (LSM/VSM) からイーサネットスイッチを介して放射線状にPDS-60caを接続する、スター型配線を行います。PDS-60ca間でデータの送り配線はできません。必要に応じた台数のイーサネットスイッチを使用してください。

9. ネットワークの認識 (イーサネットコントロールの場合)

PDS-60caの接続を終えたら、コントローラーのソフトウェア上でネットワークへの認識と、接続ライトのマッピングを行います。

10. ふたの取り付け

全ての配線を終えたら、最後に、付属のネジで本体にふたをしてください。このとき、ゴムパッキンのずれやケーブルの挟み込み、コネクタの押さえ付けがないことを確認してください。

参考：ネジの締め付けトルクは8~10in-lb (11.3N-cm)、4箇所とも均一な力で締めてください。

11. ヒューズの取り替え

注意

ヒューズ交換は、必ず電源を切ってから行ってください。

PDS-60caの2個の出力端子には、ヒューズが備わっています。出力が正常な場合は、ヒューズの隣にある赤いLEDインジケータが点灯します。インジケータが点灯しない場合はヒューズが切れているので、その原因をつきとめ対処してからヒューズの交換を行ってください。あらかじめ、2個のスペア用ヒューズが付属しています。さらにヒューズが必要な場合は、スペア用ヒューズと同じサイズのものを用意してください。(4amp、3AG)

(図8参照)

図 8

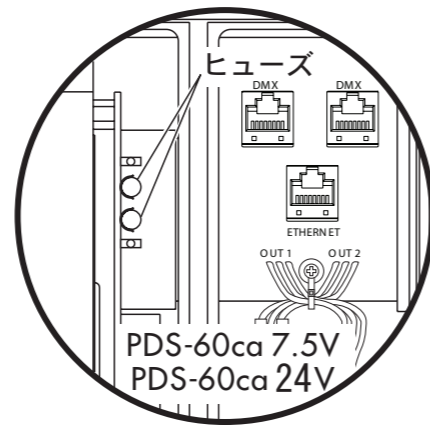


図 6 DMXコントロールの場合

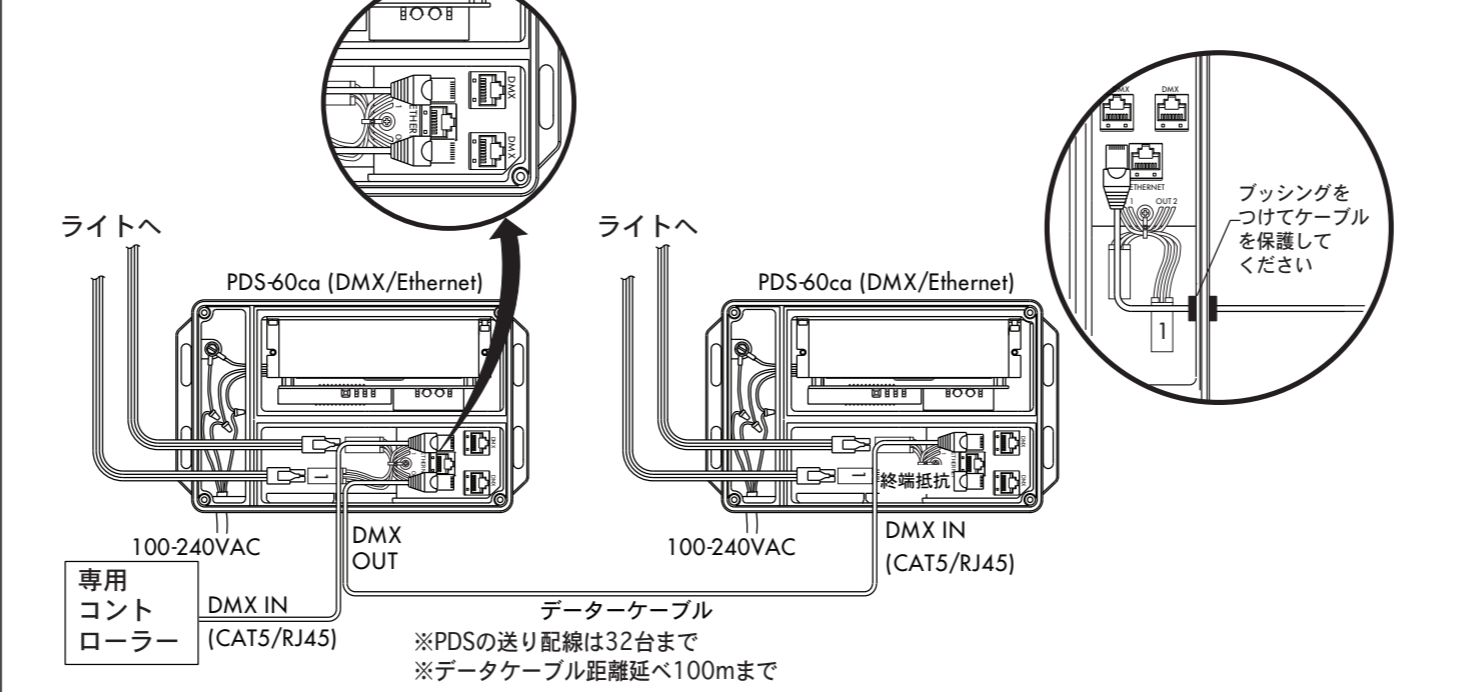
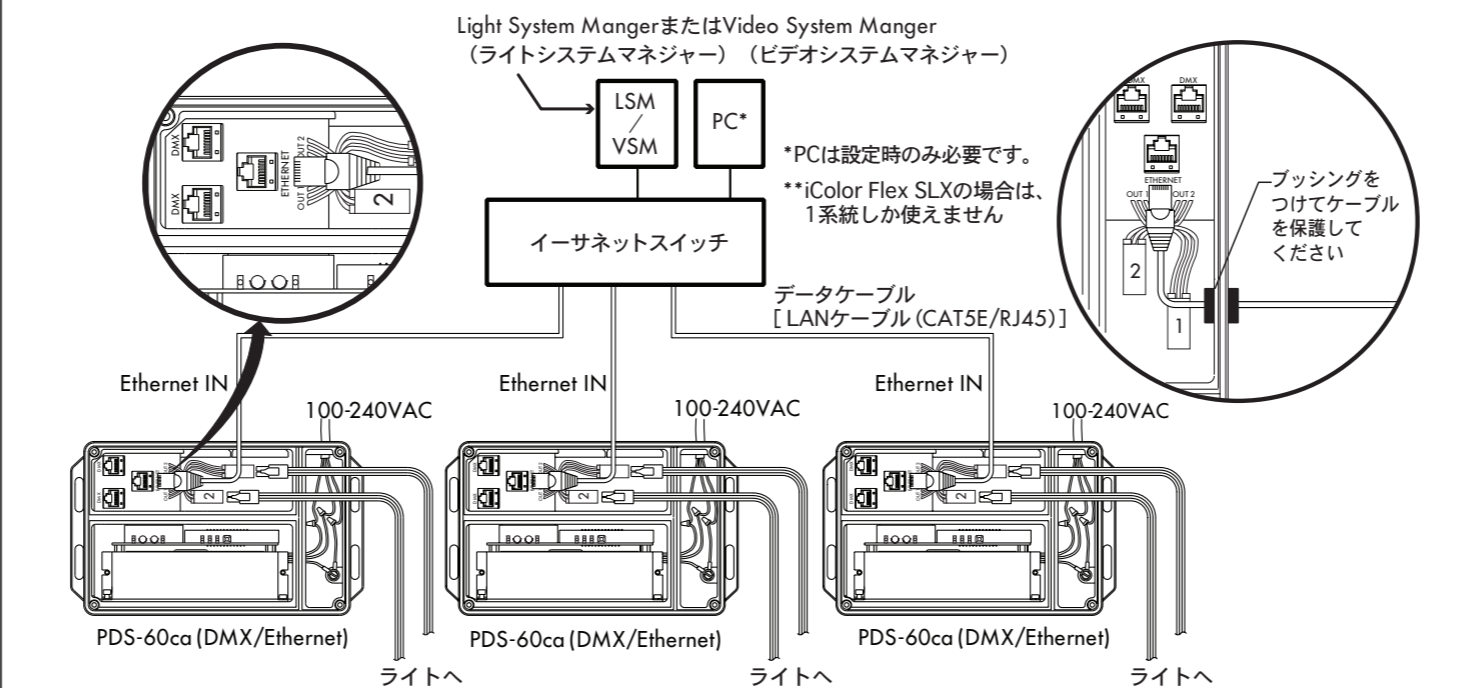


図 7 イーサネットコントロールの場合



12. 定格・使用環境

・ 定格

定格入力電圧	定格入力電流	周波数
AC100V-240V	1.7A-0.7A	50/60Hz
出力電圧	出力電流	出力電力
PDS-60ca 7.5V 7.5V	PDS-60ca 7.5V 8.3A	62W 最大
PDS-60ca 12V 12V	PDS-60ca 12V 5.2A	

・ 使用環境

場所	温度	湿度
屋内	-5℃~35℃	0%~95% 結露なし

13. 安全上のご注意

◆ 器具のご使用について

警告

火災のおそれがあります
・ 不安定な場所で使用しないでください。
・ 器具を布・紙などでおおったりしないでください。また、カーテン・揮発物などの燃えやすいものに近づけないでください。



感電・火災のおそれがあります
・ 器具および部品の改造をしないでください。
・ 器具のすきまに、異物 (金属や燃えやすい物など) を差し込まないでください。
・ 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、電源コードに重いものをせたり、電源具に近づけたりしないでください。



感電・火災のおそれがあります
・ 異常時 (煙が出たり、変なにおいがする等) には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。



感電のおそれがあります
・ 器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。

注意

- 必ずメンテナンス可能な場所に設置してください。
- 器具を水の中につけて洗わないでください。感電や火災の原因となることがあります。
- 器具の近くに温度の高くなるストーブや、発熱体を置かないようにしてください。器具の変形や火災の原因となることがあります。
- 器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと、火災の原因となります。
- 屋内用器具ですが、風呂場等の湿気の多い場所、直射日光の当たる場所では使用できません。また屋外では使用しないで下さい。故障、事故の原因となります。
- 器具の表面に鋭利なものが当たらないよう、設置環境にご注意ください。
- 器具の保守・お手入れ等で、無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具の転倒や落下によるけがの原因となることがあります。
- 器具の着脱の際は、両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。落下によるけがの原因となることがあります。
- 安全に使用していただくために、器具を定期的に (6ヶ月に一度程度) 清掃、点検してください。器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの傷みがないかお調べください。発火・火災の原因となることがあります。
- 当製品の使用可能条件の温度は-10℃~40℃、湿度は0%~95%、結露なしですが、温度が35℃以上の高温下でご使用になりますと著しく寿命が短くなる原因となります。
- 当製品の保存可能条件の温度は-20℃~70℃、湿度は0%~95%、結露なしですが、範囲外の温度での保存は短寿命または故障の原因となることがあります。

お願い

- ぬれた手で器具にさわらないでください。
- 器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー、ベンジンなどの揮発物でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- お読みになりましたら、このユーザーガイドは、いつでも見られる場所に、大切に保管してください。ご不明点がありましたら、販売店にご相談ください。

13. 保証について

本製品の保証期間はご購入日より5年間となっております。保証期間中に、ユーザーガイド等の注意書きに従った正常な状態で本製品が故障した場合には、当社所定の方法により無料で修理または交換させていただきます。お買い上げの販売店もしくはフィリップスライティングジャパン合同会社まで連絡下さい。(なお、特別に訪問を行った場合や引取サービスをご利用いただいた場合には、別途サービス料を申し受けます。)

保証期間中でも、次のような場合には修理・交換の対象となりませんのでご了承ください。

- ご使用上の誤り、または改造、誤接続による故障および損傷の場合。
- 火災・地震・水害・落雷およびその他の天災地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用による故障および損傷の場合。
- 接続している他の機器に起因して本製品に生じた故障および損傷の場合。
- お買い上げ後の輸送や移動および落下等、不適当なお取り扱いにより生じた故障および損傷の場合。
- 年間4000時間以上の長時間使用の場合。