

# Luminex

Lighting Control Equipment

## User Guide



## Warranty information

### 限定保障

特殊な使い方でない限り、通常この製品は部品に関して、購入されてから2年間の保障でカバーされています。購入日付が明確でない場合は製造日から2年間の保障期間にあてられます。部品の交換及び修理によってこの期間は延長されません。

### 製品の返送について

保証期間内で、誤作動の発生する部品があった場合、お客様には不具合品を保護パッケージした上で、弊社までお送りいただけます。不具合品をお送りいただく際には、その問題について説明を書いたものを添付してください。部品及び製品をお送りいただく場合の送料はお客様のご負担とさせていただきます。製品が破損している場合、またはユーザーによる改造、変更、権限のない修理や部品交換が行われていた場合、それは保証の対象外となります。

LUMINEX Lighting Control Equipment  
Ethernet - RXT User Guide

Copyright c 2003-2008 LUMINEX Lighting Control Equipment.  
All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, without the prior written permission of Luminex.

The information in this documentation is supplied without warranty of any kind, either directly or indirectly, and is subject to change without prior written notice. Luminex, its employees or appointed representatives will not be held responsible for any damages to software, hardware, or data, howsoever arising as a direct or indirect result of the product(s) mentioned herein.

Issued by:

Publications Department,  
Luminex LCE,  
Berkenlaan 8A,  
Hechtel - Eksel,  
B-3940,  
Belgium.

Documentation reviewed December 9, 2008, by Bart Swinnen.

Printed in the EU.

## General

### パッケージ

Ether net-RXT	1
マニュアル	1

イーサネット RXT は、イーサネットのケーブル延長に使用するリピーター装置です。これを使うことで、イーサネットの延長距離 100 m を拡張することが可能です。RXT は、Power over Ethernet (PoE) のインジェクター又は PoE 対応のスイッチから電源を受電して機能します。

### **Specification**

Model: Ethernet – RXT

Manufacturer: LUMINEX Lighting Control Equipment

#### ・ **Dimensions**

40 x 43.8 x 177.5 (mm)

Package: 200 x 140 x 60 (mm)

#### ・ **Weight**

0.3 kg

#### ・ **Electrical**

Voltages: PoE (802.3af)

Rated power: 2 W

Fuse : 125V – 250V, 1A, Slow blow only (5mm x 20mm)

#### ・ **Connectors**

2 x Neutrik RJ45 Ethercon connector

#### ・ **Environmental**

Operating temperature: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

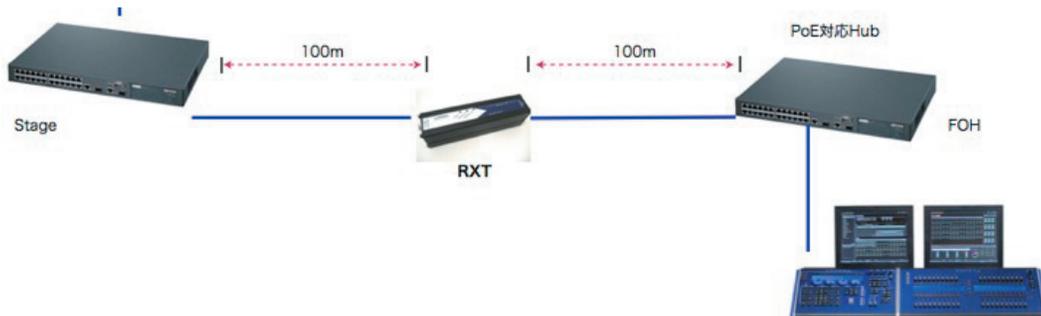
# Installation

## シングル接続

イーサネット RXT は、2つのイーサネット装置をつなぐ場合に使用します。このとき PoE による電源供給のために、PoE インジェクションを PoE In のポートに接続します。

まず、最初に RXT の **Ethernet PoE In** というポートに PoE 対応の Hub または PoE インジェクション装置をつなぎます。次に **Ethernet out** のポートにケーブルをつないで、延長します。

下記の図は一般的な接続の例です。



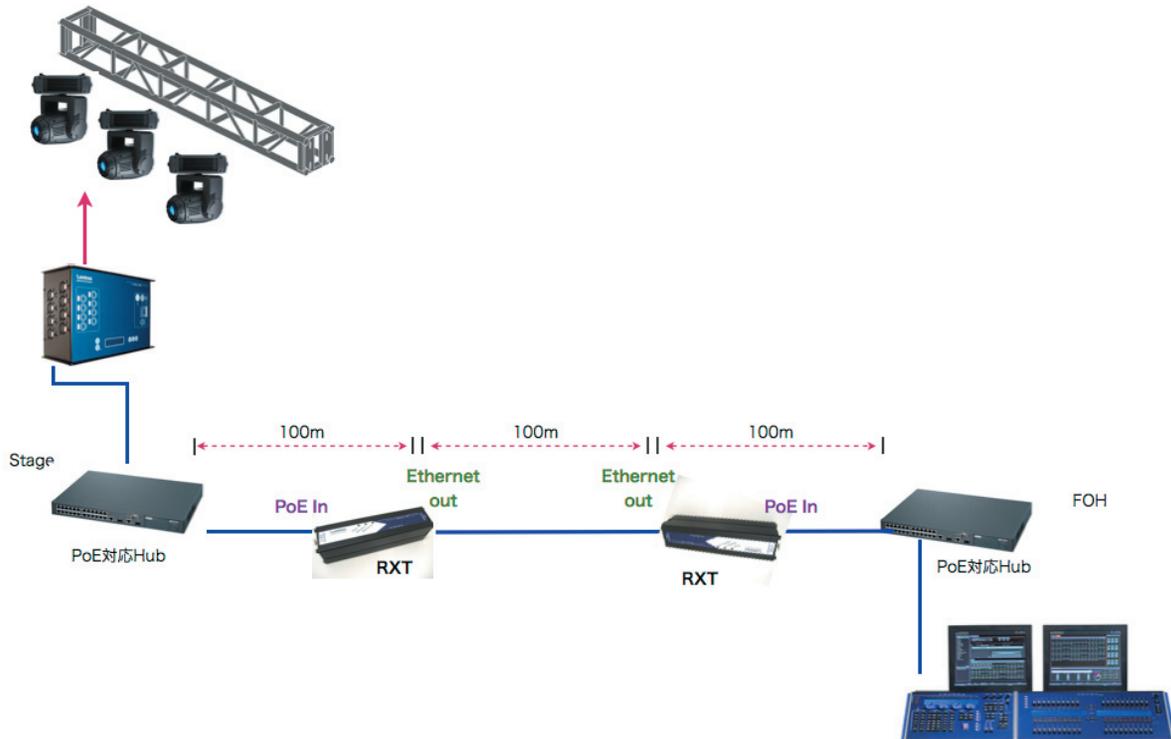
イーサネットインとアウトの両方の LED が点灯したら、接続が有効です。

## デュアル接続

同じ経路に 2つの RXT を使用して最大 300 m までの延長が可能です。

この場合、RXT への電源供給に 2つの PoE インジェクションが必要となります。

図のように末端の両方から電源を供給し、RXT 同士は互いに Out のポートをつなぎます



Luminex 製品販売代理店

株式会社マイルランテック

[www.mileruntech.com](http://www.mileruntech.com)

東京都品川区西五反田 8-8-15

Tel : 03-5496-9836

Fax: 03-5496-9839