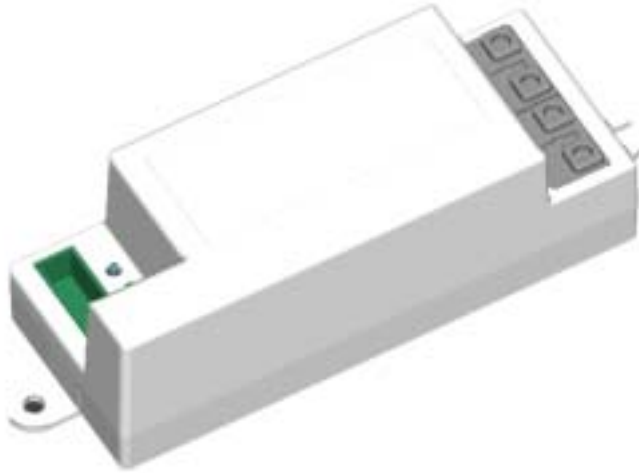


# LON電灯制御器 FTLight



## 仕様

動作電源電圧	DC 24V ± 20%
	AC 24V ± 10%
消費電流スタンバイ時	80mA
消費電流MAX	140mA
リレー接点電流	4A
調光出力	16段階

LONネットワーク仕様	
ネットワーク	LONWorks準拠
トランシーバー	FTT10A
最大延長距離	フリートポロジ接続時600m バス接続時2700m (*1)
転送ボーレート	78.2kbps
バインド	iDAqBinderによりバインド (LONMakerに対応)

\*1 LONWORKSネットワークケーブルは、LONWORKS準拠のケーブルをご使用ください。

## 特徴

- ・LONWORKSネットワークに接続して、電灯制御を行うことができます。
- ・iDAqBinderによりバインドを行うことができます。(LONMakerによるバインドも可能。)
- ・蛍光灯電源のON、OFF制御をネットワークから行うことができます。
- ・LONWORKSネットワークに接続して集中制御を行うことができます。
- ・インバーター付きの蛍光灯を使用している場合、調光制御(16段階)を行うことができます。
- ・AC100V、AC200Vに対応しています。

## リレー仕様

接点タイプ	2a		
定格負荷	AC200V	8A	(抵抗負荷)
	AC200V	4A	(誘導負荷)
	AC100V	8A	(抵抗負荷)
	AC100V	4A	(誘導負荷)
	DC24V	8A	(抵抗負荷)
	DC24V	4A	(誘導負荷)
耐久性	機械的	500万回以上(開閉頻度1,800/h)	
	電氣的	10万回以上 (定格負荷、開閉頻度1,800/h)	
耐電圧	コイル接点間	AC4,000V	50/60Hz 1min
	同極接点間	AC1,500V	50/60Hz 1min
	異極接点間	AC2,000V	50/60Hz 1min
耐衝撃電圧	コイル 接点間	10,000V	

## コネクター

MC 1.5 / 7 G 3.5	フェニックスコンタクト社
CN1	
1P	DC 24V
2P	DC 24V GND
3P	調光出力
4P	調光出力GND
5P	FG
6P	LON FTT 10A A
7P	LON FTT 10A B

### 適合コネクタ

MC 1.5 / 7 ST 3.5 フェニックスコンタクト社

### 適合線

単線：0.14 1.5 撚線：0.14 1.5  
AWG：28 16  
標準剥き線長 7mm

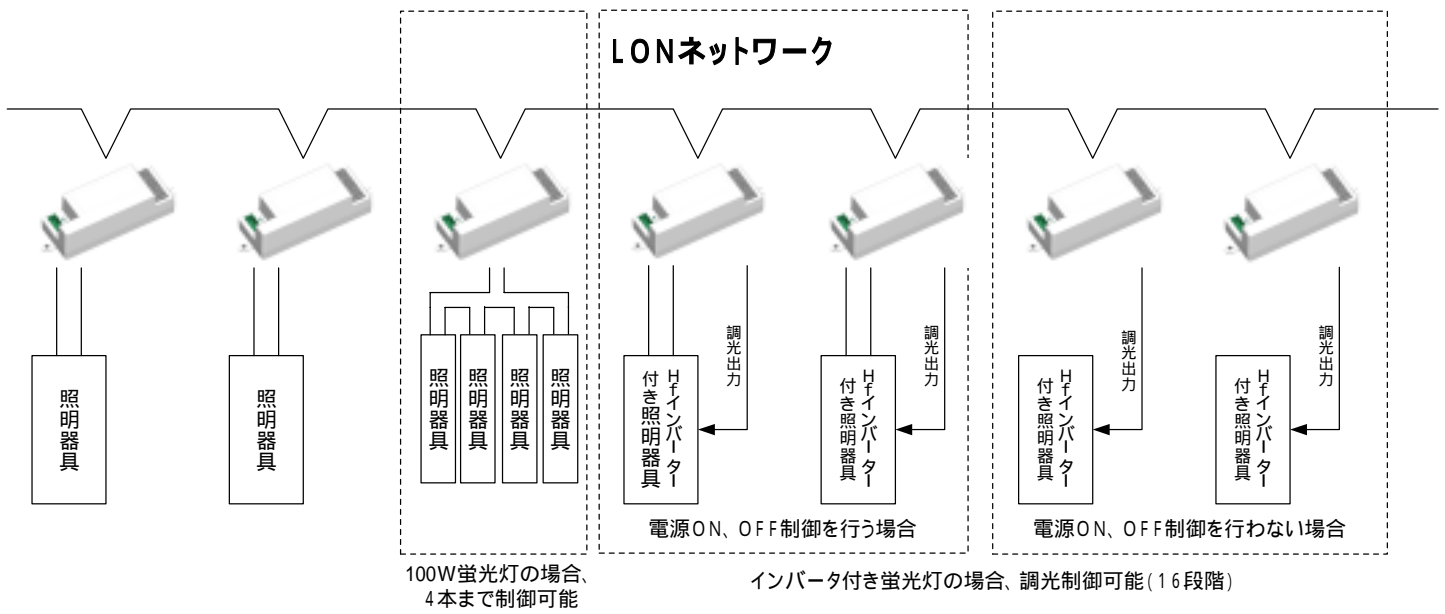
ML - 850 - VBY サトーパーツ社

CN2		CN3	
1P	最大AC200V 入力	1P	最大AC200V 出力
2P	最大AC200V 入力	2P	最大AC200V 出力

### 適合ケーブル

定格適合電線 単線：2.0 (AWG12)  
使用可能電線範囲 単線：1.2 (AWG16) ~ 2.0 (AWG12)  
標準剥き線長 14mm

## 接続例



## 外形寸法

