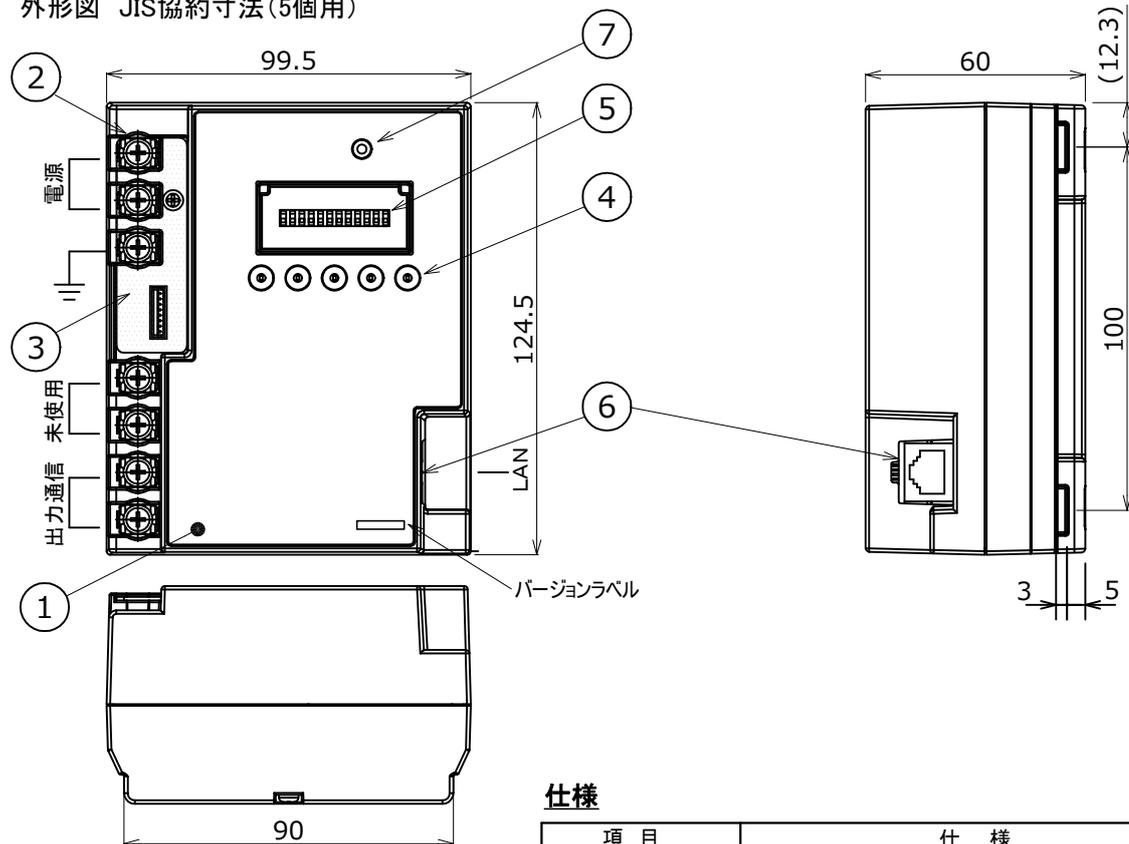


外形図 JIS協約寸法(5個用)



産業用

使用方法

照明コントローラ使用方法 EY27153参照

LED表示ランプ



取付方法

「分電盤用ブレーカ取付板 三菱電機製 BH-Kプレート」等を利用して取付けて下さい。

仕様

項目	仕様	
電源	定格電源電圧	AC100~242V
	定格電源周波数	50/60Hz
	定格電力	定格消費電力 22W / 定格皮相電力 46VA (内部消費電力最大5W)
機能	制御端末器による照明器具の点滅と調光、調光コントローラへの明るさ一定制御および、各運転情報の記憶等を行います。	
使用区分	盤内	
最大制御回路数	制御端末器 : 最大512回路 照度センサ : 最大256回路 人感センサ : 最大256回路 調光コントローラ : 最大384回路 接点入力端末器 : 256回路 接点出力端末器 : 256回路	
設定データ等の記憶	不揮発性メモリによる記憶	
通信仕様	通信方式	MILCO.NET通信(2線式ランダム伝送直流パルス方式、無極性)
	定格出力通信電圧	±24V
	定格出力通信電流	500mA
	速度	約20msec/端末(最大10kbps)
適合電線	EY27153の接続電線表参照	
LAN伝送仕様	媒体アクセス	CSMA/CD
	伝送速度	100Mbps/10Mbps
	タイプ	100BASE-TX/10BASE-T
使用環境	使用周囲温度 -10~40℃ 使用周囲湿度 ~85%RH 屋内(但し、水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのない場所)	
停電時の時計バックアップ時間	3日(温度環境や設置年数により短くなります。) 停電復帰時に時計を確認して、ずれている場合は時計合せを行ってください。	

検認	8				MILCO.NET		
岩坪	7	リセットスイッチ		1	照明コントローラ		
	6	LANコネクタ		1		RJ45	
照査	5	ディップスイッチ		1	形名	MN3051	
大森	4	LED表示ランプ		5	赤	-	
	3	端子カバー	PC	1	透明		
設計・改定	2	端子ねじ	鉄、ニッケルメッキ	7	M4	質量	0.4 kg
柴田	1	本体	PC	1	黒	函番	EY26128-F
	品番	品名	材料	数	備考		

使用方法

- (1) 「運転」LED表示ランプは通電中点灯します。
- (2) 「時刻」LED表示ランプが消灯の場合は、時刻が未設定状態ですので、現在時刻を設定して下さい。
- (3) 各種割付・設定後、約1分間は電源をOFFしないで下さい。
- (4) 1つの端子台に2以上の電源線を取付ないでください。

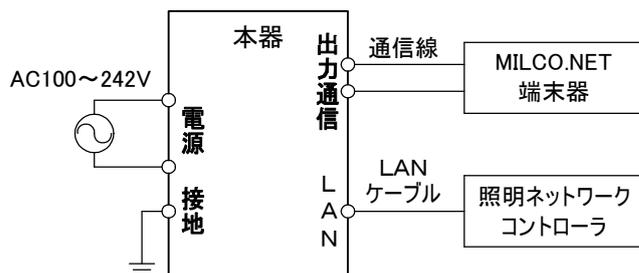
お願い 「MILCO.NET通信」LED表示ランプが点滅の場合は、制御端末器等の接続台数が超過しています。点灯の場合は、出力通信線が短絡しています。短絡状態から復帰すると表示は消灯します。本器または増幅器(MN3011)を複数台使用する場合は、本器または増幅器を1台ずつ電源を投入して「MILCO.NET通信」LED表示ランプが消灯で配線に間違いがないことを1台ずつ確認してください。最後に本器の電源を投入して「MILCO.NET通信」LED表示ランプが消灯して配線が正常であることを確認してください。

接続電線

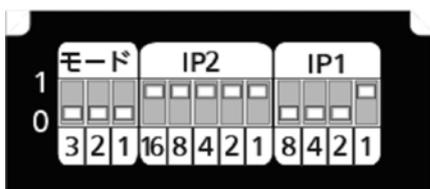
適合電線	線種	最遠配線長	総配線長
電源線	IV(600Vビニル絶縁電線)1.25mm ²	—	—
MILCO.NET通信線 (※1)	CPEV、FCPEV φ0.9mm×1P	250m	750m
	CPEV、FCPEV φ1.2mm×1P	500m	1500m

- (※1) FCPEV線を使用する場合は、アルミテープの接地工事は不要です。複数のCPEV-S線を使用して接地工事を行う場合は、系統毎に1点接地を実施し、別系統のCPEV-S線のシールドと連結しないでください。別系統のCPEV-S線のシールドと連結すると、信号が相互干渉し、通信できなくなる場合があります。

接続図



モード、IP1、IP2アドレス設定方法



【左図設定例】
 モード : 運用モード
 IP1アドレス : 1
 IP2アドレス : 31

(1) モード設定

(2) IP1、IP2アドレス設定

検認

運用モード



ディップスイッチを1側に設定した数字の総和で決定します。

岩坪

IP1(本体) : 192.168.254.□□(1~15)

IP2(通信先) : 192.168.254.△△(1~31)

照査

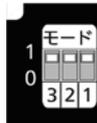
□□・・・IP1の総和

△△・・・IP2の総和

0の場合はLAN通信しません。

大森

初期化モード



設計・改定

柴田

MILCO.NET
 照明コントローラ
 使用方法

形名

MN3051

図番

EY27153-C