

# 三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種	B/NET照明制御システム
----	---------------

## B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ

平素は、弊社製品に対し格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。  
ご愛用いただいております、B/NET 照明制御システムおよび関連製品を生産中止いたしますので、下記のとおりお知らせします。

### 記

#### 1. 生産中止機種

製品名	形名	仕様・諸元
照明制御システム(照明制御盤)	B-LM480S	照明制御盤(480回路)
	B-LM960S	照明制御盤(960回路)
	B-LM1440S	照明制御盤(1440回路)
B/NET アナシエータ	B-ANN64	64点用
電磁開閉器・電磁接触器用伝送ターミナル	B-6PMC2 AC100V	AC100V用
	B-6PMC2 AC200V	AC200V用
B/NET パワーリレー	B-2PRY41	盤内設置形、片切り4回路
	B-2PRY22	盤内設置形、両切り2回路
	B-PRY1A	器具内設置形、片切り1回路
B/NET パワーリレー用端子台	B-TM1	
B/NET ワイヤレススイッチ	B-WLS4	
	B-WLS4A	
B/NET ワイヤレス受信器	B-WLR4	
	B-WLR4A	
フラッシュプレート	ML-1661-T6	三菱マーク入り、1回路用
	ML-1662-T6	三菱マーク入り、2回路用
	ML-1663-T6	三菱マーク入り、3/4回路用

#### 2. 生産中止時期

2005年9月末日をもって、生産(受注)中止とします。

#### 3. 生産中止理由

ご用命が極めて少ない製品について、これまで生産中止部品の在庫確保により生産を継続してまいりましたが、在庫保有数が残り少なくなってきたり、電子部品の入手難により今後の生産体制の維持が困難となってまいりましたので生産中止させていただきます。

#### 4. 保守対応期間

2011年9月末日(生産中止後、6年間)

ただし、保守対応期間内であっても故障部位により修理できない場合もあります。

#### 5. お客様へのお願い

保守・更新計画に合わせて必要な数量の保守品の確保をお願いします。  
また、照明器具などの更新に合わせて、代替機種への更新をご検討ください。  
代替機種は、次項を参照ください。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640		三菱電機(株)福山製作所		

## 6. 代替機種



### (1) 照明制御盤の代替機種

代替機種はありません。

### (2) B/NET アナンシエータ(B-ANN64)の代替機種

生産中止機種		代替機種	
製品名	形名	製品名	形名
B/NET アナンシエータ	B-ANN64	B/NET アナンシエータ	B-ANN32

#### 【仕様比較】

項目	生産中止機種	代替機種
	B-ANN64	B-ANN32
外観		
操作スイッチ	64 回路(16 列×4 行)	32 回路(8 列×4 行)
表示ランプ	64 回路 色 : 赤、緑 点灯方法 : 点灯/消灯 単色フリッカ	32 回路 色 : 赤、緑、橙 点灯方法 : 点灯/消灯、 単色フリッカ、2 色フリッカ
電源	AC100~240V 50/60Hz 15VA	AC100~240V 50/60Hz 10VA
外形	530(W)×88(H)×55.2(D)	320(W)×100(H)×55.5(D)
質量	約 1.4 kg	約 0.9 kg
取付方法	盤埋込取付(専用金具ねじ止め)	盤埋込取付(専用金具ねじ止め)
取付穴寸法	493(W)×84(H)	310(W)×96(H)
環境	周囲温度	-10~55℃(日平均温度 35℃以下)
	周囲湿度	30~90%Rh(結露しないこと)
B/NET アドレス	8 アドレス占有(4 アドレス占有×2)	4 アドレス占有



扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640	三菱電機(株)福山製作所			

(3) 電磁開閉器・電磁接触器用伝送ターミナル

生産中止機種		代替機種	
製品名	形名	製品名	形名
電磁開閉器・電磁接触器用 伝送ターミナル	B-6PMC2 AC100V	デジタル入出力用 伝送ターミナル	B-3PDX4Y4
	B-6PMC2 AC200V		

(注1) 外部回路(リレー制御回路および状態・故障入力回路)の変更が必要です。  
 コントローラ側で常時励磁出力をワンショット出力に変更できないため、外部のタイマ回路でワンショット出力に変換する必要があります。

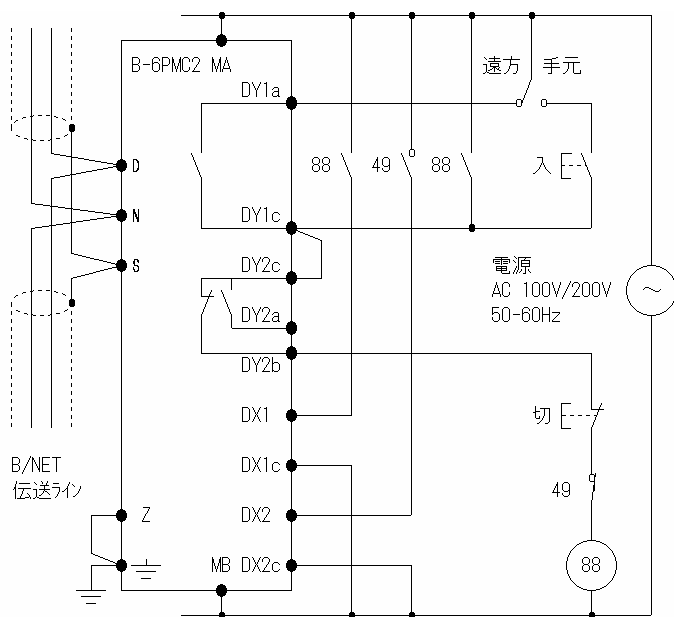
【仕様比較】

項目		生産中止機種		代替機種
		B-6PMC2 AC100V	B-6PMC2 AC200V	B-3PDX4Y4
外観				
入力	形式	電圧入力(2a) × 2 接点 AC100~110V 50~60Hz 10mA		無電圧接点 DC24V 10mA
	点数	AC200~240V 50~60Hz 10mA		
出力	形式	無電圧(1a+1c) × 2 接点 (0.8~1.5s ワンショット出力) AC250V 3A/DC30V 3A (抵抗負荷) AC250V 1.2A/DC30V 3A (誘導負荷 cos φ=0.4)		リレー-a 接点 (常時励磁出力) AC250V 3A/DC30V 3A (抵抗負荷)
	点数	4 点		4 点
電源		AC100~110V 50~60Hz 5VA	AC200~240V 50~60Hz 5VA	DC24V 60mA
外形		150(W) × 95(H) × 65(D)		75(W) × 95(H) × 65(D)
質量		0.7 kg		0.2 kg
取付方法		IEC レール取付		IEC レール取付
環境	周囲温度	-10~55°C(日平均温度 35°C以下)		-10~55°C(日平均温度 35°C以下)
	周囲湿度	30~90%Rh(結露しないこと)		30~90%Rh(結露しないこと)

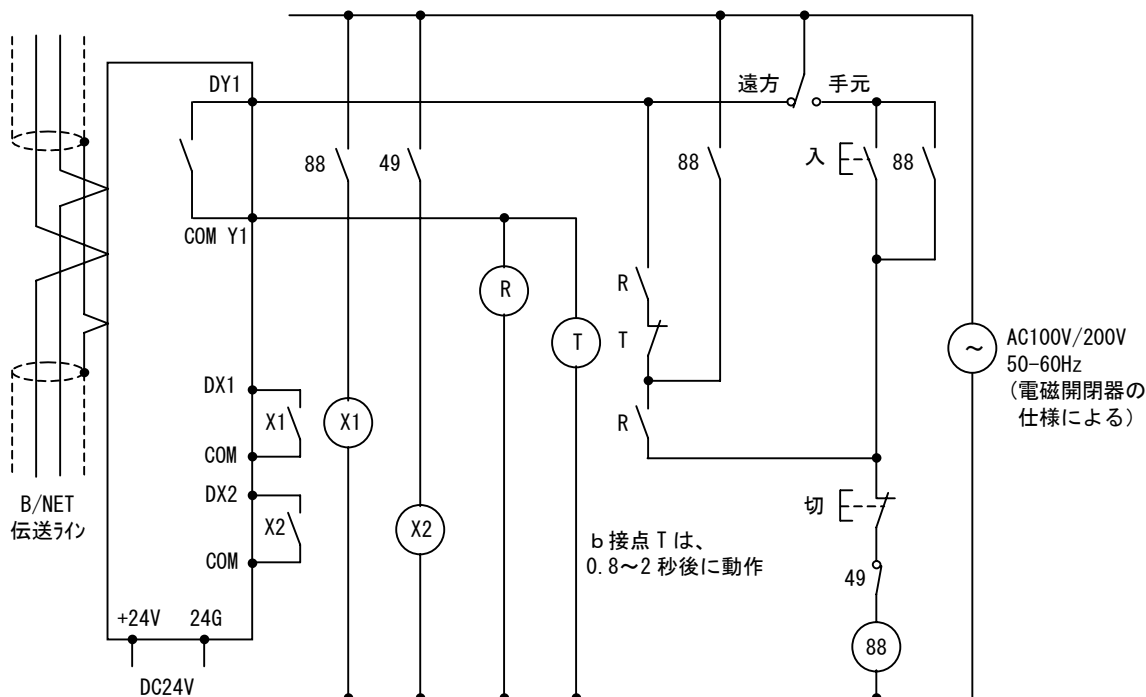
扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640	三菱電機(株)福山製作所			

【接続図例(自己保持回路を組む場合)】

①B-6PMC2 の場合



②B-3PDX4Y4 の場合



- (注 1) 本接続図は一例です。現場に応じた回路として必ず動作確認を行ってください。
- (注 2) ワンショット出力をタイマー回路(T)で構成します。
- (注 3) 入力補助リレーで無電圧 a 接点信号に変換します。
- (注 4) 手元に切換えているときに遠方から切操作ができません。
- (注 5) 遠方/手元を切換えると電磁開閉器・接触器は OFF になります。



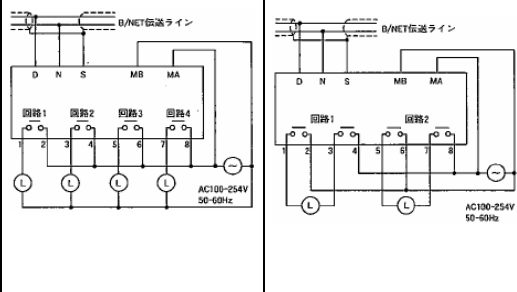
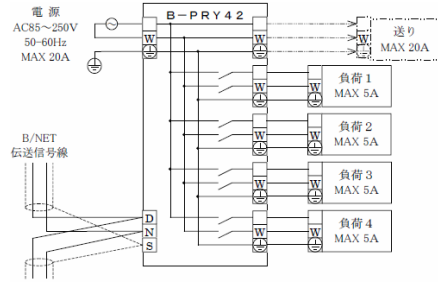
扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640		三菱電機(株)福山製作所		

(4) B/NET パワーリレーの代替機種

生産中止機種		代替機種	
製品名	形名	製品名	形名
B/NET パワーリレー (片切り4回路)	B-2PRY41	B/NET パワーリレー (両切り4回路)	B-PRY42
B/NET パワーリレー (両切り4回路)	B-2PRY22		
B/NET パワーリレー (片切り1回路)	B-PRY1A		
B/NET パワーリレー用端子台	B-TM1		




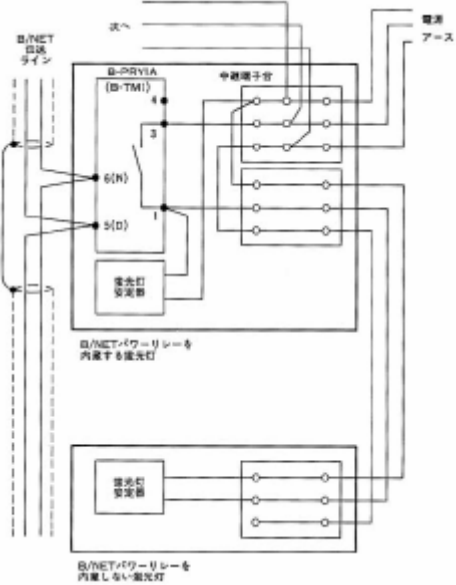
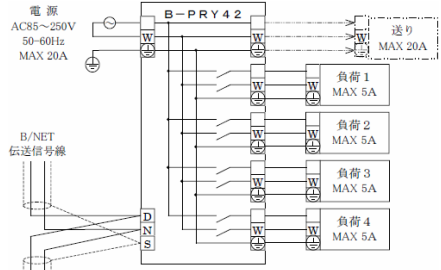
\* B-PRY1A につきましては、保守用として B-PRY42 で代替不可の場合に限り、B-PRY1A を継続販売します。

【仕様比較】

項目	生産中止機種		代替機種
	B-2PRY41	B-2PRY22	B-PRY42
外観			
電源	AC100-254V 50-60Hz 10mA		AC250V (AC85~250V) 50-60Hz 10mA (AC250V 時) 4mA (AC100V 時)
出力(負荷)	片切り4回路 AC254V 5A	両切り4回路 AC254V 5A	各最大 5A 負荷と送りの合計 最大 20A
開閉容量	突入電流 50A 30000回 蛍光灯* AC100V 40W×6(高力率) AC100V 40W×3(低力率) AC200V 40W×12(高力率) AC200V 40W×6(低力率) *ラピッドスタート(直列逐次始動)方式 白熱灯 AC100V 100W×4		突入電流 78A 10000回 蛍光灯* AC100V 40W×6(高力率) AC100V 40W×3(低力率) AC200V 40W×12(高力率) AC200V 40W×6(低力率) *ラピッドスタート(直列逐次始動)方式 白熱灯 AC100V 100W×4
接続図			
外形	50(W) × 95(H) × 65(D)		128(W) × 268(H) × 41(D)
質量	0.35 kg		0.7 kg
取付方法	IEC レール取付		吊りボルト取付 (吊りボルト固定金具が必要)
環境	周囲温度	-10~55℃(日平均温度 35℃以下)	
	周囲湿度	30~90%Rh(結露しないこと)	

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640	三菱電機(株)福山製作所			

【仕様比較】

項目	生産中止機種		代替機種
	B-PRY1A	B-TM1	B-PRY42
外観			
電源	DC±24V 2.4mA (伝送線より給電)	—	AC250V(AC85~250V) 50~60Hz 10mA(AC250V時) 4mA(AC100V時)
出力(負荷)	片切り1回路 AC254V 5A	AC300V 8A	各最大5A 負荷と送りの合計 最大20A
開閉容量	突入電流 50A 30000回 蛍光灯* AC100V 40W×6(高力率) AC100V 40W×3(低力率) AC200V 40W×12(高力率) AC200V 40W×6(低力率) *ラピッドスタート(直列逐次始動)方式 白熱灯 AC100V 100W×4		突入電流 78A 10000回 蛍光灯* AC100V 40W×6(高力率) AC100V 40W×3(低力率) AC200V 40W×12(高力率) AC200V 40W×6(低力率) *ラピッドスタート(直列逐次始動)方式 白熱灯 AC100V 100W×4
接続図			
外形	100(W)×50(H)×42(D) (B-PRY1AをB-TM1に装着した状態)		128(W)×268(H)×41(D)
質量	0.17 kg (B-PRY1AをB-TM1に装着した状態)		0.7 kg
取付方法	ねじ取付		吊りボルト取付 (吊りボルト固定金具が必要)
環境	周囲温度	-10~55°C(日平均温度 35°C以下)	-10~55°C(日平均温度 35°C以下)
	周囲湿度	30~90%Rh(結露しないこと)	30~90%Rh(結露しないこと)

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640		三菱電機(株)福山製作所		

- (5) B/NET ワイヤレススイッチおよび B/NET ワイヤレス受信器の代替機種  
代替機種はありません。

市販のワイヤレスリモコン機器のワンショット信号をデジタル入力用伝送ターミナル(B-2PDX4)に入力して機能的に代用することが可能です。

例: ワイヤレスリモコン(形 WK-30 オムロン製)

[http://www.fa.omron.co.jp/product/etc/radio\\_trans/index.html](http://www.fa.omron.co.jp/product/etc/radio_trans/index.html)

- (6) フラッシュプレートの代替機種

生産中止機種		代替機種	
製品名	形名	製品名	形名
フラッシュプレート (三菱ネーム入り 1 回路用)	ML1661T6	ML新金属プレート 1 個用	ML1661
フラッシュプレート (三菱ネーム入り 2 回路用)	ML1662T6	ML新金属プレート 2 個用	ML1662
フラッシュプレート (三菱ネーム入り 3/4 回路用)	ML1663T6	ML新金属プレート 3 個用	ML1663

(注 1) ML新金属プレート(ML1661、ML1662、ML1663)は、明工商事(株)の製品です。

(注 2) JIS C 8316 大角穴適合の市販品も使用できます。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET照明制御システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-640	三菱電機(株)福山製作所			