

# 三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種 B/NET集中自動検針システム

## B/NET集中自動検針システム 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 集中自動検針システム 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
検針コントローラ(モデルS)	B-AM100S	100 点用
	B-AM300S	300 点用
	B-AM500S	500 点用
検針コントローラ(モデルK)	B-AM100K	15 インチプリンタ付・100 点用
	B-AM300K	15 インチプリンタ付・300 点用
	B-AM500K	15 インチプリンタ付・500 点用
検針コントローラ(モデルP)	B-AM100P	パソコン付・100 点用
	B-AM300P	パソコン付・300 点用
	B-AM500P	パソコン付・500 点用
	B-AM1000P	パソコン付・1000 点用
	B-AM1500P	パソコン付・1500 点用
	B-AM2000P	パソコン付・2000 点用
集中自動検針装置	B-AM140C	直引き・140 点用
検針コントローラ用上位通信インタフェース	—	B-AM モデル S、モデル K 用
集中自動検針装置用上位通信インタフェース	—	B-AM70C、B-AM140C 用
検針データFD出力ソフトウェア	—	1 対 1 通信用
	—	1 対 N 通信用

#### 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

既に後継機種を併行発売している機種については、切替が完了しており旧機種を生産中止いたします。  
また、ご用命が極めて少ない製品(B-AM140C 形)については、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おり、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。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639		三菱電機(株)福山製作所		

## 5. 消耗品の供給

下記の検針コントローラの消耗品は保守対応期間中も供給を継続しますが、部品メーカーの生産状況により供給可能時期が短くなる場合があります。

部品名	形名	仕様・諸元
検針コントローラ用 停電補償用電池	—	
検針コントローラ(モデルS)用 感熱ロール紙	—	5巻セット、112mm幅
検針コントローラ(モデルK、P)用 15インチプリンタ リボンカートリッジ	#7754	セイコーエプソン(株)製 VP-1047/VP-1100用
検針コントローラ(モデルP)用請求書用紙	—	連続帳票紙 15×11"幅

なお、下記の集中自動検針装置(B-AM140C)の消耗品は継続生産します。

部品名	形名	仕様・諸元
集中自動検針装置用 停電補償用電池	AMC-BAT	
集中自動検針装置用 感熱ロール紙	AMC-NP580	ナダ電子(株)製 5巻セット、58mm幅

## 6. お客様へのお願い

代替機種への更新をご検討ください。

なお、集中自動検針装置 B-AM140C 形以外は、検針カウンタ(B-MPX24)、パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4)などのB/NET伝送端末器およびB/NET伝送ラインはそのまま使用できます。

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集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639		三菱電機(株)福山製作所		

## 7. 代替機種

### (1) 検針コントローラ(モデルS)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
検針コントローラ(モデルS)	B-AM100S	検針コントローラ(モデルS)	B-AM100SX
	B-AM300S		B-AM300SX
	B-AM500S		B-AM500SX

\* 料金計算や印字機能は不要で、検針機能のみでご使用のお客様につきましては、B-AM500LX(モデルL)も代替機種としてご使用いただけます。この場合、別途パソコン、プリンタ、Excelが必要となります。詳細は最寄の弊社支社、機器代理店にお問い合わせください。

### 【仕様比較】

項目	生産中止機種			代替機種		
	B-AM100S	B-AM300S	B-AM500S	B-AM100SX	B-AM300SX	B-AM500SX
外観						
電源	AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 220VA			AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 150VA		
外形	500(W) × 700(H) × 200(D)			500(W) × 700(H) × 200(D)		
質量	約 42 kg			約 28 kg		
塗装色	マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当			マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当		
プリンタ	感熱プリンタ			感熱プリンタ		
プリンタ用紙	感熱ロール紙 112mm 幅			感熱ロール紙 58mm 幅 (AMC-NP580)		
環境	周囲温度 0~40°C(日平均温度 35°C以下)			5~40°C(日平均温度 35°C以下)		
	周囲湿度 20~80%Rh(結露しないこと)			30~80%Rh(結露しないこと)		
検針点数	100点	300点	500点	100点	300点	500点
B/NET 系統	1 系統	2 系統		1 系統		
B/NET 接続台数	100 台	300 台	500 台	100 台	300 台	500 台
B/NET 伝送機器	検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) デジタル入力用伝送ターミナル			検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
検針対象メータ	a/c 接点パルス発信装置付メータ			a/c 接点パルス発信装置付メータ 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
稼働時間計測	接点入力			—		
上位通信インタフェース	RS-232C、モデム(電話回線) (検針データFD出力ソフトウェア専用) *オプション			Ethernet(10BASE-T) *1		
ロギング機能	—			日次、月次、年次 *1		
サーバ機能	—			HTTP(Webサーバ)、FTP(ファイルサーバ) *1		
クライアント機能	—			FTP(ファイル転送)、SMTP(メール送信)*1		

\*1 上位通信インタフェース付モデル(HUB 内蔵、形名の最後に-H)のみデータおよび機能を利用できます。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639	三菱電機(株)福山製作所			

(2) 検針コントローラ(モデルK)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
検針コントローラ(モデルK)	B-AM100K	検針コントローラ(モデルS)	B-AM100SX
		検針コントローラ(モデルP)	B-AM500PX
	B-AM300K	検針コントローラ(モデルS)	B-AM300SX
		検針コントローラ(モデルP)	B-AM500PX
	B-AM500K	検針コントローラ(モデルS)	B-AM500SX
		検針コントローラ(モデルP)	B-AM500PX

\* 料金計算や印字機能は不要で、検針機能のみでご使用のお客様につきましては、B-AM500LX(モデル L)も代替機種としてご使用いただけます。この場合、別途パソコン、プリンタ、Excel が必要となります。詳細は最寄の弊社支社、機器代理店にお問い合わせください。

(注 1) 検針コントローラ(モデルS)の印字出力は感熱ロール紙となります。

(注 2) 検針コントローラ(モデルP)の中央装置はパソコンとなります。

【仕様比較】

項目	生産中止機種			代替機種		
	B-AM100K	B-AM300K	B-AM500K	B-AM100SX	B-AM300SX	B-AM500SX
外観						
電源	AC100V(AC90V~110V) 50/60Hz 270VA			AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 150VA		
外形	500(W) × 700(H) × 200(D) (プリンタ、プリンタ台は除く)			500(W) × 700(H) × 200(D)		
質量	約 42 kg (プリンタ、プリンタ台は除く)			約 28 kg		
塗装色	マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当			マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当		
プリンタ	15インチプリンタ (VP-1047/VP-1100)			感熱プリンタ 58mm 幅		
プリンタ用紙	連続帳票紙 15 × 11"幅			感熱ロール紙 58mm 幅(AMC-NP580)		
環境	周囲温度			5~40°C(日平均温度 35°C以下)		
	周囲湿度			30~80%Rh(結露しないこと)		
検針点数	100点	300点	500点	100点	300点	500点
B/NET 系統	1 系統	2 系統		1 系統		
B/NET 接続台数	100 台	300 台	500 台	100 台	300 台	500 台
B/NET 伝送機器	検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) デジタル入力用伝送ターミナル			検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
検針対象メータ	a/c 接点パルス発信装置付メータ			a/c 接点パルス発信装置付メータ 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
稼働時間計測	接点入力			—		
上位通信インタフェース	RS-232C、モデム(電話回線) (検針データFD出力ソフトウェア専用) *オプション			Ethernet(10BASE-T) *1		
ロギング機能	—			日次、月次、年次 *1		
サーバ機能 *1	—			HTTP(Webサーバ)、FTP(ファイルサーバ) *1		
クライアント機能 *1	—			FTP(ファイル転送)、SMTP(メール送信)*1		

\*1 上位通信インタフェース付モデル(HUB 内蔵、形名の最後に-H)のみデータおよび機能を利用できます。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639	三菱電機(株)福山製作所			

(3) 検針コントローラ(モデルP)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
検針コントローラ(モデルP)	B-AM100P	検針コントローラ(モデルP)	B-AM500PX
	B-AM300P		
	B-AM500P		
	B-AM1000P	検針コントローラ(モデルP)	B-AM1000PX
	B-AM1500P	検針コントローラ(モデルP)	B-AM2000PX
B-AM2000P			

\* 料金計算や印字機能は不要で、検針機能のみでご使用のお客様につきましては、B-AM500LX(モデル L)も代替機種としてご使用いただけます。この場合、別途パソコン、プリンタ、Excelが必要となります。詳細は最寄の弊社支社、機器代理店にお問い合わせください。

【仕様比較】

項目	生産中止機種			代替機種		
	B-AM500P	B-AM1000P	B-AM2000P	B-AM500PX	B-AM1000PX	B-AM2000PX
外観						
電源	AC100V(AC90V~110V) 50/60Hz 220VA (コントローラ、プリンタは除く)			AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 70VA 140VA (コントローラ、プリンタは除く)		
外形	デスク : 1200(W) × 700(H) × 800(D) プリンタ台 : 700(W) × 670(H) × 800(D) (コントローラ、プリンタは除く) 収納 BOX: 500(W) × 610(H) × 400(D)			デスク : 1200(W) × 700(H) × 800(D) プリンタ台 : 700(W) × 700(H) × 800(D) (コントローラ、プリンタは除く) 収納 BOX: 500(W) × 610(H) × 400(D)		
塗装色(収納BOX)	マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当			マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当		
プリンタ	15インチプリンタ (VP-1047/VP-1100)			A3モノクロレーザープリンタ (LP-6100) (注2)		
プリンタ用紙	連続帳票紙 15×11"幅			A3用紙		
環境	周囲温度 10~35°C			10~35°C		
	周囲湿度 20~80%Rh(結露しないこと)			30~80%Rh(結露しないこと)		
検針点数	500点	1000点	2000点	500点	1000点	2000点
B/NET 系統	2 系統			2 系統		4 系統
B/NET 接続台数	500台	1000台	2000台	500台	1000台	2000台
B/NET 伝送機器	検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4)			検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
検針対象メータ	a/c 接点パルス発信装置付メータ			a/c 接点パルス発信装置付メータ 電子式電力量計(M8U-SN1R)		
上位通信インターフェース	—			Ethernet(10BASE-T)		
データ出力	FD			FD		
ロギング機能	—			日次、月次、年次		
サーバ機能	—			HTTP(Webサーバ)、FTP(ファイルサーバ)		
クライアント機能	—			FTP(ファイル転送)、SMTP(メール送信)		

(注1) プリンタの形名はメーカーの生産状況により変更になる場合があります。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639		三菱電機(株)福山製作所		

## (4)集中自動検針装置(B-AM140C)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
集中自動検針装置	B-AM140C	検針コントローラ(モデルS)	B-AM100SX
			B-AM300SX

\* 料金計算や印字機能は不要で、検針機能のみでご使用のお客様につきましては、B-AM500LX(モデル L)も代替機種としてご使用いただけます。この場合、別途パソコン、プリンタ、Excelが必要となります。詳細は最寄の弊社支社、機器代理店にお問い合わせください。

(注1) 検針カウンタ(B-MPX24)、パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4)などの B/NET 伝送端末器および B/NET 伝送ラインが必要です。

(注2) 検針コントローラ(モデルS)は、電子式水道メータの検針はできません。

(注3) 集中自動検針装置(B-AM70C)は、電子式水道メータの検針ができます。

## 【仕様比較】

項目	生産中止機種		代替機種	
	B-AM140C		B-AM100SX	B-AM300SX
外観				
電源	AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 70VA		AC100V(AC85V~110V) 50/60Hz 150VA	
外形	600(W) × 1200(H) × 200(D)		500(W) × 700(H) × 200(D)	
質量	80 kg		約 28 kg	
塗装色	日本塗装工業会 S11-359(半ツヤ)		マンセル 0.08GY7.64/0.81 相当	
プリンタ	感熱プリンタ		感熱プリンタ	
プリンタ用紙	感熱ロール紙 58mm 幅(AMC-NP580)		感熱ロール紙 58mm 幅(AMC-NP580)	
環境	周囲温度	0~40℃(日平均温度 35℃以下)		5~40℃(日平均温度 35℃以下)
	周囲湿度	30~85%Rh(結露しないこと)		30~80%Rh(結露しないこと)
検針点数	140 点		300 点	
B/NET 系統	—		1 系統	
B/NET 接続台数	—		300 台	500 台
B/NET 伝送機器	—		検針カウンタ(B-MPX24) パルス入力用伝送ターミナル(B-6PPX4) 電子式電力量計(M8U-SN1R)	
検針対象メータ	a/c 接点パルス発信装置付メータ 電子式水道メータ(8ビット)		a/c 接点パルス発信装置付メータ 電子式電力量計(M8U-SN1R)	
稼働時間計測	接点入力		—	
上位通信インターフェース	RS-232C、モデム(電話回線) (検針データFD出力ソフトウェア専用) *オプション		Ethernet(10BASE-T)	
データ出力	—		FD	
ロギング機能	—		日次、月次、年次	
サーバ機能 *1	—		HTTP(Webサーバ) FTP(ファイルサーバ)	
クライアント機能*1	—		FTP(ファイル転送)、SMTP(メール送信)	

\*1 上位通信インターフェース付モデル(形名の最後に-Hが付きます)のみの機能です。

## (5)上位通信インターフェースおよび検針データFD出力ソフトウェア

代替機種の検針コントローラ(モデルS、モデルP、モデルL)には、LAN(10BASE-T)インターフェースおよびパソコンへのデータ出力機能があります。

扱	A	日付	2005年7月	件名	B/NET集中自動検針システム 関連製品 生産中止のお知らせ
整理番号	山-639		三菱電機(株)福山製作所		