

松下電工株式会社  
制 御 機 器 分 社  
1998年12月1日

## 1999年度 生産中止品 生産中止予定品 ご連絡

### 生産中止品

リレー .....	P 2
スイッチ .....	P 2~3
コネクタ .....	P 2~3
タイムリレー .....	P 4
タイマ .....	P 4~6
アワーメータ .....	P 6
カウンタ .....	P 6


### 生産中止予定品

リレー .....	P 7
スイッチ .....	P 8
コネクタ .....	P 8
センサ .....	P 8
バーコードリーダ .....	P 8




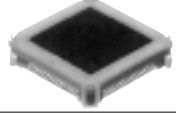
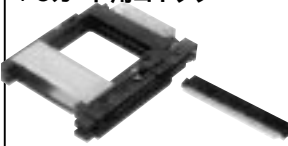


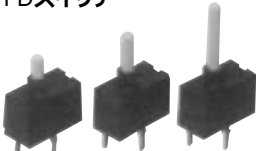

スイッチ品種集約品 .....	P 9
-----------------	-----

# 1 生産中止品

## リレー

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
DNリレー 	AE6...	なし		1995年12月に生産中止する連絡をさせていただき、現在ほとんど受注もないため	1998年11月 生産終了

## スイッチ・センサ・コネクタ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
狭ピッチコネクタ P5タイプ  (フローティングは除く)	AXN6...545・	狭ピッチコネクタ P5KS	AXK5S...	落下衝撃性を高めた代替新商品 P5KSを発売したため。	1998年11月 生産終了
狭ピッチコネクタ P8 スタッキング高さ6.5mm  (ソケット・ヘッダ 同形状品)	AXN150431・	なし		P8シリーズ(ソケット・ヘッダ異形状)品にて検討しますのでお問い合わせください。	1998年11月 生産終了
DINコネクタ Bタイプ 16芯  注) 写真は代表的な DINコネクタです。	AXD116... AXD216...	なし		市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、受注もないため。	1998年11月 生産終了
QFP用ICソケット 64芯 日立製IC適合タイプ 	AXS4643H19K・	QFP用ICソケット 64芯 標準ソケット	AXS4643R19K・	QFP用ICソケット標準ソケット64芯で対応可能なため。	1998年11月 生産終了
PCカード用コネクタ 	AXP1...	なし		市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、受注もないため。	1998年11月 生産終了
プリント板リレー用ソケット DA31ソケット(DAリレー用) 	AXS10DA31	なし		DAリレーが販売中止のため。	1998年11月 生産終了
SAリンク 	AA4...	制御システム事業部 リモートI/O TRネット	AFP...	代替新商品発売のため。	1998年11月 生産終了
FDスイッチ 	AB8...	ニューFDスイッチ 	ABU8...	代替新商品発売のため。	1998年11月 生産終了

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
<b>パワープッシュPPシリーズ P5スイッチ</b> 	AAP5...	<b>PZプッシュスイッチ</b> 	AAP5Z...	代替新商品発売のため。	1998年11月 生産終了
<b>SM-Hショックセンサ</b> 	ADS1...	なし		技術的に生産が困難で、 現在受注もほとんどない ため。	1998年8月 生産終了
<b>低挿入力型ICソケット キャリアタイプ</b> 	AXS32839 AXS33239	ICソケット丸ピンタイプ または μ ICソケット	AXS10... AXS20...	市場におけるニーズがほ とんどなく、受注もない ため。	1998年11月 生産終了
<b>PLCC用ICソケット</b> 	AXS8...	他社同等品 (ロビンソンニュージェ ント社製)があります。		他社同等品(ロビンソン ニュージェント社製)は 当社品とコンパチです。	1998年11月 生産終了

## タイマ

対象品	対象品番	代替推奨商品	代替品番	中止理由・その他	終了時期
CDVタイムリレー (丸プラグイン型)	AD41・4 AD41・5	CDVタイムリレー (角プラグイン型)	AD42・7 AD42・8	・ 端子のピン形状を丸プラグイン型から角プラグイン型に変更のため。 ・ 端子台AW5842をご使用ください。	中止済
CDVタイムリレー	AD41・7 AD41・8	CDVタイムリレー	AD42・7 AD42・8	・ 内部回路の性能向上のため。	中止済
CDPタイムリレー (丸プラグイン型)	AD71・4 AD71・5	CDPタイムリレー (角プラグイン型)	AD72・7 AD72・8	・ 端子のピン形状を丸プラグイン型から角プラグイン型に変更のため。 ・ 端子台AW5842をご使用ください。	中止済
CDPタイムリレー	AD71・7 AD71・8	CDPタイムリレー	AD72・7 AD72・8	・ 内部回路の性能向上のため。	中止済
MHPハイパワータイマ (MHP-NS) (露出型 角プラグイン・ヨコ型)	AT2・・5 AT2・・6	MHPハイパワータイマ (MHP-N) (露出型 丸プラグイン・タテ型)	AT2・・1 AT2・・2	・ DINレール取付および連続取付を容易にするため。 ・ 端子台は、AT7803をご使用ください。	1992年3月
MHP-Mハイパワータイマ (MHP-M) (露出型 丸プラグイン・ヨコ型)	AT7・・7 AT7・・8	MHPハイパワータイマ (MHP-NM) (露出型 丸プラグイン・タテ型)	AT7・・1 AT7・・2	・ DINレール取付および連続取付を容易にするため。 ・ 端子台は、AT7803をご使用ください。	1992年3月
MHPハイパワータイマ (MHP-YC) (埋込型・取付枠付)	AT2・・3 AT2・・4	MHPハイパワータイマ MHP(-N) (露出型・取付枠なし)	AT2・・1 AT2・・2	・ 埋込型・露出型兼用にするため。 ・ 埋込型としてご使用の場合は、 取付枠AT7821をご使用ください。	1992年3月
MHP-Mハイパワータイマ (MHP-YM) (埋込型・取付枠付)	AT7・・3 AT7・・4	MHP-Mハイパワータイマ (MHP-NM) (露出型・取付枠なし)	AT7・・1 AT7・・2	・ 埋込型・露出型兼用にするため。 ・ 埋込型としてご使用の場合は、 取付枠AT7831をご使用ください。	1992年3月
CHPハイパワータイマ (CHP-NS) (露出型 角プラグイン・ヨコ型)	AT6・・5 AT6・・6 AT6・・8	CHPハイパワータイマ (CHP-N) (露出型 丸プラグイン・タテ型)	AT6・・1 AT6・・2 AT6・・9	・ DINレール取付および連続取付を容易にするため。 ・ 端子台は、AT7803をご使用ください。	1992年3月
CHPハイパワータイマ (CHP-YC) (埋込型・取付枠付)	AT6・・3 AT6・・4 AT6・・7	CHPハイパワータイマ (CHP-N) (露出型・取付枠なし)	AT6・・1 AT6・・2 AT6・・9	・ 埋込型・露出型兼用にするため。 ・ 埋込型としてご使用の場合は、 取付枠AT7821をご使用ください。	1992年3月
CHP-Fハイパワータイマ (CHP-NSF) (露出型 角プラグイン・ヨコ型)	AT8・・5 AT8・・6 AT8・・8	CHP-Fハイパワータイマ (CHP-NF) (露出型 丸プラグイン・タテ型)	AT8・・1 AT8・・2 AT8・・9	・ DINレール取付および連続取付を容易にするため。 ・ 端子台は、AT7803をご使用ください。	1992年3月
CHP-Fハイパワータイマ (CHP-YCF) (埋込型・取付枠付)	AT8・・3 AT8・・4 AT8・・7	CHP-Fハイパワータイマ (CHP-NF) (露出型・取付枠なし)	AT8・・1 AT8・・2 AT8・・9	・ 埋込型・露出型兼用にするため。 ・ 埋込型としてご使用の場合は、 取付枠AT7821をご使用ください。	1992年3月

お願い：生産中止機種と推奨代替機種は、仕様面で完全に一致しない場合がありますのでよくご確認の上ご使用ください。

対象品	対象品番	代替推奨商品	代替品番	中止理由・その他	終了時期
PM48Aマルチレンジタイマ	ATA1	PM4H-A マルチレンジタイマ	ATC1	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
PM48マルチレンジタイマ	ATA22	PM4H-S マルチレンジタイマ	ATC22	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
PM48Mマルチレンジタイマ	ATA23	PM4H-M マルチレンジタイマ	ATC23	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
PM48Fオフディレータイマ	ATA5	PM4H-F オフディレータイマ	ATC5	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
PM48SDスターデルタタイマ	ATA6	PM4H-SD スターデルタタイマ	ATC6	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
PM48Wツインタイマ	ATA7	PM4H-Wツインタイマ	ATC7	・ユーザーニーズに対応したPM4H シリーズ発売のため。	1996年6月
CDXタイムリレー	AD1	S1DXタイマ	ADX1	・S1DXタイマの発売以来、新規注 文・新規件名ともS1DXタイマへ の移行が進んでいるため。	1996年6月
PDXタイマ	AD6	S1DXタイマ	ADX1	・S1DXタイマの発売以来、新規注 文・新規件名ともS1DXタイマへ の移行が進んでいるため。	1996年6月
VHPデジタルハイパワー タイマ	AT13	LT4Hデジタルタイマ	ATL5	・発売以来長期間経過し、ユーザー 様でのご使用も著しく減少したため。	1995年5月
C-HCタイムユニット	AQ3	S1DXタイマ	ADX1	・発売以来長期間経過し、ユーザー 様でのご使用も著しく減少したため。	1995年5月
LT48デジタルタイマ (8ピン)	ATL4	LT4Hデジタルタイマ (8ピン)	ATL5	・市場ニーズに対応したLT4Hデジタ ルタイマの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
LT48Wデジタルタイマ (8ピン)	ATL7	LT4H-Wデジタルタイマ (8ピン)	ATL6	・市場ニーズに対応したLT4H-Wデジ タルタイマの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
QM48Sデジタルタイマ (8ピン)	AQM4	LT4Hデジタルタイマ (8ピン)	ATL5	・市場ニーズに対応したLT4Hデジタ ルタイマの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
QM72Sデジタルタイマ (ネジ締め)	AQM7	LT4Hデジタルタイマ (ネジ締め)	ATL5	・市場ニーズに対応したLT4Hデジタ ルタイマの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
PNSタイムユニット	AQ5・・・ (操作電圧DC5V・ DC6V・DC5 - 6V の3タイプ)	新規ご注文に際しまして は、操作電圧範囲95～ 110%Vの仕様で対応。 品番末尾に「V」をつけ てご注文ください。	AQ5・・・V	・IQ( DC5V用、DC6V用、DC5 - 6V 用)の操作電圧範囲内( DC5V : 90 ～ 110%V、DC6V : 85～ 110%V ) での歩留まりが不安定なため。	1997年10月

お願い：生産中止機種と推奨代替機種は、仕様面で完全に一致しない場合がありますのでよくご確認の上ご使用ください。

対象品	対象品番	代替推奨商品	代替品番	中止理由・その他	終了時期
DINレール端子台 (8ピン)	ATA4821	DINレール端子台 (8ピン)	ATC18003	・取り付け、取り外しを容易にするため、バネ止め方式からフック止め方式に変更のため。	1994年8月
DINレール端子台 (11ピン)	ATA4822	DINレール端子台 (11ピン)	ATC18004	・取り付け、取り外しを容易にするため、バネ止め方式からフック止め方式に変更のため。	1994年8月

お願い：生産中止機種と推奨代替機種は、仕様面で完全に一致しない場合がありますのでよくご確認の上ご使用ください。

## アワーメータ

対象品	対象品番	代替推奨商品	代替品番	中止理由・その他	終了時期
TH11・12アワーメータ (リセット機構なし)	TH11・ TH12・	TH14アワーメータ { 50/60Hz共用 } 切替レバー式	TH141S TH142S	・丸型モータから角型モータへ仕様変更のため。(性能向上) ・胴 丸型 取付穴 45)  角型 取付穴 45)	中止済
TH21・22アワーメータ (50/60Hz別機種)	TH21・ TH22・	TH24アワーメータ { リセット機構付 } { 50/60Hz共用 } 切替レバー式	TH241S TH242S	・丸型モータから角型モータへ仕様変更のため。(性能向上) ・胴 角型 取付穴 47)  角型 取付穴 45)	中止済
TH30プリセットアワーメータ	TH30・	LT4Hデジタルタイマ	ATL5	・発売以来長期間経過し、ユーザー様でのご使用も著しく減少したため。	1996年4月

お願い：生産中止機種と推奨代替機種は、仕様面で完全に一致しない場合がありますのでよくご確認の上ご使用ください。

## カウンタ

対象品	対象品番	代替推奨商品	代替品番	中止理由・その他	終了時期
PMCプリセットカウンタ	AK5	LC4H電子カウンタ	AEL53	・発売以来長期間経過し、ユーザー様でのご使用も著しく減少したため。	1996年4月
LC48電子カウンタ (リレータイプ：11ピン) (Trタイプ：8ピン)	AEL4	LC4H電子カウンタ (リレータイプ：11ピン) (Trタイプ：8ピン)	AEL5	・市場ニーズに対応したLC4H電子カウンタの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
LC48W電子カウンタ (11ピン)	AEL7	LC4H-W電子カウンタ (11ピン)	AEL6	・市場ニーズに対応したLC4H-W電子カウンタの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
EM48S電子カウンタ (8ピン)	AEM4	LC4H電子カウンタ (8ピン)	AEL5	・市場ニーズに対応したLC4H電子カウンタの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月
EM72S電子カウンタ (ネジ締め)	AEM7	LC4H電子カウンタ (ネジ締め)	AEL5	・市場ニーズに対応したLC4H電子カウンタの発売により代替が可能 ・マイコンの生産中止	1997年12月

お願い：生産中止機種と推奨代替機種は、仕様面で完全に一致しない場合がありますのでよくご確認の上ご使用ください。

## 2 生産中止予定品

### リレー

中止3ヶ月前に受注を終了させていただきます。

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
JE-Xリレー ダストカバートタイプ 	AJE61・ AJE62・	JE-Xリレー フラックスタイトタイプ	AJE63・ AJE64・	フラックスタイトタイプ に統合いたします。	1999年11月
NTリレー ACタイプ 	AW13・・・	NCリレースリムタイプ HCリレー	AW43・・・ AP33・・・	市場における当該商品に 対するニーズがほとんど なくなり、現在ほとんど 受注もないため。	1999年11月
JHリレー ACタイプ ネジ端子タイプ 	AR50・・ AR51・・ AR53・・ AR54・・ AR55・・ AR56・・ AR57・・	HEリレー (1a、2aシングルのみ) その他代替品なし	AHE・・・	市場における当該商品に 対するニーズがほとんど なくなり、現在ほとんど 受注もないため。	1999年11月
NCリレー AC6Vタイプ 	AW41・0 AW43・0 AW45・0 AW47・0	HCリレー	AP31・・・ AP33・・・	市場における当該商品に 対するニーズがほとんど なくなり、現在ほとんど受注も ないため。	1999年11月
HPリレー丸穴ソケット 	AW58・0	HPリレー角穴ソケット	AW58・4	市場における当該商品に 対するニーズがほとんど なくなり、現在ほとんど 受注もないため。	1999年11月
HGリレーソケット (UL/CSAなし) 	AP68・・	HGリレーソケット (UL/CSA付き)	品番は変わりません	UL/CSA付きに統合いた します。	1999年11月
JCリレーソケット (UL/CSAなし) 	AR30・・	JCリレーソケット (UL/CSA付き)	品番は変わりません	UL/CSA付きに統合いた します。	1999年11月
NTリレーソケット (UL/CSAなし) 	AW180・	NTリレーソケット (UL/CSA付き)	品番は変わりません	UL/CSA付きに統合いた します。	1999年11月
HCステッピングリレー 	AR7・・・	なし		市場における当該商品に 対するニーズがほとんど なくなり、現在ほとんど 受注もないため。	2001年11月

## スイッチ・センサ・コネクタ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
<b>P8スイッチ</b> 	AAP8...	<b>PYプッシュスイッチ</b> 	AAP8Y...	代替新商品発売のため。 注) 接点ギャップ3mm以上が必要な場合は別途お問い合わせください。	1999年5月
<b>ふるまいセンサ ビームタイプ</b> 	AMV...	<b>MAモーションセンサ</b> 	AMB...	性能、品揃えで中止予定品を上回る代替新商品を発売したため。	1999年11月
<b>TSOP用ICソケット</b> 	AXS7...	なし		市場におけるニーズがほとんどなくなり、ここ1年半 販売数僅少のため。	1999年11月

## センサ・バーコードリーダー

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期
<b>AVBバーコードリーダー</b> 	AVB....	なし		販売数僅少のため。	1999年11月
<b>US100超音波センサ</b> 	ANU....	なし		販売数僅少のため。	1999年11月



3

スイッチ品種集約品

...新規開発は、お奨め品にてお願いします。継続納入件名は引き続き対応いたします。

対象品	対象品番	新規開発お奨め品	代替品番	品種集約およびお奨め理由	中止時期
GVスイッチ 	AH4...	QV型 マイクロスイッチ 	AM5...	QV型により、全品種をカバーし、かつ性能面でGVスイッチを上回るため。	未定
QS型マイクロスイッチ 	AH3...	FS型 マイクロ スイッチ   FS - T型 マイクロ スイッチ   PS型 マイクロ スイッチ 	AV3... AVM3...  AVT3... AVL3...  AVM3...P	左記代替品により、QS型の全品種をカバーし、かつ性能上、QS型を上回ったため。	未定
FJスイッチ 取付穴M1 2mmタイプ 	AH11... (ハンダ端子) AH12... (プリント板端子)	FJスイッチ 取付穴M2mmタイプ 	AH14... AH16...	取付穴2mmタイプが主流となり、販売数減少のため。	未定
J3型操作スイッチ 	AJ3...	15Aハイスナップ スイッチ   10Aスナップ スイッチ   J4型操作スイッチ 	WD1...  WD1・3・  AJ4...	性能面でJ4型、15Aハイスナップ、10Aスナップスイッチでカバーできるため。	未定

ユーザー様向けお願い状の添付リストは代理店様向け内容よりコピーしてください。