

松下電工株式会社
制 御 機 器 分 社
1999年9月1日

99生産中止および生産中止予告ご連絡

生産中止品

リレー	P 2
スイッチ	P 3
コネクタ	P 3
機器用センサ・電子デバイス	P 4
表示器・インバータ	P 4~5
超音波センサ・バーコードリーダー	P 5
タイマ	P 5~6
アワーメータ	P 6
カウンタ	P 6~7
リミットスイッチ	P 7

生産中止予定品

リレー	P 8
スイッチ	P 8~9
コネクタ	P 9
PLC・表示器	P 9
イメージチェッカ	P .10
レーザセンサ	P .11

スイッチ品種集約品	P .12
-----------------	-------

1 生産中止品

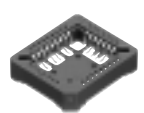
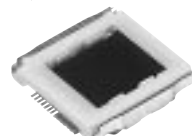
リレー

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
JE-Xリレー ダストカバータイプ 	AJE61・ AJE62・	JE-Xリレー フラックスタイトタイプ	AJE63・ AJE64・	1998年12月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1999年11月末
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・・・	1998年12月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1999年11月末
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・・・	1998年12月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1999年11月末
NCリレー AC6Vタイプ 	AW41・0 AW43・0 AW45・0 AW47・0	HCリレー	AP31・・・ AP33・・・	1998年12月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1999年11月末
HPリレー丸穴ソケット 	AW58・0	HPリレー角穴ソケット	AW58・4	1998年12月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1999年11月末
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月末
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月末
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月末
AQ-Pソリッドステートリレー 	AQP・・・	AQ-Rソリッドステート リレー (ゼロクロス方式) (10A 20Aのみ) その他代替品なし	AQR・・・	1997年8月に生産中止する 連絡をさせていただき、 現在もほとんど受注もな いため	1998年8月 中止済

スイッチ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
GZスイッチ 	AM2・・・	なし		受注が殆んどないため。	1995年5月 中止済		
Z基本型用アクチュエータ 	AA1・・・	アクチュエータ付 のニューZ基本型 マイクロスイッチ 	AM1・・・	受注が殆んどないため。	1995年5月 中止済	30%	1999年12月1日
NVシールスイッチ 	AH8・・・	V型ターコイズスイッチ 	ABV・・・	V型ターコイズスイッチにより、NVシールスイッチを上回るシール性能を達成したため。	1997年12月 中止済		
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 中止済		
P5スイッチ 	AAP5・・・	PZプッシュスイッチ 	AAP5Z・・・	代替新商品発売のため。	1998年11月 中止済		
P8スイッチ 	AAP8・・・	PYプッシュスイッチ 	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 い合ってください。	1999年11月末		






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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
PLCC用ICソケット 	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 中止済	20%	1999年12月1日
TSOP用ICソケット 	AXS7・・・	なし		市場におけるニーズが ほとんどなく、受注も ないため。	1999年11月末	30%	1999年12月1日

機器用センサ・電子デバイス

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
SM-Hショックセンサ 	ADS1・・・	なし		受注が殆んどなく、技術的にも生産が困難なため	1998年11月 中止済		
ふるまいセンサ ビームタイプ 	AMV・・・	MAモーションセンサ 	AMB・・・	代替新商品を発売したため。	1999年11月末	20%	1999年12月1日
エアウェイ	ABN1・・・	なし		エアウェイ事業の中止のため。(ただしメンテナンスには引き続き対応いたします。)	1998年12月 中止済		

表示器・インバータ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
I O P .M20シリーズ 	AIP2・・・	なし	なし	使用電子部品の生産中止のため。	1999年11月末		
I O P .M30シリーズ 	AIP3・・・	なし	なし	使用電子部品の生産中止のため。	1999年11月末		
I O P .B30TC 	AIB3・・・	なし	なし	使用電子部品の生産中止のため。	1999年11月末		
I O P .D30TC 	AID3・・・	なし	なし	使用電子部品の生産中止のため。	1999年11月末		
I O P .D40TH 	AID4304 AIP4851	なし	なし	使用電子部品の生産中止のため。	1999年11月末		

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
VF6E・VF6動力用インバータ 	BFV6…… (45kW以上除く)	~3.7kWはVF7E 5.5kWはVF8X 	BFV7……F BFV7……E BFV8……X	代替機種発売のため。	1999年11月末		

超音波センサ・バーコードリーダ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
US100超音波センサ 	ANU1……	なし		現在、ほとんど受注がないため。	1999年11月末		
AVBバーコードリーダ 	AVB……	なし		現在、ほとんど受注がないため。	1999年11月末		

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
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 中止済		
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 中止済		
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 中止済		
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 ・サイズが変わります。 72 48	1997年12月 中止済		

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
PNSタイムユニット 	AQ5・・・ 操作電圧 DC5V・ DC6V・ DC5 - 6V の3タイプ			・マイコンの生産中止	1999年8月末		
DINレール端子台 (8ピン) 	ATC18003	DINレール端子台 (8ピン) 	ATC180031	・代替新商品を発売したため。	1999年9月		
DINレール端子台 (11ピン) 	ATC18004	DINレール端子台 (11ピン) 	ATC180041	・代替新商品を発売したため。	1999年9月		
S1DXタイマ (無接点出力タイプ) 	ADX117・・・ ADX127・・・ ADX137・・・ ADX147・・・	S1DXタイマ (有接点出力タイプ) 	ADX111・・・ ADX121・・・ ADX131・・・ ADX141・・・	・端子台に使用している ベースブロックの生産 中止のため。 ・出力形態 無接点出力 有接点出力	1999年11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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
TH30プリセットアワーメータ 	TH30・	LT4Hデジタルタイマ LT4H-Wデジタルタイマ 	ATL5 (~ 999.9h) ATL6 (~ 9999h)	・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。 ・入力方式が変わります。 電圧入力 無電圧入力	1996年4月 中止済		

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
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。 ・サイズと取付方法が 変わります。 ・入力方式が変わります。 電圧入力 無電圧入力	1996年4月 中止済		

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 中止済		
LC48W電子カウンタ (11ピン) 	AEL7	LC4H-W電子カウンタ (11ピン) 	AEL6	<ul style="list-style-type: none"> ・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 中止済		
EM48S電子カウンタ (8ピン) 	AEM4	LC4H電子カウンタ (8ピン) 	AEL5	<ul style="list-style-type: none"> ・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 中止済		
EM72S電子カウンタ (ネジ締め) 	AEM7	LC4H電子カウンタ (ネジ締め) 	AEL5	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・サイズが変わります。 72 48 	1997年12月 中止済		

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。

リミットスイッチ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
MLミニリミットスイッチ ランプ付端子モールド型 	AZ74・・41 AZ74・・42	MLミニリミットスイッチ 端子モールド型 	AZ74・・	金型が老朽化し、代替品があるため。	1999年7月 中止済	30%	1999年12月
横型リミットスイッチ 	AZ1・・・ AZ2・・・	中割型リミットスイッチ 	AZ6・・・	金型が老朽化し、代替品があるため。	1999年9月末	30%	1999年12月

2 2000年生産中止予定品

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
NFリレー MBBタイプ 	AE13・・・61 AE13・・・62	TQリレー MBBタイプ 	ATQ2・・・22	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。	2000年8月末
JJリレー 産業機械用 	AJJ33・・・ AJJ13・・・	JQリレー JKリレー 	AJQ・・・ AJK・・・	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。	2000年8月末
センシティブハイブリッドリレー 	AGH1029	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。	2000年8月末
I/Oボード 	AQ680・・・ AQ681・・・ AQ682・・・	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。	2000年8月末
DRリレー 	AG501・・・ AG511・・・ AG521・・・	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。	2000年8月末

スイッチ

中止3ヶ月前に受注を終了させていただきます。

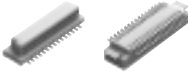
対象品	対象品番	代替商品	代替品番	中止理由、その他	中止時期	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
WSスイッチ 	AWS1・・・ AWS9・・・	なし		市場における当該商品に対するニーズが殆んどなく、販売数が僅少のため。	2000年8月末		
GUスイッチ 	AVG4・・・	FUスイッチ 	AV4・・・	FUスイッチによりGUスイッチの全商品をカバーし、かつ性能も上回るため。	2000年8月末	27%	2000年9月1日
フックスイッチ 	AV8・・・	なし		市場における当該商品に対するニーズが殆んどなく、販売数が僅少のため。	2000年8月末	20%	2000年9月1日

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
J3型操作スイッチ 	AJ3・・・	J4型操作スイッチ 	AJ4・・・	性能面でJ4型操作スイッチでカバーできるため。	2000年8月末	20%	2000年9月1日
J2Sスリム型操作スイッチ 	AJ2S・・・	なし		市場における当該商品に対するニーズが殆どなく販売もないため。	2000年8月末		






コネクタ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
狭ピッチコネクタ フィードスルータイプ 	AXK2・・・	なし		市場における当該商品に対するニーズがなく、販売もないため。	2000年8月末		

PLC・表示器

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
シーケンサFP-5系列 	AFP5・・・	シーケンサFP-3系列 FP-2系列 	AFP3・・・ AFP2・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
シーケンサFP-10 	AFP6241 AFP6251	シーケンサFP-10SH FP-2系列 	AFP6211・・・ AFP6221・・・ AFP2・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
I O P . B01 ,M01 ,D01 	AIB1・・・ AIP1・・・ AID1・・・	開発中	開発中	使用電子部品 の生産中止の ため。	2000年5月末		




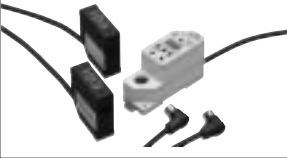




イメージチェッカ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
カラーイメージチェッカ 	ANH11・ ANH11・・・	なし	なし	使用電子部品 の中止および 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
イメージチェッカ30シリーズ 	ANB3・・・	イメージチェッカB410 マイクロイメージチェッカ 	ANB4・・・ ANM・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
イメージチェッカB110シリーズ 	ANB1・・・	イメージチェッカB410 マイクロイメージチェッカ 	ANB4・・・ ANM・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
カラーセレクトユニット 	ANB7116・・ ANB7116・・・	デジタルカラーセレクトユニット 	ANB712・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		
イメージチェッカG110シリーズ 	ANG11・・・	イメージチェッカG120シリーズ 	ANG12・・・	使用電子部品 の中止および 後継機種への 移行が進み、 受注もほとん どないため。	2000年8月末		

レーザセンサ

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	価格改訂	
						改訂率	改訂時期
LM100レーザアナログセンサ (不可視光タイプ) 	ANL1・・・C	LM100赤色可視光タイプ あるいは LM10レーザセンサ 	ANL1・・・RC または ANR・・・	使用電子部品の生産中止のため。	2000年8月末		
LM200レーザアナログセンサ (不可視光タイプ) 	ANL2・・・C	LM200赤色可視光タイプ あるいは LM10レーザセンサ 	ANL2・・・RC または ANR・・・	使用電子部品の生産中止のため。	2000年8月末		
LM300レーザアナログセンサ (不可視光タイプ) 	ANL3・・・C	LM300赤色可視光タイプ 	ANL3・・・RC	使用電子部品の生産中止のため。	2000年8月末		
MQレーザアナログセンサ 	AN6・・・	LM10レーザセンサ 	ANR・・・	使用電子部品の生産中止のため。	2000年8月末		

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
ニューJ9スイッチ 	AJ915... AJ925...	J9スイッチ 	AJ911... AJ921...	ニューJ9はハンダ P/C端子タイプが定格21AでJ9の16Aを上回っているが、品揃えはJ9が豊富です。21Aの要望は殆んどないためJ9スイッチをおすすめください。	未定
J7スイッチ モーメンタリータイプ 	AJ7129B01	J7スイッチ 	AJ7...	モーメンタリー動作 ON - OFF - ON (はハネ返り動作を示す) のニーズは殆んどないため通常のJ7スイッチON - OFFタイプをおすすめください。	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。