

2011年11月30日

お客様各位

横河電機株式会社
システム事業部 PA PMK 部

FA-M3 計装用 各種モジュール受注停止・代替品のご案内

拝啓

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のお引き立て賜り厚くお礼申し上げます。

STARDOM (VDS/ASTMAC) の FA-M3 計装パッケージをご愛顧いただき誠にありがとうございます。さて、FA-M3 計装の制御ユニットの一部のモジュールは、発売以来約 11 年を経過し一部の電子部品の入手が困難になり、さらに RoHS 指令対応により今後さらなる電子部品の生産中止が予想されます。

これまで生産中止部品を多数在庫するなどお客様への安定継続販売と保守サービスに努めてまいりましたが、在庫部品も残り少なくなり、今後の生産体制維持、品質確保、および保守サービスが困難な状況になってまいりました。このため旧製品を中心に一部製品を受注停止・生産終了とさせていただきます。まことに恐縮ではございますが、代替製品へのリプレース等をご計画いただきたくお願い申し上げます。

なお、本内容は貴社保守部門を含め関係部署へお伝えして頂きたく重ねてお願い申し上げます。

最後に、オープンアーキテクチャ制御システム astnex は 2011 年 7 月に保守停止(EOS)となりました。特注対応を含めてすべての販売・生産を終了しました。長年ご愛顧いただき、誠にありがとうございました。

敬具

1. FA-M3 計装の制御ユニットの各種モジュール

初期型の計装 CPU モジュール F3SPV3-4H, F3SPV8-6H およびレンジフリーコントローラ FA-M3R の一部のモジュールが、受注停止予告または受注停止・生産終了となっております。

ほとんどの受注停止品（受注停止予告品含む）には、代替品を用意しております。

なお、生産終了時期を迎えますと、在庫がある場合に限りのみの販売とさせていただきます。代替品の無いモジュールの予備品などを用意される場合は、早めに手配していただきますようお願いいたします。

受注停止予告、受注停止、生産終了、保守停止は製品毎に異なります。下記の FA-M3 計装モジュール一覧を参照ください。

<注意事項 1 >

代替品 (CPU モジュール) を使用する際、開発環境として下記のソフトウェアが必要となる場合があります。

- ・計装 CPU モジュール F3SPV3-4S, F3SPV8-6S :

VDS/ASTMAC (計装パッケージ含) R4.11~R6.30+WideField2

または

VDS/ASTMAC (計装パッケージ含) R7.01 以降+ (WideField2 または WideField3)

- ・シーケンス CPU モジュール : WideField2 または WideField3 が必要です。

<注意事項 2 >

代替品 (I/O モジュール) を使用する際、一部の動作が異なる場合があります。

- ・接点出力モジュール F3YD64-1P :

計装 CPU との組合せで、F3YD64-1A の代替品として F3YD64-1P を使用する場合、フェイル時 (重故障) の動作が異なるため、ご注意ください。

F3YD64-1A (従来品) : フェイル時 ホールド

F3YD64-1P (代替品) : フェイル時 リセット

2. オープンアーキテクチャ制御システム astnex の制御ユニットの各種モジュール

astnex の制御ユニット VCU135-01 ならびにメイン CPU モジュール F3VP35-5N, PID-CPU モジュール F3PP08-2N 他は、すでに保守停止 (EOS) となりました。特注を含めて販売終了です。

FA-M3 計装へのリプレースをご検討ください。

- ・受注停止 2006 年 7 月 1 日
- ・生産終了 2007 年 9 月 30 日
- ・保守停止 2011 年 7 月 1 日

お問い合わせ先

弊社営業担当またはお取引のある弊社代理店までお問い合わせください。

上記お問い合わせ先が不明の場合は、下記までお問い合わせください。

システム事業部

国内販売推進部オープンシステム販推 Gr 東京 : 0422-52-6549

関西 : 06-6341-1387

PA PMK 部オープンソリューション Gr : 0422-52-5661

E-mail : mailto:stardom_info@cs.jp.yokogawa.com

以上

FA-M3 計装モジュール一覧 (受注停止品情報付)

2011 年 11 月 16 日改定

※本表の読み方

受注停止日, 生産終了日, 保守終了日は, 既に期限を満了したもの, これから期限を迎えるものを色分けにて区別しています。

凡例(色分け)::

期限満了	2011 年 10 月～2012 年 3 月	2012 年 4 月～2012 年 9 月	2012 年 10 月以降予定
------	------------------------	-----------------------	-----------------

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
計装 CPU モジュール		F3SPV3-4H	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SPV3-4S	代替品は ASTMAC R4.11 以降+WideField2 が必要
		F3SPV3-4S					
		F3SPV8-6H	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SPV8-6S	代替品は ASTMAC R4.11 以降+WideField2 が必要
		F3SPV8-6S					
ベースモジュール	AST	F3BU04-0N					
	AST	F3BU05-0D					
	AST	F3BU06-0N					
	AST	F3BU09-0N					
	AST	F3BU13-0N					
	AST	F3BU16-0N					
電源モジュール	AST	F3PU10-0N	2007/09/30	2007/09/30	2012/03/31	F3PU10-0S	代替品は端子ネジが M3.5 から M4 に変更
	AST	F3PU10-0S					
	AST	F3PU16-0N					
	AST	F3PU20-0N	2007/09/30	2007/09/30	2012/03/31	F3PU20-0S	代替品は端子ネジが M3.5 から M4 に変更
	AST	F3PU20-0S					
	AST	F3PU26-0N					
	AST	F3PU30-0N	2007/09/30	2007/09/30	2012/03/31	F3PU30-0S	代替品は端子ネジが M3.5 から M4 に変更
	AST	F3PU30-0S					
	AST	F3PU36-0N	2007/09/30	2007/09/30	2012/03/31	F3PU36-0S	代替品は端子ネジが M3.5 から M4 に変更
AST	F3PU30-0S						

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
シーケンス CPU モジュール	AST	F3SP25-2N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP28-3S	代替品はプログラム容量, 処理速度が向上
	AST	F3SP35-5N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP38-6S	代替品はWideField2が必要
	AST	F3SP28-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP28-3S	
	AST	F3SP28-3S					
	AST	F3SP38-6N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP38-6S	代替品はWideField2が必要
	AST	F3SP38-6S					
	AST	F3SP53-4H	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP53-4S	代替品はWideField2が必要
	AST	F3SP53-4S					
	AST	F3SP58-6H	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3SP58-6S	代替品はWideField2が必要
	AST	F3SP58-6S					
	AST	F3SP59-7S					
	AST	F3SP66-4S					
	AST	F3FP67-6S					
	AST	F3SP71-4N					
	AST	F3FP71-4S					
	AST	F3FP76-7N					
	AST	F3FP76-7S					
AST	F3FP36-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	—		
ML バス CPU モジュール		F3MP30-0N	2008/09/30	2008/09/30	2013/09/30	—	BASIC CPU としての代替品は F3BP20/30-0N
BASIC CPU モジュール	AST	F3BP20-0N					
	AST	F3BP30-0N					
メモ리카ードモジュール	AST	F3EM01-0N					
ROM パック	AST	RK10-0N					
	AST	RK30-0N					
	AST	RK50-0N					
	AST	RK33-0N					
	AST	RK53-0N					
	AST	RK73-0N					
	AST	RK93-0N					

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
接点入力モジュール	AST	F3XH04-3N					
	AST	F3XA08-1N					
	AST	F3XA08-2N					
	AST	F3XA16-1N					
	AST	F3XC08-0N					
	AST	F3XD08-6N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD08-6F	
	AST	F3XD08-6F					
	AST	F3XD16-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD16-3F	
	AST	F3XD16-3F					
	AST	F3XD16-4N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD16-4F	
	AST	F3XD16-4F					
	AST	F3XD16-3H					
	AST	F3XD32-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD32-3F	
	AST	F3XD32-3F					
	AST	F3XD32-4N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD32-4F	
	AST	F3XD32-4F					
	AST	F3XD32-5N					
	AST	F3XD32-5F					
	AST	F3XD64-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD64-3F	
	AST	F3XD64-3F					
	AST	F3XD64-4N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3XD64-4F	
	AST	F3XD64-4F					
	AST	F3XD64-6M					

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
接点出力モジュール	AST	F3YA08-2N					
	AST	F3YC08-0C					
	AST	F3YC08-0N					
	AST	F3YC16-0N					
	AST	F3YD04-7N					
	AST	F3YD08-6A					
	AST	F3YD08-6B					
	AST	F3YD08-7A					
	AST	F3YD14-5A					
	AST	F3YD14-5B					
	AST	F3YD32-1A	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3YD32-1P	
	AST	F3YD32-1B	2009/09/30	2009/09/30	2014/09/30	F3YD32-1R	
	AST	F3YD32-1H					
	AST	F3YD32-1P					
	AST	F3YD32-1T					
	AST	F3YD32-1R					
	AST	F3YD64-1A	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3YD64-1P	代替品：本文の注意事項2参照
	AST	F3YD64-1F	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3YD64-1P	
	AST	F3YD64-1P					
	AST	F3YD64-1R					
AST	F3YD64-1M						
接点入出力モジュール	AST	F3WD64-3N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3WD64-3F	
	AST	F3WD64-3F	2009/09/30	2009/09/30	2014/09/30	F3WD64-3P	
	AST	F3WD64-3P					
	AST	F3WD64-4N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	F3WD64-4F	
	AST	F3WD64-4F	2009/09/30	2009/09/30	2014/09/30	F3WD64-4P	
	AST	F3WD64-4P					

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
アナログ入力モジュール	AST	F3AD04-0N					
	AST	F3AD04-0V					
	AST	F3AD04-0R					
	AST	F3AD08-0N					
	AST	F3AD08-0V					
	AST	F3AD08-0R					
	AST	F3AD08-4V					
	AST	F3AD08-4R					
	AST	F3AD08-5R					
	AST	F3AD08-6R					
アナログ出力モジュール	AST	F3DA02-0N					
	AST	F3DA04-1N					
	AST	F3DA08-5N					
温度調節・PID モジュール	AST	F3CU04-0N	2008/02/26	2008/02/26	2013/02/26	F3CU04-0S	astnex では使用できません
	AST	F3CU04-0S					
	AST	F3CU04-1N	2008/02/26	2008/02/26	2013/02/26	F3CU04-1S	
	AST	F3CU04-1S					
温度モニタモジュール	AST	F3CX04-0N					
温度調節・モニタモジュール	AST	F3CT04-0N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30	F3CU04-0S F3CU04-1S F3CX04-0N	代替品は astnex では使用できません。 FA-M3 計装へのリプレースをご検討ください。 FA-M3 計装で代替品を使用する場合、制御ブロックの再構築が必要です。
	AST	F3CT04-1N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30		
	AST	F3CR04-0N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30		
	AST	F3CR04-1N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30		
PID 制御モジュール	AST	F3CV04-1N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30		
パルス入力モジュール	AST	F3XS04-3N					
	AST	F3XS04-4N					
高速データ収集モジュール	AST	F3HA08-0N					
断線検出モジュール	AST	F3HB08-0N					

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
Ethernet インターフェース	AST	F3LE01-5T	2009/05/19	2009/05/19	2009/09/30	F3LE01-0T	
モジュール	AST	F3LE01-0T					
	AST	F3LE11-0T					
	AST	F3LE12-0T					
パソコンリンクモジュール	AST	F3LC11-1N	2006/06/30	2006/06/30	2011/09/30	F3LC11-1F	保守停止日 2011/06/30→2011/09/30 へ変更
	AST	F3LC11-2N	2006/06/30	2006/06/30	2011/09/30	F3LC11-2F	保守停止日 2011/06/30→2011/09/30 へ変更
	AST	F3LC11-1F					
	AST	F3LC11-2F					
	AST	F3LC12-1F					
マルチリンクモジュール	AST	F3LC21-1N					
UT リンクモジュール	AST	F3LC51-2N					
DeviceNet インターフェース	AST	F3LD01-0N					
PROFIBUS-DP インターフェース	AST	F3LB01-0N					
Asi 親局モジュール	AST	F3LA01-0N					
FL-net インタフェース	AST	F3LX02-1N					
GP-IB 通信モジュール	AST	F3GB01-0N					
モデムモジュール	AST	F3LM01-1N	2001/06/30	2001/07/31	2006/06/30	—	
シリアル通信モジュール	AST	F3RS22-0N					
	AST	F3RS41-0N					
ラダー通信モジュール	AST	F3RZ81-0N	2009/01/24	2009/01/24	2014/01/24	F3RZ81-0F	代替品は AP の改造が必要です
	AST	F3RZ81-0F					
	AST	F3RZ82-0N					
	AST	F3RZ91-0N	2008/09/30	2008/09/30	2013/09/30	F3RZ91-0F	代替品は FA-M3 計装 (ASTMAC R6. 20 以降) で使用できません (10 モジュールの再定義が必要) 代替品をラダー AP で使用する場合 AP 改造が必要です
	AST	F3RZ91-0F					FA-M3 計装 (ASTMAC R6. 20 以降) で使用できます
FA リンクモジュール	AST	F3LP01-0N	2008/09/30	2008/09/30	2013/09/30	F3LP02-0N	
FA リンク H モジュール	AST	F3LP02-0N					

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
光 FA リンク H モジュール	AST	F3LP12-0N					
光 FA バスモジュール	AST	F3LR01-0N					
光 FA バス 2 モジュール	AST	F3LR02-0N					
μバス親局モジュール	AST	F3LU01-0N	2005/11/30	2005/11/30	2010/11/30	—	
高速カウンタモジュール	AST	F3XP01-0H					
	AST	F3XP02-0H					
ブランクモジュール	AST	F3BL00-0N					
CPU ポート/D-sub9 ピン変換	AST	KM10-0C					
プログラミングツール用	AST	KM11-2N *A					
ケーブル	AST	KM11-2T *A					
	AST	KM11-3T *A	2008/09/30	2008/09/30	2013/09/30	KM11-2T/Z	代替品は特注対応
	AST	KM11-4T *A	2008/09/30	2008/09/30	2013/09/30	KM11-2T/Z	代替品は特注対応
	AST	KM12-2N	2007/09/30	2007/09/30	2012/09/30	—	
	AST	KM13-1N	2006/11/13	2006/11/13	2011/09/30	KM13-1S	保守停止日 2011/11/13→2011/09/30へ変更
	AST	KM13-1S					
表示器用ケーブル	AST	KM21-2N					
	AST	KM21-2T					
コネクタ端子台ケーブル	AST	KM55-***					
光ファイバコード	AST	KM60-***					
光ファイバケーブル	AST	KM61-***					
	AST	KM62-***					
	AST	KM67-***					
端子台ユニット	AST	TA40-0N					
	AST	TA50-0N					
	AST	TA50-1N					
	AST	TA60-0N					

参考：astnex 専用モジュール（全て保守終了です）

モジュール名	手配形名	形名	受注停止日	生産終了日	保守停止日	代替品	備考
電源モジュール		F3PU20-0N/B	2006/07/01	2007/09/30	2011/07/01	F3PU20-0S	代替品に付加仕様/B（astnex ロゴ）はありません。
メイン CPU モジュール		F3VP30-0N	1996/08/16	1996/08/16	2001/08/16	F3VP35-5N	代替品も生産終了しました。
		F3VP35-5N	2006/07/01	2007/09/30	2011/07/01	—	FA-M3 計装へのリプレースをご検討ください。
PID-CPU モジュール		F3PP08-0N	1996/8/16	1996/08/16	2001/08/16	F3PP08-2N	代替品も生産終了しました。
		F3PP08-2N	2006/07/01	2007/09/30	2011/07/01	—	FA-M3 計装へのリプレースをご検討ください。
アドオンシーケンス CPU モジュール		F3SA20-0N	1995/06/18	1995/06/18	2001/08/16	F3SP25-2N (F3SP28-3S)	代替品も生産終了しました。
		F3SA30-0N	1995/06/18	1995/06/18	2001/08/16	F3SP35-5N (F3SP38-6S)	メイン CPU モジュールが F3VP35-5N の場合は、 アドオン CPU モジュールの代替品として F3SP28-3S、 F3SP38-6S を使用できません。
astnex 制御ユニット		VCU130-01	1996/08/16	1996/08/16	2001/08/16	VCU135-01	代替品も生産終了しました。
		VCU135-01	2006/07/01	2007/09/30	2011/07/01	単品	単品も生産終了しました。
astnex 拡張ユニット		VEU130-01	2006/07/01	2007/09/30	2011/07/01	単品	単品でご購入ください。
/A：旧 astnex 専用色（白）		付加仕様/A	1997/12/01	1997/12/01	2002/12/01	/A 無し品	