

2026年1月5日

お客様各位

マイティキューブ株式会社
〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1
YOTSUYA TOWER 7F
TEL: 03-3355-2410 FAX: 03-3355-0439

HF 帯ミッドレンジリーダライタ FMR102 シリーズ 販売終了および モデルチェンジに関するご案内

HF 帯ミッドレンジリーダライタとして 2010 年の販売開始以来、長期に渡りご愛顧いただきしております。FEIG 社製 ミッドレンジリーダライタ FMR102 シリーズについて、この度最新機種へのモデルチェンジを目的とし、販売を終了させていただく運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

また、FMR102 シリーズの後継機種として FEIG 社製 HF 帯ミッドレンジリーダライタ FMR103 シリーズの販売も新たに開始致します。

後継機種の HF 帯ミッドレンジリーダライタ FMR103 シリーズは、最新の RFID チップ、改善された RF 出力、そしてより薄型のコンパクトな筐体デザインを実現しており、次世代ソフトウェア SDK Gen3 にも対応しています。またこれまでには無かった、Type-C コネクタ搭載の FMR103-USBC が新たにラインナップに加わりました。

尚、新製品リーダライタへのスムーズな移行を目的に、電源仕様や、調整ソフトウェアなどは変更が無く、物理的な置き換えが容易になっております。是非、この機会に HF 帯ミッドレンジリーダライタ FMR103 シリーズをご検討ください。

尚、販売終了機種 FMR102 シリーズについては、下記の最終受注日をもって販売終了とさせていただきます。ご理解の程何卒宜しくお願い申し上げます。

■ 販売終了品

製品詳細	型番	最終受注日	最終納品予定日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ シリアルポート	FMR102-A	26年8月31日	26年12月21日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ シリアルポート (モジュール版)	FMRM102-A	26年8月31日	26年12月21日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ USB ポート	FMR102-USB	26年8月31日	26年12月21日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ USB ポート (モジュール版)	FMRM102-USB	26年8月31日	26年12月21日

* 最終受注日はメーカー側の受注状況により早まる可能性も御座います。

* 最終納品予定は生産リードタイムによって前後します。

■ 最新リーダライタ FMR103 シリーズ

製品詳細	型番	メーカー発売日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ シリアルポート	FMR103-A	26年4月1日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ シリアルポート(モジュール版)	FMRM103-A	26年4月1日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ USB TYPEC ポート	FMR103-USB	26年4月1日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ USB TYPEC ポート(モジュール版)	FMRM103-USB	26年4月1日
HF 帯ミッドレンジリーダライタ USB TYPEC ポート PD 対応	FMR103-USBC	26年4月1日

*上記はメーカーの販売開始時期です。

*日本市場においては、総務省が定める型式指定の取得後の販売となります。

■ リーダライタ新旧比較表

ITEM	(後継機種) MR103シリーズ				(EOL) MR102シリーズ		
写真 イメージ							
型番	FMR103-A	FMR103-USB	FMR103-USBC	FMR103-E	FMR102-A	FMR102-USB	FMR103-PoE
サイズ	85×145×22mm				85×145×27mm		
重量	150g				200g		
インターフェイス	RS232	USB TypeC	USB Type C	Ethernet	RS232C	USB-A	Ethernet
動作周波数	13.56MHz				13.56MHz		
RFパワー	1.2W-1.5W	1.2W-1.5W	1.2W-1.5W	1.2W-1.5W	1.2W±1db		
電源	AC/DC電源	AC/DC電源	USB-C PD	AC/DC電源	AC/DC Adaptor		
消費電力	Max. 6W				Max 6W		
アンテナポート	1×SMA port				1×SMA port		
LEDインジケータ	緑,赤,青 * 1LED				緑,赤,橙色 * 1LED		
HFプロトコル	ISO 15693 / ISO 18000-3 Mode 1**, I-Code 1				ISO 15693 / ISO 18000-3 Mode 1* ISO 18000-3 Mode		
リードモード	ISO Host Mode, Scan Mode, Notification Mode (only with -E version)				ISO Host Mode, Scan Mode, Notification Mode (only with -POE version)		
IP	IP30				IP30		
SDK	SDK Gen3				SDK Gen2 & SDK Gen3		
動作温度	-25°C～+55°C				-25°C～+55°C		
保存温度	-25°C～+85°C				-25°C～+85°C		

(本リリース内容のお問合せ先)

マイティキューブ株式会社

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7F

TEL:03-3355-2410(代表) FAX:03-3355-0439

Mail: contact@mightycube.co.jp