

# HF 帯 動作確認済み RF タグ

発行日 2024年2月28日

Ver 1.00

本資料の対象製品は下表をご参照ください。

◆ISO/IEC 15693、ISO/IEC18000-3 (Mode1) 対応製品

※ミドルレンジタイプ製品のみ ISO/IEC18000-3(Mode3)にも対応

出力タイプ	製品型式	インターフェース
ショートレンジ	TR3-C202	UART
	TR3-C202-A0-1	
	TR3-C202-A0-8	
ミドルレンジ	TR3X-MD01	RS-232C
	TR3X-MU01	USB
	TR3X-MN01	有線 LAN
	TR3X-MD01-8	RS-232C
	TR3X-MU01-8	USB
	TR3X-MN01-8	有線 LAN
ロングレンジ (1W)	TR3X-LDU01	RS-232C、USB
	TR3X-LN01	有線 LAN
	TR3X-LDUN01-4	RS-232C、USB、有線 LAN
ロングレンジ (4W/5W)	TR3X-L4DUN01LM	RS-232C、USB、有線 LAN
	TR3X-L5DUN01P	RS-232C、USB、有線 LAN
	TR3X-L4N01-24	有線 LAN
	TR3X-G003A/G004	RS-232C、有線 LAN

◆ISO/IEC 15693、ISO/IEC18000-3 (Mode1)、ISO/IEC14443TypeA、

FeliCa (ISO/IEC18092 212kbps PassiveMode) マルチプロトコル対応製品

出力タイプ	製品型式	インターフェース
ショートレンジ	TR3-C302	UART
	TR3XM-SD01	RS-232C
	TR3XM-SU01	USB
	TR3XM-SN02	有線 LAN
	TR3XM-SB01	Bluetooth

## タカヤ株式会社

マニュアル番号：TDR-OTH-TAG-HF-100

当社にて動作確認済みの RF タグについては下表をご参照ください。

◆動作確認済み RF タグ

規格により対応するリーダライタ製品が異なりますので、ご注意ください。

規格	動作確認済み RF タグ
ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1)	Tag-it HF-I Plus/Tag-it HF-I Standard/Tag-it HF-I Pro
	ICODE SLI/ICODE SLI-S/ICODE SLI-L ICODE SLIX/ICODE SLIX-S/ICODE SLIX-L ICODE SLIX2/NTAG5 (※1)
	SRF55V10P my-d vicinity plain SRF55V02P my-d vicinity plain SRF55V01P my-d Light
	MB89R116/MB89R118C/MB89R119B/MB89R112
	M24LR04E-R/M24LR16E-R/M24LR64E-R/LRIS64K ST25DV04K/ST25DV16K/ST25DV64K ST25TV512/ST25TV02K/ST25TV02KC
ISO/IEC18000-3(Mode3) ※2	ICODE ILT-M
ISO/IEC14443 TypeA ※3	MIFARE Ultralight/MIFARE Ultralight EV1 MIFARE Classic/MIFARE DESFire (※1)(※4)
	my-d move
	NTAG203/NTAG213/NTAG215/NTAG216/NTAG213TT
	SIC43NT
	ST25TA512/ST25TA02K/ST25TA64K
	ST25TN512/ST25TN01K
	FM11NT021TT
	NFC Barcode
	EM4332
NFC Forum Type2 Tag (※1)	
ISO/IEC18092 (212kbps,Passive Mode) ※3	FeliCa (※1)
	FeliCa Lite
	FeliCa Lite-S
	NFC Forum Type3 Tag (※1)

※1：セキュリティ機能は上位側の処理で対応可能なはずだが動作未確認。

※2：ISO/IEC18000-3 (Mode3) に対応するリーダライタ製品は前頁のミドルレンジタイプ製品のみ。

※3：ISO/IEC14443 TypeA、ISO/IEC18092(212kbps,Passive Mode)に対応するリーダライタ製品は前頁のマルチプロトコル対応製品のみ。

※4：一部のコマンドのみ確認済み。（リード、ライト、鍵認証（上位処理）等）

---

---

# 変更履歴

Ver No	日付	内容
1.00	2024/2/28	新規作成

---

---

タカヤ株式会社 事業開発本部 RF 事業部

[URL] <https://www.takaya.co.jp/>

[Mail] [rfid@takaya.co.jp](mailto:rfid@takaya.co.jp)

---

---

仕様については、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。