

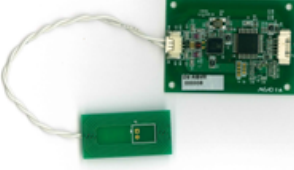

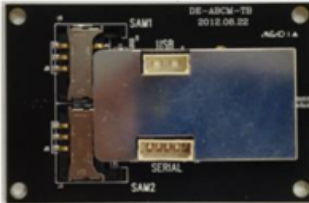




-RFIDモジュール総合カタログ-

※交信距離は、使用環境下により異なり、周囲の電波や金属に影響がない場合の値となります。
※予告なく仕様やデザインを変更する事が御座います。

HF(13.56MHz)帯

型番	TRM-500	DE-ABM6	DE-ABM6 ※アンテナ分離タイプ	DE-ABCM6	DE-ABCM5
外観					
外形寸法	リーダライタ: 39x20mm アンテナ: 42x27mm	43.5 x 32 mm	リーダライタ: 43.5 x 32 mm アンテナ: 29.5 x 14.5 mm	43.5 x 32 mm	45 x 70 x 8 mm
種類	アンテナ分離型リーダライタ	アンテナ一体型リーダライタ	アンテナ分離型リーダライタ	アンテナ一体型リーダライタ	アンテナ一体型リーダライタ
特長	マルチプロトコル対応	マルチプロトコル対応	マルチプロトコル対応	マルチプロトコル対応	マルチプロトコル対応 SAMスロット搭載(ISO7816)
対応RFID	ISO14443A/B・Mifare・FeliCa・ISO15693	ISO14443A/B・Mifare・ISO15693 準拠品	ISO14443A/B・Mifare・ISO15693 準拠品	ISO14443A/B・Mifare・FeliCa (NFC)	ISO14443A/B・Mifare・FeliCa (NFC)
NFC対応プロトコル	-	-	-	P2P / NDEF / LLCP / SNEP	P2P / NDEF / LLCP / SNEP
ホストI/F	UART (TTLレベル)	UART (TTLレベルまたはRS-232C)	UART (TTLレベルまたはRS-232C)	UART(RS-232C) および USB	UART(RS-232C) および USB
ホスト接続端子	5P+6P※1.27mm	5P ※1.25mm	5P ※1.25mm	5P (UART), 4P (USB) ※1.25mm	5P (UART), 4P (USB) ※2.0mm
マイクロコントローラ	ATmega8A	STM8S105K6	STM8S105K6	STM32F103	STM32F103
交信距離	~50 mm ※ISO14443A	~20 mm ※ISO14443A(コインタイプ)	~20 mm ※ISO14443A(コインタイプ)	~40 mm ※ISO14443A	~50 mm ※ISO14443A
R.O.H.S対応	対応	対応	対応	対応	対応
電源・電圧	DC3.3V~5.5V	DC5VまたはDC3.3V	DC5VまたはDC3.3V	DC5V	DC5V
備考	認証済/カスタムファーム可	認証済/カスタムファーム可	認証済/カスタムファーム可	認証済/カスタムファーム可	未認証/カスタムファーム可



株式会社サーランド・アイエヌイー

〒175-0094 東京都板橋区成増3-43-9 TMビル
TEL: 03-6909-8551 / FAX: 03-6909-8556