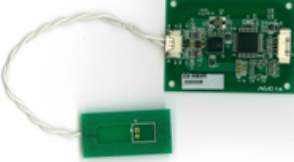
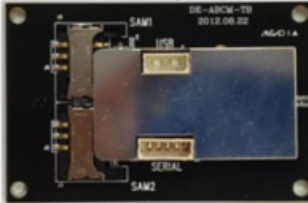




-RFIDモジュール総合カタログ-

※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
RoHS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

〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-7-3 安田工業センター2F

TEL: 03-5916-9333 / FAX: 03-5916-9334