

AMI2000/3445C/USB

- マルチプロトコルリーダライタAMI2000/3445を内蔵、余裕の交信領域
- 4つの通信方式(ISO15693, FeliCa, ISO14443TypeA/TypeB)に対応
- ISO15693とFeliCaインターフェースは、ASIシリーズとコマンド互換
- 上位とはUSBインターフェース(仮想COM)で接続、USBバスパワー給電
- 対応OSは、Windows7及び10、他のOSにつきましては相談可
- KBインターフェースのHID版もご提供、すぐに使える設定ツールをご用意



AMI2000/3445C/USB外観

主な仕様

No.	項目	仕様			
1	製品品番	AMI2000/3445C/USB または AMI2000/3445C/HID			
2	中心周波数	13.56MHz			
3	伝送速度	FeliCa	212Kbps/424Kbps		
		ISO14443	106Kbps		
		ISO15693	26Kbps		
4	通信方式	ISO14443Type-A/B, ISO18092, ISO15693			
5	適合カード	FeliCa	RC-S860, RC-S888		
		ISO14443A	MIFARE Ultralight, NTAG		
		ISO15693	ICODE SLI, SLI x, Tag-it		
6	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備			
7	動作温度	-10℃ ~ 60℃			
8	保存温度	-20℃ ~ 65℃			
9	保存・動作湿度	30%RH ~ 80%RH(結露無きこと)			
10	内蔵RFIDリーダモジュール	AMI2000/3445			
11	読取距離 (カードサイズ) 参考値	アンテナサイズ	FeliCa(S860)	MIFARE Classic	ICODE SLI
			34×45mm	35mm	45mm
※ICタグの種類や設置環境(周辺金属の有無やノイズ)等で変動します					
12	上位インターフェース	USB1.1 Windows7/10に対応、Androidは別途お問合せ ※USBドライバは評価キットに同梱			
13	USBケーブル長	1m			
14	評価用ソフトウェア	評価キットに同梱			
15	外形寸法	W80mm × D80mm × H20mm (ケーブル、突起物を含まず)			
16	本体重量	USB版 約103g / HID版 114g			
17	供給電源	USBバスパワーによる給電方式			
18	消費電流 1台当り	動作時最大	動作時最小	注記	
		130mA以下	20mA	パラメータにより変動します	

・設置周囲に金属製のものがあると、読み取り性能に影響を及ぼす場合がございます。

評価キット (別売)

AMI2000/3445C/USBおよびHID用の評価キットを用意しております。USB接続で、FeliCa、ISO14443A、ISO15693の読み書きの動作確認、読み取り速度や性能について、確認することができます。また、評価用ソフトウェアツールをご提供します。



- ・AMI2000/3445C/USBリーダライタ (またはAMI2000/3445C/HID) ……1台
- ・USBケーブル(1m) ……1本
- ・CD-ROM (※) ……1枚
- ・サンプルカード ……各1枚 (FeliCa Lite-S/Nタグ/ICODE SLI)



※製品概要書
評価用ツール(ソフト)
インターフェース仕様書

カスタム対応

AMI2000/3445C/USBを使用したアプリケーション(カスタム)対応も可能です。お近くの販売窓口へご相談下さい。

- ・本製品はケース入りの製品です。USBケーブル(1m)は、同梱されております。
- ・本仕様は2021年1月現在の広告です。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。
- ・本製品は日本国内での使用を前提にしております。国外での使用は考慮されておりません。
- ・MIFAREはNXPセミコンダクター社の商標又は登録商標です。
- ・FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

Ver 2.00 2021年1月現在



本社 福井県鯖江市上河端町6-1-33 TEL (0778)54-8085
東京 東京都千代田区内神田1-7-4 晃永ビル 5F TEL (03)5244-5280
RFID製品に関するお問合せ、ご相談は福井本社RFID事業部までご連絡ください。

RFIDに関する情報をお届けします URL <http://artfinex.co.jp/> E-mail info@artfinex.co.jp