

NEX7040

- 中出力・アンテナ内蔵のUSB接続リーダライタ、低電圧、低消費電力で動作
 - ISO15693、ISO14443A/B、ISO18092のほかISO18000-3Mode3(※)に対応
 - 上位インタフェースとしてHIDへ変更可能（カスタム対応）
 - 用途に応じ2通りの高速アンチコリジョン機能を搭載
 - 従来モデル（ASI）とのコマンド互換のほか、拡張コマンドを搭載
 - I・CODE SLIx2に対応、NXP独自署名機能、分割メモリへのセキュリティ設定
- ※ ISO18000-3Mode3は個別対応となります。お問合せください。



NEX7040C/USB
(フランチ付きケース選択可)

主な仕様

No.	項目	仕様			
1	中心周波数	13.56MHz			
2	伝送速度	ISO15693	26.48Kbps		
		ISO/IEC14443	106Kbps		
		ISO18092(FeliCa)	212Kbps/424Kbps		
		ISO18000-3mode3	424Kbps		
3	通信方式	ISO15693、ISO14443TYPE-A/TYPE-B、ISO18092、ISO18000-3Mode3			
4	適合カード	ISO15693	I・CODE SLIx / Tag-it		
		ISO/IEC14443	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, DESfire		
		ISO18092(FeliCa)	RC-S860 / RC-S888		
		ISO18000-3Mode3	I・CODE ILT		
5	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備			
6	RF送信出力	400mW±10%			
7	接続アンテナ	AT11 (110×110mm)			
8	読取距離（カードサイズ） 参考値(mm)	I・CODE SLIx	MIFARE Classic	NTAG	
		300	150	180	
		FeliCa(S888)	運転免許証	MyNumber	
		130	80	90	
※ICタグのメーカー、種類、設置環境（金属の有無、ノイズ）等で変動します。					
9	表示機能	LED2点（電源×1、動作確認用×1）			
10	上位インタフェース	USB1.1			
11	上位接続用コネクタ	USB mini-B			
12	供給電源	DC5.0V ±5% USBバスより給電			
13	動作温度	-10℃ ～ 60℃			
14	保存温度	-15℃ ～ 65℃			
15	保存・動作湿度	30%RH ～ 80%RH(結露無きこと)			
16	本体外形寸法（D×W×H）	125×125×25mm（ゴム足3mm含まず）			
17	本体重量	約220 g			
18	消費電流 1台当り (周囲に金属なきこと)	動作時最大		動作時最小	
		USB	HID	USB	HID
		150mA	180mA	20mA	50mA

事前検証について 評価キットにて事前に動作をご検証ください。

本製品は、高出力機器に分類されるため、ご利用環境（金属、同類機器の近接設置、ノイズ等）での事前の検証が必要となります。評価用機器をご用意しておりますので、ご購入される前に十分なご検証をお願いします。また、ご検証の際には、お気軽に弊社スタッフまでご相談ください。評価用機器には、本体のほか評価用ソフトウェア、評価用タグが付属しています。

評価用ソフトウェアについて

本製品には評価用ソフトウェア（CD-ROM）が付属しています。事前に十分な評価をお願いします。

- ・本仕様は、2017年10月現在の予告仕様です。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- ・本製品は、総務省型式取得済製品です。日本国内での使用を前提としております。国外での使用は考慮されていません。
- ・MIFARE、I・CODE は NXP Semiconductors社、Tag-itは Texas Instruments社、FeliCaはSONY社の商標又は登録商標です。

V0.91 2017年10月現在



URL: <http://www.art-tec.co.jp/> Mail: info@art-tec.co.jp
 本社 福井県鯖江市上河端町6号 1 番地 3 3 TEL(0778)54-8085
 東京支店 東京都千代田区内神田2丁目15番地9号 TEL(03)3526-3870