

# NEX7040C/HID

- 中出力・アンテナ内蔵のRFIDリーダーライタ、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またはUSB、LANモデルを選択可能、
- 従来モデル（ASI/AMI）とのコマンド互換のほか、拡張コマンドを搭載
- HF帯バッテリーレス電子ペーパー（高圧ガス工業社製および凸版印刷社製）に対応
- 電子ペーパー用途に適した大容量キャパシタ搭載版および簡単レイアウトツールを用意



NEX7040C/HID



NEX7040C/LAN

## 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	ICODE SLIX / Tag-it		
		ISO/IEC14443	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, DESfire		
		ISO18092(FeliCa)	RC-S860 / RC-S888		
		ISO18000-3mode3	ICODE ILT(M)		
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	内蔵アンテナ	AT11 (116×116mm)			
8	読取距離(カードサイズ) 参考値(mm)	ICODE 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	USB2.0			
11	上位接続用コネクタ	USB Mini-B			
12	供給電源	DC5.0V ±5% (USB/バスパワー給電)			
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	付属品	USBケーブル(2m)			
17	本体外形寸法 (D×W×H)	125×125×25mm (ゴム足3mm含まず)			
18	本体重量	USB版 192g / HID版 220g			
19	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、ご購入の際には十分なお検証をお願いします。

## 電子ペーパー対応



高圧ガス工業製および凸版印刷製に対応しています。

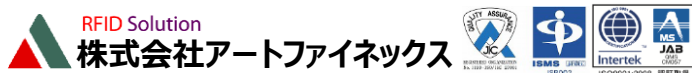
## 評価用ソフトウェアについて

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、2021年1月現在の仕様です。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、総務省型式取得済み製品です。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、ICODE 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。

製品の仕様、デザイン、外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

V2.1 2021年1月現在



本社 福井県鯖江市上河端町6丁目1番地の33 TEL (0778)54-8085  
東京 千代田区内神田1丁目7-4 晃永ビル 5F TEL (03)5244-5280

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