#### コンセプト機器 [予告資料]

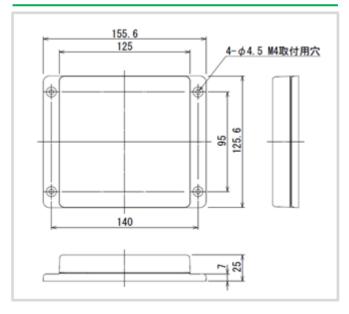
# **HUT-400x100f-J2(USB)**

- ■HF帯(400mW)、UHF帯(100mW) ハイブリッド機器 HF帯マルチ規格対応、タッチ用途向け
- HF/UHF帯併用機器 HF/UHFのDUAL、HYBIRDタグ、商品/決裁カードの利用場面に有効
- ■薄型、USBバスパワー給電 2つのUSB/仮想COMポートとして認識

#### 製品什様

製品名	HUT-400x100f-J2(USB)
機器種別	HF帯NEXシリーズ/UHF帯fファミリ
対応夕グ通信規格	HF帯: ISO18000-3(mode1: ISO15693、mode3) ISO/IEC14443[Mifare等]、ISO18092[FeliCa] UHF帯: ISO18000-63/ EPC C1G2
周波数	HF帯: 13.56MHz UHF帯: 916.8~923.2MHz(18チャネル)
RF送信出力 <sup>※1</sup>	HF帯: 400mW(固定) UHF帯: 100mW(0~20dBm)
アンテナ	内蔵
上位インターフェース	USB(コネクタ:B) 要FTDI社ドライバー
電源	USBバスパワー
外形寸法	125.6×155.6×25mm
接続可能HOST等	FTDI社USBドライバー対応機器 要USB-HOST Win系OS搭載パソコン、タブレット Android端末、マイコンボード、USBデバイスサーバー
標準提供形態	受注生産 10式~ (開発者支援キット ご購入後)

## 外形図(USB-Bコネクタ記載除く)



※1 USBバスパワーの駆動能力により送信出力が低下、可動に影響する場合があります。

### 開発者支援キット

開発者支援キット(DK)は、機器一式、基本機能検証用ソフトウェア、制御ソフトウェア開発情報を含む確認・検証用セット製品です。 ご利用をご検討のお客様は、こちらのキットにより、機能・性能を事前にご確認、お試し願います。 付属アプリケーションによる動作概況は、「動画資料:HF/UHF帯ハイブリッドリーダ・ライタ」で御覧いただけます。

製品名	HUT-400x100f-J2(USB)-DK
構成品	本体、USBケーブル(A-B)、CD-ROM セットアップガイド、 サンプルタグ(HF帯:ISO18000-3 Mode1 ラベル 3枚 UHF帯:ISO18000-63 ラベル 3枚)
制御ソフトウェア 開発者向け 開示情報 (CD-ROM内)	プロトコル仕様 [Android、Linux、組込 等向け] API仕様 [Win系PC向け 基本機能(ID取得)限定DLL] ID取得処理サンプルソースコード(API利用コード) ID取得処理アプリケーション「HFUHFID」
開発環境(API使用時)	Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降(Visual C++,Visual Basic .NET, Visual C# .NET) Microsoft® Visual Basic6.0 Microsoft® Windows® 7/8/8.1/10

お問合せ先

info@artfinex.co.jp

TEL: 03-3526-3870 FAX: 03-5289-7352



株式会社アートファイネックス

東京都千代田区内神田2丁目15の9 The Kanda282 https://artfinex.co.jp/

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。