



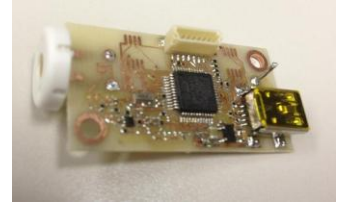
スマートフォン向け双方向近距離通信技術端末 Air Communica を新製品受注開始

デジタルからアナログまで幅広く、コミュニケーション活動の制作を行なっている株式会社アルファポイント(本社:名古屋市)は、システムデザイン(福井市)との業務提携により、既に2012.9月に発売開始したフェリカーリーダーライターにAir(音響コード発信)を搭載したSiteStamperAir、音響コード専用発信端末Air/LT(長距離版)Airシリーズに加えて、双方向近距離通信端末 Air Communica を販売いたします。

POSシステム等のPCとUSB接続により、スマートフォンとの超音波による双方向通信が可能です。iPhone登場によりスマートフォン市場が急速に拡大している市場で、電子マネー決済に必要なセキュアな情報の双方向通信を実現しました。

専用AirCommunicaライブラリが組込まれたスマートフォンアプリで双方向通信が可能となります。高音域の周波数帯を利用した「音」で通信を行うため人の耳ではほとんど聞こえることなく、秒間275文字(2.2kbps)の情報を送受信可能です。

双方向近距離通信端末 **Air Communica**



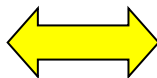
【 Air Communicaの主な機能と特長】

項目	仕様
音波周波数	18KHz ± 1.1KHz
伝送速度	2205bps
動作温度	0~40℃
保存温度	-30℃ ~ 75℃
保存・動作湿度	30%RH ~ 80%RH(結露無きこと)
本体基板	37mm×20mm(突起物含まず)
供給電源	DC 5V(USB/バスパワー)
通信距離	SDSS2000 → iPhone 最大 1m 参考値 周囲環境に左右されます iPhone → SDSS2000 最大 0.6m 参考値 周囲環境に左右されます
入出力	仮想COMポート 1ch 38400bps



USB(仮想COMポート)から、内蔵 FLASHに送信データ(超音波)の設定が可能

双方向近距離通信端末 Air Communica



USB

POS System
PC
Digital Signage

専用のAir CommunicaライブラリSDK **Air Communica** SDK

Air CommunicaライブラリSDK iPhone (iOS5.0以上) Android (AndroidOS2.3以上)
 Air CommunicaライブラリSDK **Secure** iPhone (iOS5.0以上) Android (未対応)

ご準備いただく開発環境など		
	iPhone 向け開発	Android 向け開発
ハードウェア	iMac コンピュータ	Windows-PC、iMac など
	iPhone 端末実機	Android 端末実機
ソフトウェア	MacOS v10.7.3 以降	Windows-xp 以降
	iPhone SDK (xcode v4.3.3 以降を含む)	Android SDK Java Development Kit Eclipse IDE

for iPhone (iOS5.0以上)

for Android (AndroidOS2.3以上)

既に2012.9月に発売開始したフェリカリーダーライタにAirを搭載した
 SiteStamper Airシリーズ (<http://www.sitestamper.jp/air/>)



- 製品名 : SiteStamperII Air
- 対応機種 : おサイフケータイ
: スマートフォン / iPhone (iOS5.0以上) Android端末 (AndroidOS2.3以上)
- 価格 : オープン価格
- 外部 I/F : Mini-USB-B × 1
- 大きさ : 96 × 78 × 42mm
- 重量 : 約120g



◎販売に関して

■販売開始日 : 2013年1月予定

◎会社概要

会社名 株式会社アルファポイント <http://www.alphapoint.co.jp/>
 代表者 代表取締役 丸山 和之
 設立 1984年 3月
 事業内容 各企業の販売促進活動やイベント等の企画制作・進行運営管理を主体に、グループ全体として広告代理業務・一般PR業務からコンピュータのネットワーク構築までデジタル・アナログまで幅広く、コミュニケーション活動の制作を行なっています。
 資本金 2,000万円
 所在地 〒460-0011 名古屋市中区大須三丁目30番40号 万松寺ビル9F

●ご注意

本製品は改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。
 本製品の使用におけるお客様の逸失利益、その他の損失について、一切の保証を致しません。
 本プレスリリースに記載の会社名、およびサービス名はそれぞれ各社の商標または登録商標の可能性があります。