

## PRM92J30CE-S

- UHF帯中出力機器
- 特定小電力機器
- 利用場所が制限されず通信が可能

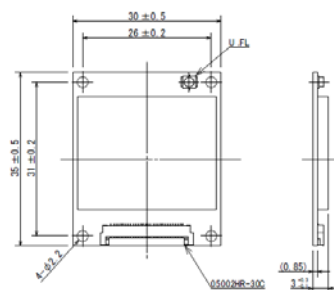
## 製品仕様

製品名	PRM92J30CE-S
対応タグ通信規格	ISO18000-63 / EPC C1G2
周波数	920.6～923.4 MHz (15チャンネル)
空中線電力	200mW (23dBm)
チャンネル選択機能	チャンネル固定、グループチャンネル選択
アンテナ接続端子	U.FL
上位インターフェース	UART (3.3V CMOS) / 115200bps
上位I/Fコネクタ	フレキシブルフラットケーブルコネクタ (0.5mm ピッチ 30ピン (型名: 05002HR-30C))
電源電圧	3.3V
消費電流	28mA 以下(アイドル時)/600mA 以下(動作時)
外形寸法	35 × 30 × 3 mm
質量	5g
対応規格	ARIB STD-T107
環境条件	動作温度 0 ～ +50 °C (結露なきこと)
標準提供形態	1式～

## PRM92J30CE-S



## 外形寸法図



## 開発者支援キット

開発者支援キット(DK)は、機能検証とソフトウェア開発のためのRFID開発支援キットです。本体のほかに、サンプルアプリケーション、開発用ライブラリ(API)、コマンド仕様書、サンプルソースなどが同梱されております。  
 サンプルアプリケーションは、UHFタグのエンコードが簡単に行え、メモリアクセスやリーダー・ライタの設定・機能が確認できます。また、検出したUHFタグのIDをキーボード入力に変換し、メモ帳などに簡単に記録できるキーボードシミュレートツールを用意しております。

## 開発者支援キット

製品名	PRM92J30CE-S-DK
構成部品※1	リーダー・ライタモジュール、IF変換基板 (USB / RS-232C)、USBケーブル、D-SUB9pinコネクタ、ACアダプタ、付属アンテナ、CD-ROM、サンプルタグ、セットアップガイド
開示情報	API仕様、プロトコル仕様、サンプルソースコード(API利用)
付属CD-ROM収録内容	サンプルアプリケーション、キーボードシミュレートツール ファームウェアアップデートツール、開発用ライブラリ(API)、仕様書 取扱説明書、サンプルソースコード
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

※1: 開発者支援キットの同梱アンテナ、IF変換については変更になる可能性があります。御要望の際には、弊社担当営業までお問い合わせください。御要望のアンテナへの変更も出来る限り対応致します。

## 開発者支援キット 同梱品イメージ



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9 282ビル5F

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。

仕様・外観・製品構成は、改良のため予告なく変更する場合があります。最新の情報につきましては、弊社のRFIDサービス・製品情報ウェブサイトでご確認ください。  
 本製品は電波を使用したRFID機器の読み取り・書き込み装置です。そのため使用する用途・場所によっては、医療機器に影響を与える恐れがあります。本製品を運用する際は、総務省、(社)日本自動認識システム協会及び関係団体の定める運用ガイドラインをご確認の上、適切にお取扱ください。「各種電波利用機器の電波が植込み型医療機器へ及ぼす影響を防止するための指針」総務省(報道資料):平成21年5月