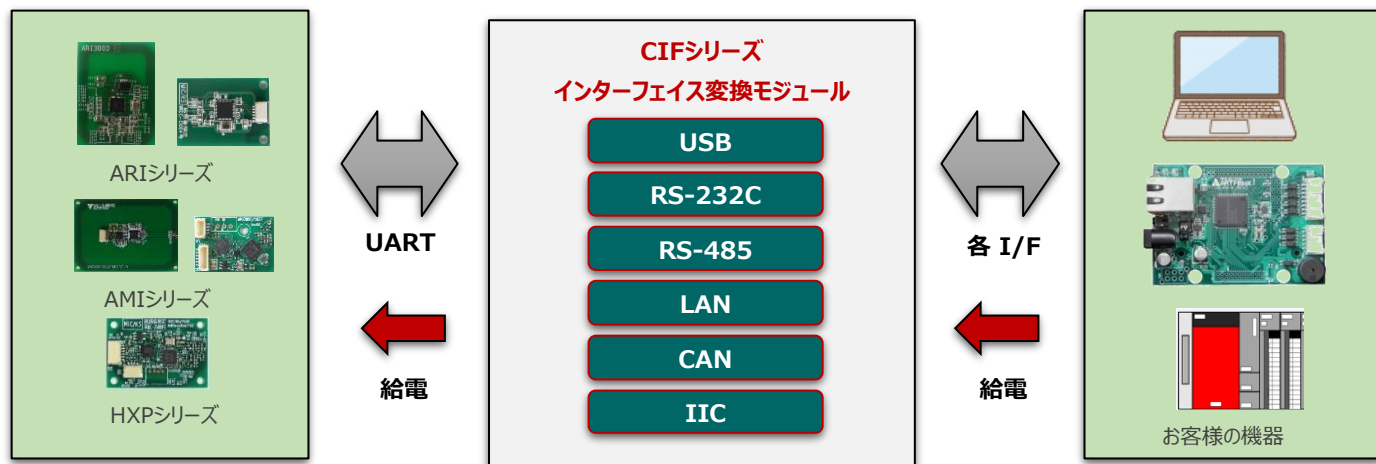


RFIDでさらなる価値を創造する。

インターフェイス変換モジュールご紹介

当社製RFIDリーダーライターモジュール(RW)とお客様の機器と接続するため、
様々なインターフェイス変換モジュールをご用意しています。



CIF-USB



- ・UARTとUSB間を相互変換
- ・USB2.0 (MiniB) でバスパワーよりDC5V及びDC3.3Vを出力可能
- ・JST製6pinまたは5pinコネクタを実装
- ・19×31mmの小型サイズ
- ・USB変換ICは、SiliconLabs社 CP2104を搭載
- ・ICメーカー供給のドライバソフトにより仮想COMで通信

CIF-RS232C



- ・UARTとRS-232Cを相互変換
- ・上位機器からDC5Vを給電、DC5.0V及びDC3.3Vを出力可能
- ・JST製4pinコネクタを実装、ロック機構も選択可能
- ・22×40×4mm (サイド型) の小型サイズ
- ・オプションでプザーを搭載可能

CIF-IIC



- ・UARTとIICを相互変換 (当社プロトコルのみサポート)
- ・RWをディジーチェーン接続で最大24台 (経路総長4m以内) まで接続
- ・1ポートの通信回線で複数台のRWを制御可能
- ・30×30mmの小型サイズ

CIF-CAN



- ・UARTとCANを相互変換 (当社プロトコルのみサポート)
- ・上位機器から給電、DC5.0V及びDC3.3Vを出力可能
- ・RWディジーチェーン接続で複数台接続可能
- ・通信経路は最大50mまで延長可能
- ・30×60×6mmの小型サイズ
- ・本製品は個別要件にてご提案させていただくソリューション製品です。

CIF-RS485



- ・UARTとRS-485を相互変換 (当社プロトコルのみサポート)
- ・RWディジーチェーン接続で最大256台接続可能

CIF-LAN



- ・当社のRFIDリーダーライターモジュール(RW)をLANで遠隔制御
- ・オプションでプザーを実装、上位システムから制御可能
- ・設定によりconnect時のみRWの電源を供給する電源連動も可能

・弊社製HF帯RFIDリーダーライターと組み合わせてご使用になれます。ご購入の際は、事前にお問合せをお願いします。
・本製品は日本国内でのみご使用になれます。海外では使用できませんので、ご注意ください。
・ご評価用としてお貸出し機器をご用意しております。お気軽にお問合せください。

V1.3 2026年7月



RFID Solution
株式会社アートファイネックス



本社 〒916-0037福井県鯖江市上河端町6丁目1番地の33

TEL(0778)54-8085

東京 〒101-0047千代田区内神田1丁目7-4 晃永ビル 5F

TEL(03)5244-5280

RFID製品に関するお問合せ、ご相談はHPのInfoより ご連絡ください。

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