

RFIDでさらなる価値を創造する。

インタフェース変換モジュールご紹介

アートファイネックス製HF帯RFIDリーダライタとお客様の機器と接続するため、
様々なインタフェースモジュールをご用意しています。



CIF_USB



- ・RFIDリーダライタのUARTインタフェースをUSBに変換
- ・USB2.0 (MiniB) でバスパワーを給電、DC3.3Vを出力可能
- ・JST製6pinまたは5pinコネクタを実装、仮想COMで接続
- ・モジュールサイズ 19×31mmの小型サイズ
- ・USB変換チップは、SiliconLabs社 CP2104を搭載

CIF_RS232C



- ・RFIDリーダライタのUARTインタフェースをRS-232Cに変換
- ・上位機器からDC5Vを給電、DC5.0Vまたは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
- ・モジュールサイズ 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



- ・RFIDリーダライタのUARTインタフェースをIICに変換
- ・RFIDリーダライタをディジーチェーン接続で複数台の構成が可能
- ・RFIDリーダライタを最大24台 (総長4m以内) まで接続
- ・モジュールサイズ 30×30mmの小型サイズ
- ・1台の上位システムで複数台のRFIDリーダライタを制御可能

CIF_CAN



- ・RFIDリーダライタのUARTインタフェースをCANに変換
- ・上位機器から給電、DC5.0VまたはDC3.3Vを出力可能
- ・RFIDリーダライタをディジーチェーン接続で最大128台まで構成可能
- ・先頭から最大50mまで延長可能
- ・モジュールサイズ 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。

- ・上記製品には、リリース準備中のもがございます。
- ・弊社製HF帯RFIDリーダライタ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。

V1.1 2022年3月