

EPC Global Class-1 Generation-2準拠  
 特定小電力設置型920MHz帯  
 RFIDリーダ・ライタユニット

# CR-920SJ-5-A



リーダライタユニット (CR-920SJ-5-A)



アンテナユニット (CA-920JC-4)

## ■スペック

モデル名	CR-920SJ-5-A
交信周波数／チャンネル数	916.8、918.0、919.2、920.4～922.2 MHz／13チャンネル
変調方式／占有帯域幅／データ転送速度	DSB-ASK、PR-ASK／200 KHz／40 Kbps
RF出力／アンテナ端子	10～125 mW(最大:20dBm)／SMAJ×8端子( TRX:4端子、RX:4端子)
サポートアンテナ／同軸ケーブル	アンテナモデル: CA-920JC-4、CA-920JC-5-120、CA-920JL-4、CA-920JL-6-100、CA-920JL-5-120、他 同軸ケーブル: 3.5D-LFV 1m, 3m相当品、5D-HFAE 5m, 10m, 15m, 20m相当品(10m以上はオプション対応)
サポートアンテナモード	送受信共用モード、送受信分離モード、分離拡張モード
読取性能目安	最大読取距離:3m程度(利用するアンテナ、同軸ケーブル、タグおよび周囲環境によって異なります)
ステータス表示	電源LED×1個、送信LED×1個、エラーLED×1個、周波数表示LED×8個、利用アンテナ端子表示LED×8個
入力電圧	DC12V±10%(専用ACアダプタより給電、オプション対応でDC直付けケーブル化も可能)
サイズ／重量	W:160×D:130×H:27mm(突起部および取り付け金具含まず)／約500g
外部インターフェース／汎用入出力端子	LAN(10BASE-T／100BASE-TX)、RS-232C、USB／入力×2端子、出力×2端子
動作温度／動作湿度	-10～+50℃／25～80%(専用ACアダプタ含む)
プロトコル／適合規格	EPC Global Class-1 Generation-2 準拠／特定小電力無線局920MHz帯移動体識別用無線設備(ARIB STD-T107)
サポートコマンド	高出力型構内無線局製品「CR-920LJ-5-A」と互換

サンプルアプリケーション  
**Class-1 Generation-2**  
 タグアクセスアプリ

