

EPC Global Class-1 Generation-2準拠  
 特定小電力設置型920MHz帯  
 RFIDリーダー・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°C / 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

