

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

# CR-920LJ-5-A



リーダライタユニット (CR-920LJ-5-A)



アンテナユニット (CA-920JC-4)

■スペック

モデル名	CR-920LJ-5-A
交信周波数/チャンネル数	916.8、918.0、919.2、920.4、920.6、920.8 MHz/6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/200KHz/40Kbps
RF出力/アンテナ端子	0.01~1.0 W/SMA-J×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	CA-920JC-4およびCA-920JC-5-120 (円偏波アンテナ)、 CA-920JL-4およびCA-920JL-6-100 (直線偏波アンテナ)、 YUA-02L (直線偏波マット型アンテナ)、CA-920JL-5-120 (ダイポールアンテナ) 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	送受信共用モード時:5m程度、送受信分離および分離拡張モード時:10m程度 (利用アンテナ、同軸ケーブル、タグおよび周囲環境によって異なる)
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×6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/構内無線局区分/適合規格	EPC Global Class-1 Generation-2 準拠/登録局/構内無線局920MHz帯移動体識別用無線設備 (ARIB STD-T106)

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

