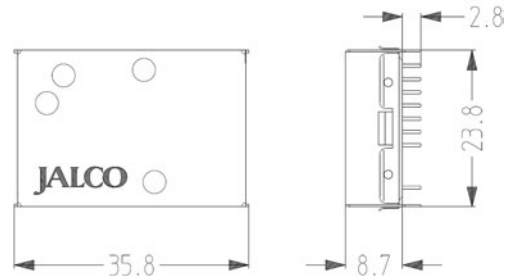
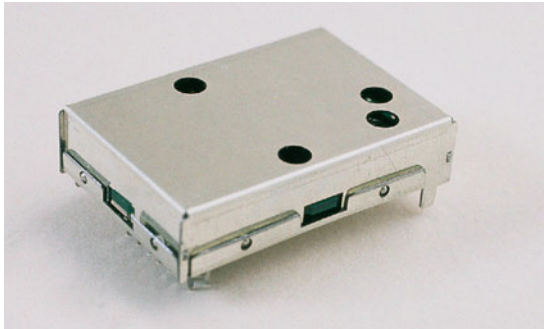


## 400MHz Data Communication Unit (CDD04-JS01)



### 概要 (INTRODUCTION)

400MHz 帯特定小電力無線の送受信回路、変調回路、PLL 回路を小型ユニット化したものです。  
This product is a small unit made of the transmitting/receiving circuit, the modulation circuit, and PLL circuit and used for the 400MHz band Specified Low-Power Radio Station.

### 特長 (FEATURES)

当社従来品に比べ

外形寸法を 50%に小型化  
ロックアップ時間を 10%に短縮  
消費電流を 30%に削減

Compared with our current model

Externals size is 50%.  
The Lock-Up time is 10%.  
The current consumption is 30% .

### 仕様 (SPECIFICATION)

適合規格 (Standards) :	ARIB STD-T67 準拠 (complied)
送受信周波数 (Frequency Range) :	429.1750MHz ~ 429.7375MHz 46ch
チャンネル間隔 (Channel spacing) :	12.5KHz
電波形式 (Electric wave form) :	F1D
通信方式 (Communication system) :	単向/単信方式 (Simplex)
変調速度 (Data rate) :	2400bps/4800bps
RF インピーダンス (RF Impedance) :	50
ロックアップ時間 (PLL Lock-Up Time) :	5msec
電源電圧 (Operating Voltage) :	2.5 ~ 5.5V
消費電流 (Current Consumption) :	送信 (TX) 50mA 受信 (RX) 10mA
外形寸法 (Dimensions) :	35.8×23.8×8.7mm
質量 (Mass) :	10g
温度 (Temperature) :	動作 (Operating) -10 ~ +50 保存 (Storage) -20 ~ +60

### 用途 (APPLICATION)

ワイヤレス通信による遠隔監視、遠隔制御、及びデータ通信に利用できます。

Used for remote monitor, remote control, and data communication by wireless.



営業部 (Sales Dept)

Phone 050-5536-9822 Fax 050-5802-2591

E-mail: [jalco-sales@jalco.co.jp](mailto:jalco-sales@jalco.co.jp)

Overseas Sales & Marketing Division URL: <http://www.jalco.co.jp>

Phone 050-5536-9823 Fax 050-5802-2591