



## DrPOL 無線通信用アダプタ 取扱説明書



## DrPOL WIRELESS ADAPTER

	Page
<b>1. ツールの仕様</b>	<b>3</b>
1.1 製品概要	3
1.2 ツールの仕様	3
1.3 セット内容	3
<b>2. 接続方法</b>	<b>4</b>
2.1 接続例	4
2.2 接続コネクタの規格	5
2.3 電源投入	5
<b>3. 注意事項</b>	<b>6</b>
3.1 注意事項	6
<b>4. 免責</b>	<b>7</b>

# For DrPOL WIRELESS ADAPTER

## 1. ツールの仕様

### 1.1 製品概要

本製品は、弊社ツール『USB-PMBus変換ツール』と接続して、評価用POL『DrPOL』と無線通信することができる通信アダプタです。

### 1.2 ツールの仕様

表1.1 仕様一覧

項番	項目	仕様	備考
1	電源	5.0V (USB-PMBus変換ツールから給電)	
2	無線通信方式	Bluetooth通信	
3	接続可能なPOL	DrPOL (100Aタイプ)	
4	PMBus通信	PMBus Revision1.2対応	

※USB-PMBus変換ツールの仕様および取扱方法は、別紙『PMBus通信用インターフェースアダプタ取扱説明書』をご参照ください。

### 1.3 セット内容

表1.2 ツール一式のセット内容

項番	項目	数量	備考
1	DrPOL無線通信アダプタ本体	1	



図1.1 DrPOL無線通信アダプタ本体

# For DrPOL WIRELESS ADAPTER

## 2. 接続方法

### 2.1 接続例

#### 2.1.1 DrPOL (100Aタイプ) との接続

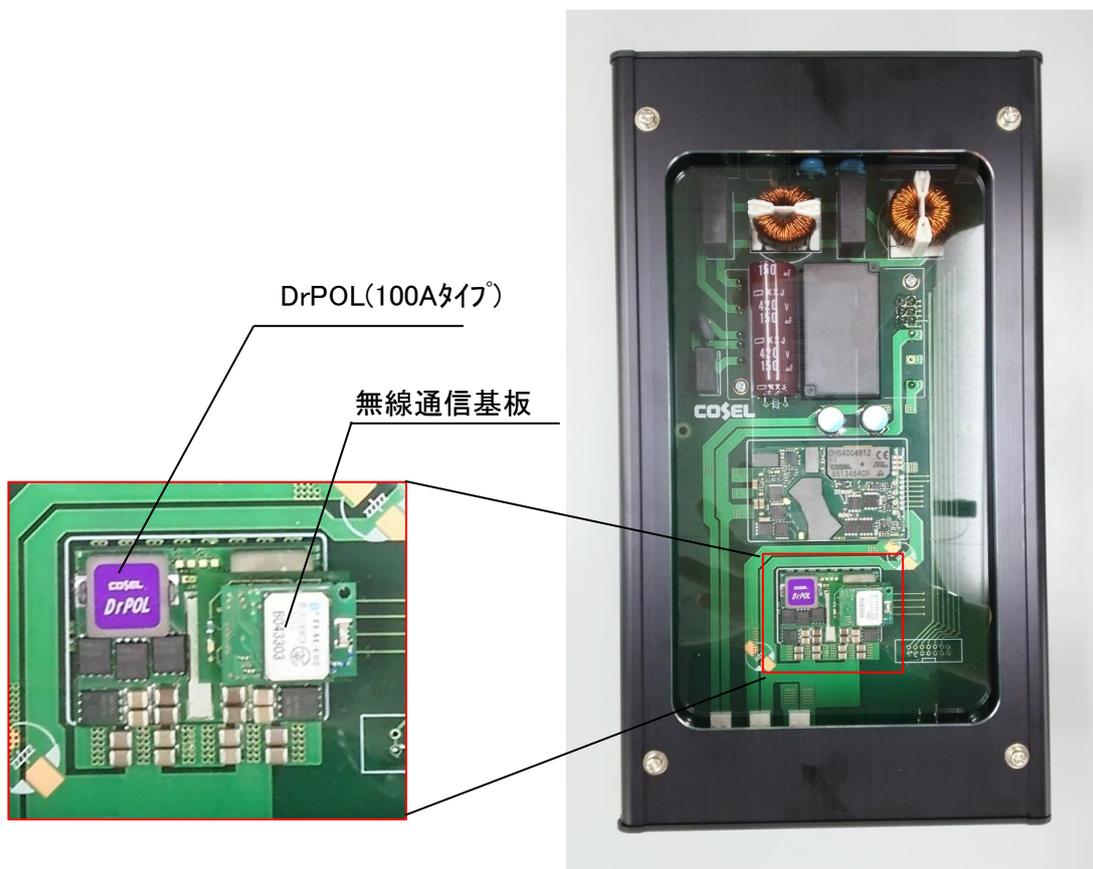


図2.1 DrPOL(100Aタイプ)テストボードの外観

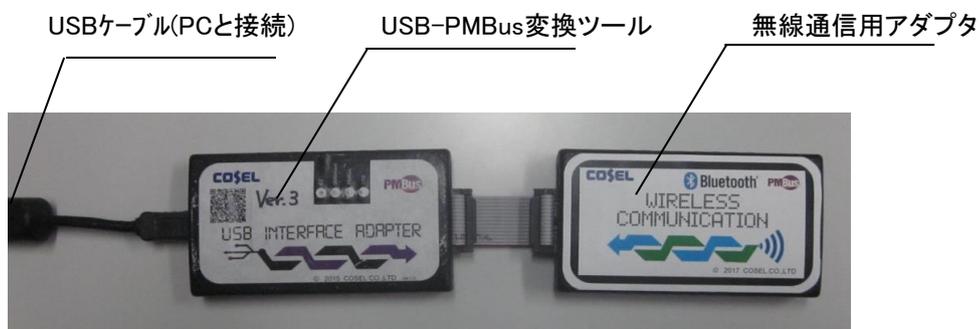


図2.2 無線通信用アダプタの接続

# For DrPOL WIRELESS ADAPTER

## 2. 接続方法

### 2.2 接続コネクタの規格

#### 2.2.1 PMBus接続コネクタ

無線通信用アダプタとUSB-PMBus変換ツールとを接続します。  
付属の専用USB-PMBusツール接続コネクタを使用してください。

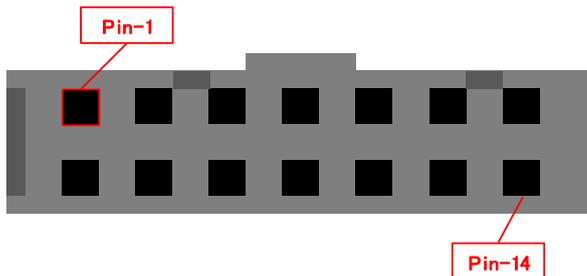


図2.3 専用コネクタのピンNo.



図2.4 ツール本体と専用コネクタの接続

Pin	terminal	Note
1、2	C2 / PowerGood	C2の状態読取り端子(※1)
3、4	PMBus CLOCK	PMBus通信用のクロック信号端子
5、6	PMBus DATA	PMBus通信用のデータ信号端子
7、8	GND	GND端子
9、10	5.0V AUX	5.0V 電源端子(USB-PMBus変換ツールから供給)
11、12	SMB ALERT	SMBALERTの状態読取り端子(※1)
13、14	N.C.	-

※1: 無線通信用アダプタでは使用していません。

### 2.3 電源投入

無線通信用アダプタとDrPOL(100Aタイプ)の両方に電源が供給されたことをご確認のうえ通信を開始してください。(電源が供給されると自動的にBluetooth通信が確立されます。)

※PMBus通信による操作方法は、別紙『BRDS PMBus GUI操作マニュアル』をご参照ください。

# For DrPOL WIRELESS ADAPTER

---

## 3. 注意事項

### 3.1 注意事項

本無線通信用アダプタを使用の際は、下記の事項にご注意ください。

- ・SMBALERT機能には非対応のため、SMBALERT機能を使用する際は有線接続でご使用ください。
- ・無線通信用アダプタとDrPOL側無線通信基板は1対1でペアリングされておりますので、弊社から指定したセット以外でのご使用はできません。

# For DrPOL WIRELESS ADAPTER

---

## 4. 免責

- ・本アダプタは、コーセル株式会社(以下、弊社)が設計・販売するPMBus通信対応電源のみに使用することを想定されて開発されております。
- ・本アダプタについての情報は逐次更新を行っておりますが、最新の内容が反映されていない場合があります。したがって、弊社は仕様および、それに含まれるいかなる内容についての正確性・安全性については保証いたしません。
- ・本アダプタを利用することにより発生するいかなる損害においても弊社は責任を負いません。