

仕 様 書

品 名 交換用バッテリー

型式名 BUB2002RW/BUB3002RW

オムロンソーシアルソリューションズ株式会社

IoT ソリューション事業本部

品名 交換用バッテリー	型式 BUB2002RW/BUB3002RW	
用途		
添付図面		
・なし		
特記事項		
<p>■本製品は、日本国内専用品です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本国外の電源には対応しておらず、日本国外での使用は故障、火災の原因となることがあります。また、日本国外の法規制には対応しておりません。 ・日本国外への輸出および日本国外での使用は、お客様の判断と責任の下で行われるものとし、弊社は一切の責任を負いません。 ・お客様の判断により本製品を輸出(個人による携行を含む)される場合は、外国為替及び外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。 		
無償保証期間		
なし。		
仕様書変更経歴		
仕様書の記載内容が変更された場合には、改正符号(アルファベット)を記入し、仕様書番号の末尾に改正符号と同じ符号をつけて処理しております。なお本仕様書の記載内容に影響を与えない範囲での変更を行うことがありますので、予めご了承下さい。		
符号	年 月 日	改 正 内 容
A	2013/06/26	初回リリース
B	2019/07/16	特記事項変更
C	2020/03/19	バッテリー容量の修正(P4)
D	2020/11/26	バッテリー容量、質量、梱包質量の修正(P4)

目次

1. 製品の用途	4
2. 仕様	4
3. 外形図	5
4. 安全上のご注意	6

1. 製品の用途

本製品は、BU2002RWL 用(BUB2002RW)、BU3002RWL/BU5002RWL 用(BUB3002RW)の交換用バッテリーパックです。

- 型式名: BUB2002RW (BU2002RWL 用)
 - 型式名: BUB3002RW (BU3002RWL/BU5002RWL 用)
- ※BU5002RWL は交換用バッテリーパック(BUB3002RW)が2個必要です。

2. 仕様

2-1. バッテリー仕様

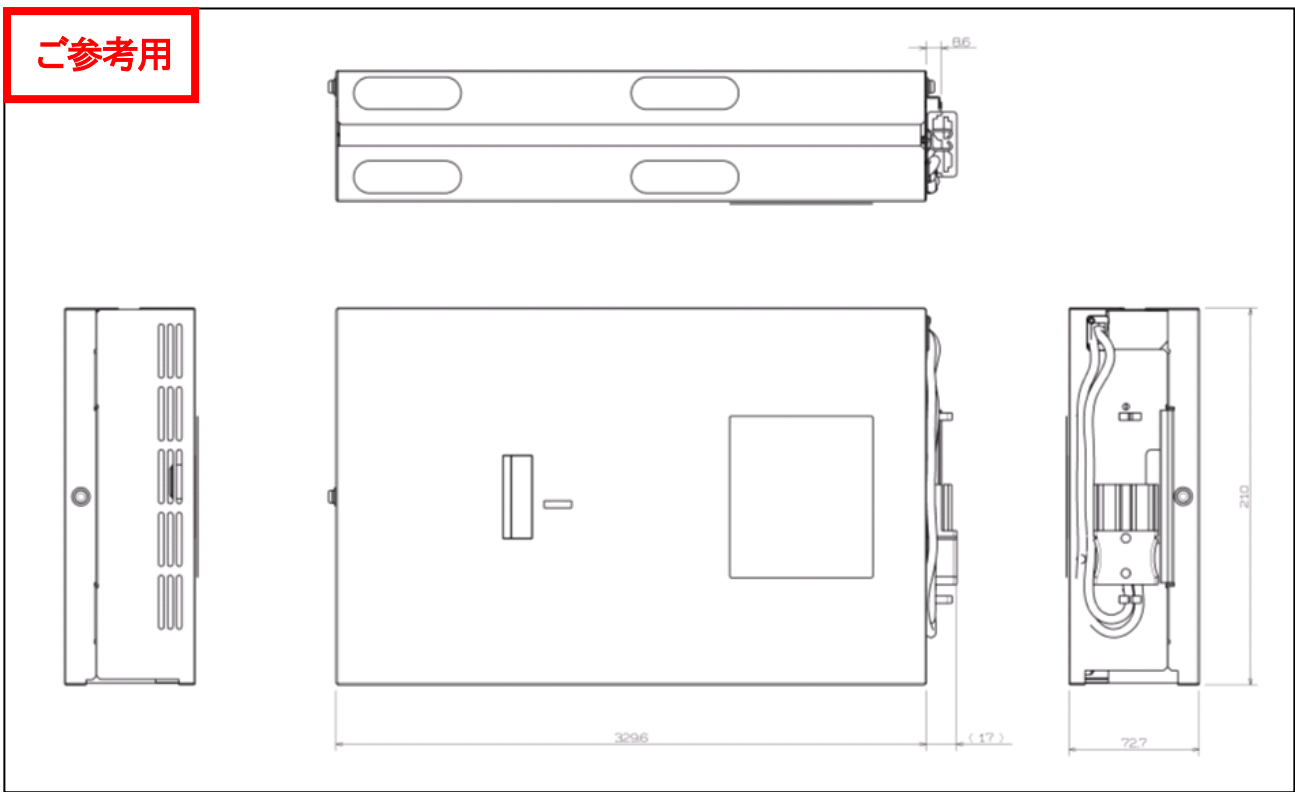
項目	仕様・機能	規格/備考
種類	シール鉛バッテリー(長寿命タイプ)	
バッテリー寿命	期待寿命 5年	周囲温度 25℃
	期待寿命 2.5年	周囲温度 35℃
電圧	BUB2002RW : DC48V (12V×4 個) BUB3002RW : DC72V (12V×6 個)	
容量/電圧×個数	BUB2002RW : 7.2Ah/12V×4 個 BUB3002RW : 7.2Ah/12V×6 個	
充電時間	90%充電: 8 時間 80%充電: 4 時間	定格負荷にて放電後
使用周囲温度	0℃~40℃	
使用周囲湿度	25%~85%RH	
保管周囲温度	-15℃~50℃	バッテリー満充電状態で保管のこと
保管周囲湿度	10%~90%RH	
保管可能期間	6ヶ月	バッテリー満充電状態で保管のこと
外形寸法 [mm]	BUB2002RW : 幅 210×奥行 330×高さ 73 BUB3002RW : 幅 210×奥行 482×高さ 73	※参考データです ※保証値ではありません
質量	BUB2002RW : 約 13kg BUB3002RW : 約 19kg	

2-2. 梱包仕様

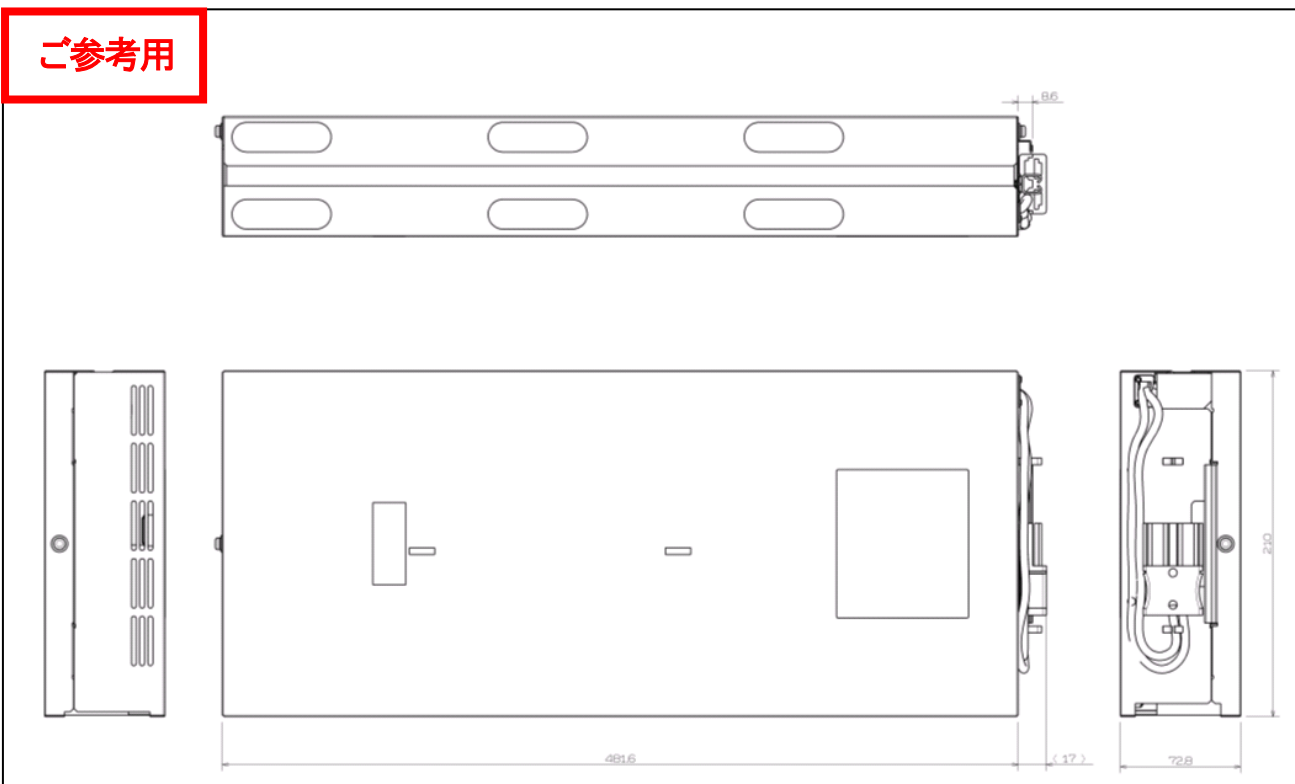
項目	仕様・機能	規格/備考
付属品	取扱説明書・1冊	
	バッテリーパック固定用ネジ・2本	予備用
梱包箱外形寸法 [mm]	幅 360×奥行 560×高さ 160	※参考データです ※保証値ではありません
梱包質量	BUB2002RW : 約 16kg BUB3002RW : 約 22kg	

3. 外形図

ご注意) 下図内の寸法はご参考用です。製品の寸法を保証するものではありません。



[BUB2002RW]





[BUB3002RW]

4. 安全上のご注意



安全上のご注意



安全に使用していただくために重要なことがらが書かれています。
設置やご使用開始の前に必ずお読みください。

■この取扱説明書の安全についての記号と意味は以下の通りです。

 危険	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜、ペットに係わる拡大損害を示します。

: 禁止（してはいけないこと）を示します。例えば  は分解禁止を意味しています。

: 強制（必ずしなければならないこと）を示します。例えば  はアースの接続が必要であることを意味します。

なお、注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性もあります。
いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注意(バッテリー交換時)

交換作業は安定した、平らな場所で行うこと。

- バッテリーは落下しないよう、しっかりと保持してください。
- 落下によるけが、液漏れ（酸）によるやけどなどの危険があります。

指定以外の交換バッテリーは使用しないこと。

- 火災の原因となることがあります。
- 商品型式：BU2002RWL 交換用バッテリーパック : BUB2002RW
BU3002RWL 交換用バッテリーパック : BUB3002RW
BU5002RWL 交換用バッテリーパック : BUB3002RW (2 個使用)

可燃性ガスがある場所でバッテリー交換をしないこと。

- バッテリーを接続する際、火花が飛び、爆発・火災の原因になる恐れがあります。

バッテリーから液漏れがあるときは液体（希硫酸）に触らないこと。

- 失明したり、やけどをする危険があります。
- 目や皮膚に付いてしまったら、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の診療を受けてください。

バッテリーの分解、改造をしないこと。

- 希硫酸が漏れ、触ると失明、やけどなどの恐れがあります。

バッテリーを落下させたり、強い衝撃をあたえないこと。

- 希硫酸が漏れたりすることがあります。

バッテリーを金属物でショートさせないこと。

- 感電、発火、やけどの恐れがあります。
- 使用済みバッテリーでも内部に電気エネルギーが残っています。

バッテリーを火の中に投げ入れたり、破壊したりしないこと。

- バッテリーが爆発したり、希硫酸が漏れたりすることがあります。

新しいバッテリーと古いバッテリーを同時に使用しないこと。

- 希硫酸が漏れたりすることがあります。

- この製品には、鉛バッテリー（鉛蓄電池）を使用しています。

鉛バッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。リサイクルへご協力ください。
リサイクルについては、オムロン電子機器修理センタへご連絡ください。

