

仕 様 書

品 名 交換用バッテリー

型式名 BLB50T/BLB75T/BLB100T

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 BLB50T/BLB75T/BLB100T	
用途		
添付図面		

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いません。 ・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。 <p>■ 本仕様書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。</p>		
無償保証期間		
なし。		
仕様書の有効期間		
本仕様書は発行より1年を経過して、受領またはご発注のない場合は無効とさせていただきます。		
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できますので、予めご了承下さい。		
符号	年 月 日	改 正 内 容
A	2021/11/18	新規作成

目次

1. 製品の用途について	4
2. 仕様	4
3. 外形図	5
4. 安全上のご注意	7

1. 製品の用途について

本製品は、BL50T/BL75T/BL100T の交換用バッテリーパックです。

- ・型式名: BLB50T BL50T 用
- ・型式名: BLB75T BL75T 用
- ・型式名: BLB75T BL100T 用

2. 仕様

2-1. バッテリー仕様

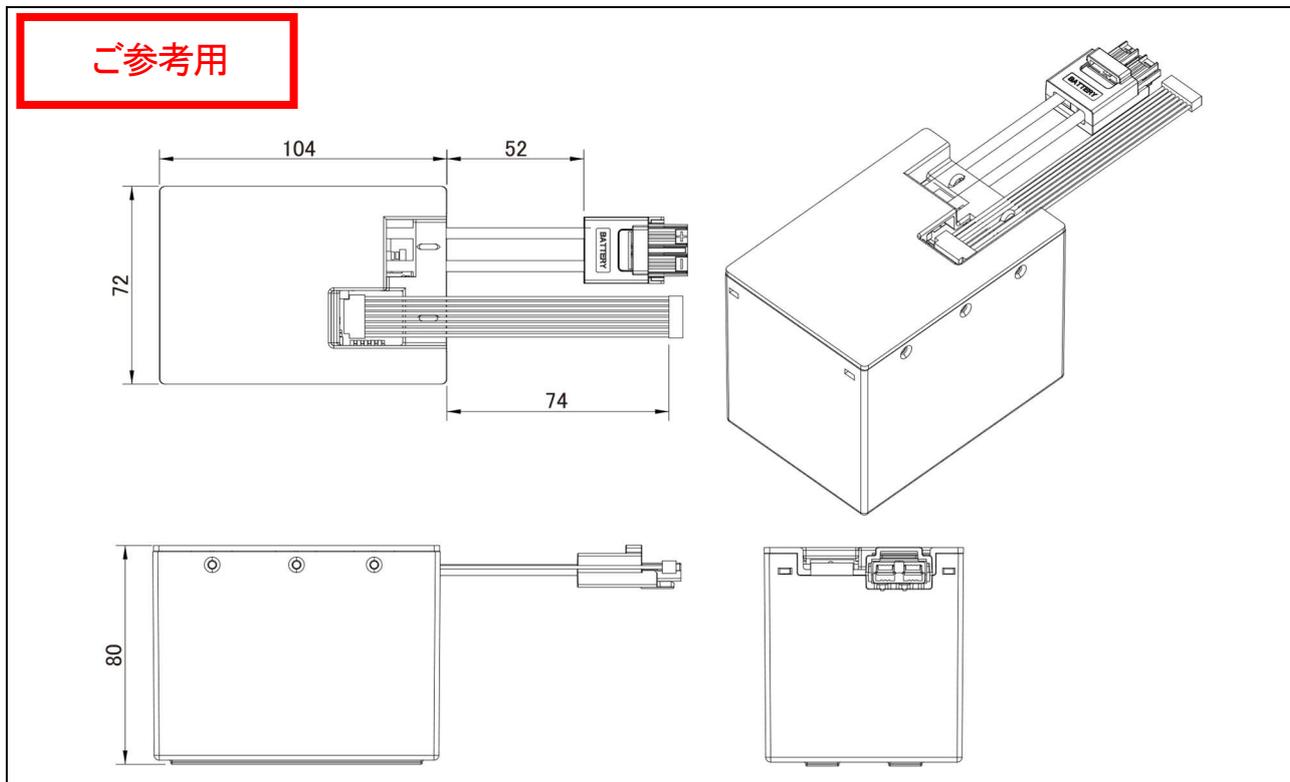
項目	仕様・機能	規格／備考
種類	リチウムイオン蓄電池	
電圧／容量×個数	BLB50T : DC25.2V / 3900mAh×1個 BLB75T : DC25.2V / 5850mAh×1個 BLB100T : DC25.2V / 7800mAh×1個	
バックアップ時間	BLB50T : 6分(450W) BLB75T : 5分(680W) BLB100T : 5分(900W)	周囲温度 25℃、初期特性
充電時間	8時間	
バッテリー寿命	期待寿命:10年	周囲温度 25℃
使用周囲温度/湿度	0℃～40℃ / 25%～85%RH	無結露
保管周囲温度/湿度	-15℃～50℃ / 10%～90%RH	バッテリー満充電、無結露で保管のこと
外形寸法 [mm]	BLB50T : 幅 72×奥行 104×高さ 80 BLB75T : 幅 72×奥行 145×高さ 80 BLB100T : 幅 72×奥行 145×高さ 100	※参考データです ※保証値ではありません
質量	BLB50T : 約 0.9kg BLB75T : 約 1.3kg BLB100T : 約 1.6kg	

2-2. 梱包仕様

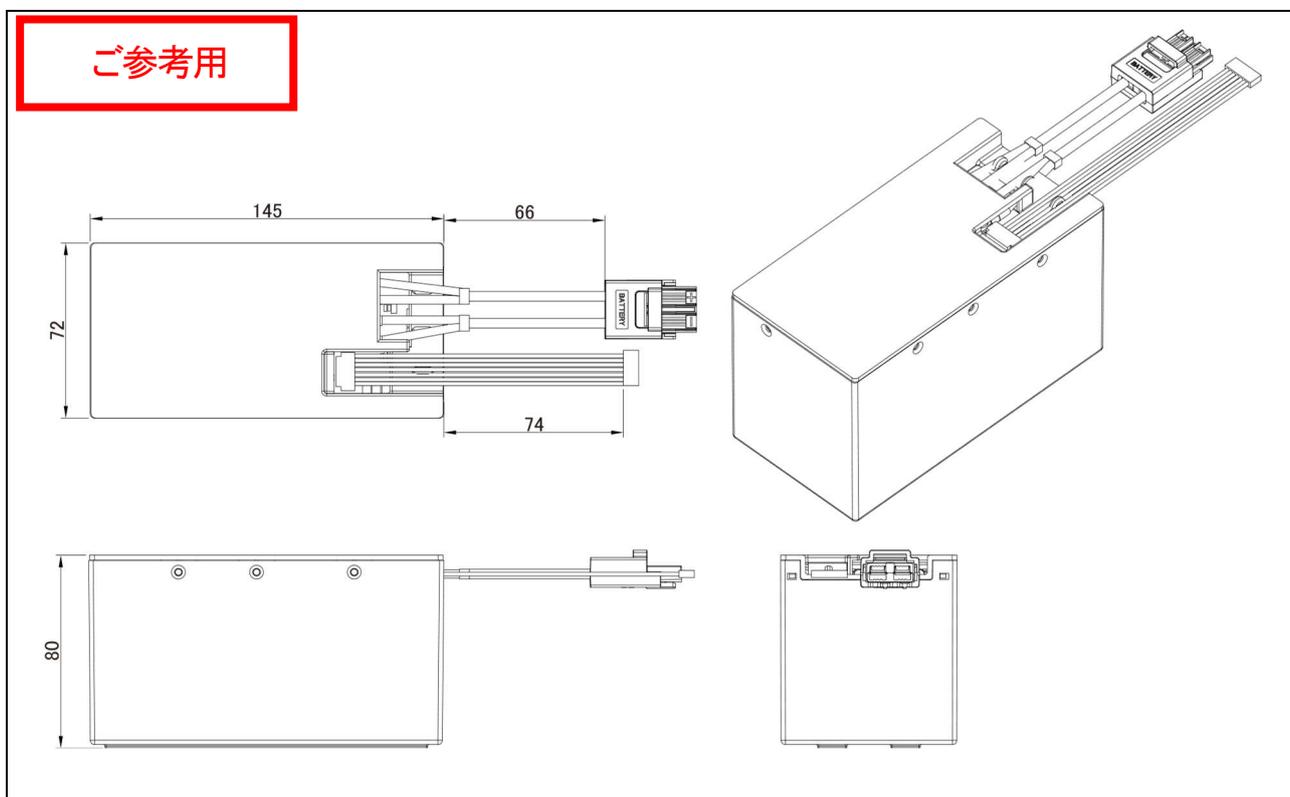
項目	仕様・機能	規格／備考
付属品	取扱説明書・1冊	
	バッテリーパック固定用ネジ(予備)・1本	
	バッテリー交換ラベル・1枚	
梱包箱外形寸法 [mm]	3型式共通 : 幅 130×奥行 220×高さ 151	※参考データです ※保証値ではありません
梱包質量	BLB50T : 約 1.0kg BLB75T : 約 1.4kg BLB100T : 約 1.8kg	

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。

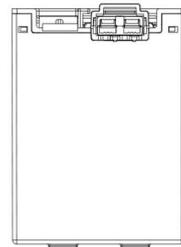
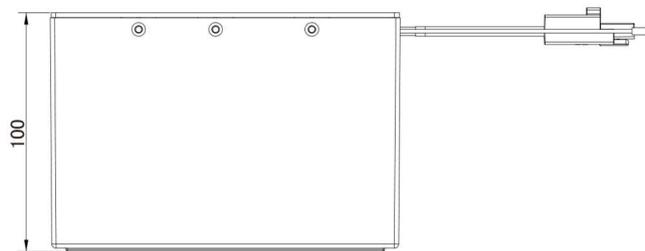
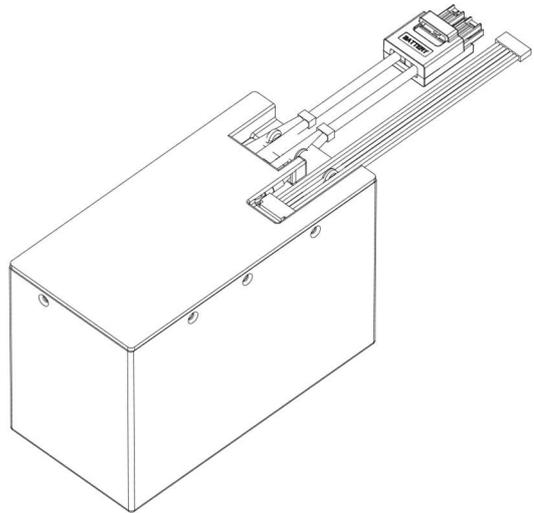
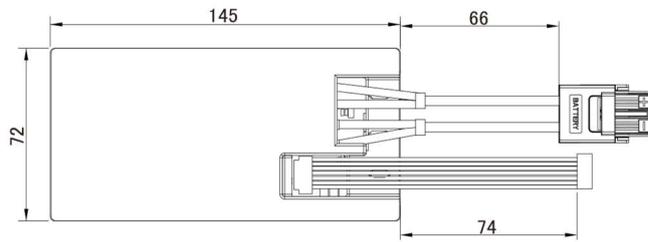


[BLB50T]



[BLB75T]

ご参考用



[BLB100T]

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。

- 本仕様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危険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、人が傷害を負ったり、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、ペットなどにかか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。たとえばは接触禁止を意味しています。



: 強制(必ずしなければいけないこと)を示します。たとえばはアース接続(接地)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。

⚠ 危険

バッテリーの分解、改造をしないこと。

- 液体(電解液)が漏れ、触れると失明、やけどなどの危険があります。



バッテリーを落下させたり、強い衝撃をあたえないこと。

- バッテリーが発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。
- 落下するとけがをすることがあります。



本体には、リチウムイオンバッテリーを使用しています。

- UPS やバッテリーを廃棄する際は、リチウムイオンバッテリー廃棄業者へ依頼するかオムロン電子機器カスタマサポートセンターへお問い合わせください。通常の産業廃棄物として廃棄しないようにしてください。発火の恐れがあり非常に危険です。
- リサイクルについては、オムロン電子機器修理センターへご連絡いただくか、当社ホームページより、リプレイスサービス引取申込書をダウンロードして必要事項をご記入のうえ、 Li-ion 22 オムロン電子機器リプレイスサービスセンターまでご送付ください。



⚠ 注意

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、バッテリーパックからの液漏れによる失明や、やけどなどの恐れがあります。



指定以外の交換用バッテリーパックは使用しないこと。

- 交換用バッテリーパックの商品型式
 - ・BL50T 用:BLB50T
 - ・BL75T 用:BLB75T
 - ・BL100T 用:BLB100T



- 指定以外の交換用バッテリーパックを使用した場合、火災などの原因となることがあります。

⚠ 注意

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。



バッテリーパックから液漏れがあるときは液体(電解液)に触れないこと。

- 失明や、やけどをする恐れがあります。
- 液体(電解液)が、目、皮膚や衣服に付着したときは、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の判断(診療)を受けてください。



バッテリー接続コネクタに金属物を挿入しないこと。

コネクタの端子間をショートしないこと。

- 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。



バッテリーパックを取り外すときにケーブルやコネクタを引っ張らないこと。側面に貼ってあるラベルを持ち引き出すこと。

- ケーブルの損傷により、感電や火災などの原因になることがあります。



バッテリーは感電あるいは短絡する恐れがありますので、バッテリー交換の際は、以下の注意事項を遵守してください。

- 時計、指輪などの貴金属類は着用しないでください。
- グリップ部分が絶縁されたドライバを使用してください。
- 絶縁性の手袋と靴を着用してください。
- バッテリーの上には工具や金属類を置かないでください。
- バッテリーを接地しないでください。



バッテリーを火の中に投棄しないこと。

- リチウムイオンバッテリーを内蔵していますので、バッテリーが破裂したり、液体(電解液)が漏れたり、火災などの原因となることがあります。



次のような場所で保管や使用をしないこと。

- 周囲温度が、-15℃よりも低い／周囲温度が 50℃よりも高い場所で保管しないこと。(結露なきこと)
- 湿度が、10%よりも低い／湿度が 90%よりも高い場所に保管しないこと。
- 隙間のないキャビネットなど密閉した場所／可燃性ガスや腐食性ガスがある場所、直射日光が当たる場所、極端に埃の多い場所、振動や衝撃が加わる場所、塩分や水滴がある場所、および屋外など。
- 火災などの原因になることがあります。



バッテリーパック交換の際、バッテリー収納口に手を入れないこと。



バッテリー交換作業はバッテリーの危険性や注意すべきことを理解している人に依頼する、またはその人の監督の下で行ってください。

