



仕 様 書

品 名 交換用バッテリー

型式名 MB75XS/MB100XS/MB140XS

オムロン株式会社
周辺機器事業部



品名 交換用バッテリー	型式 MB75XS/MB100XS/MB140XS		
用途			
添付図面			
・なし			
特記事項			
<p>本機は日本国内向け仕様です。機器に組み込んで輸出される場合等は、当社にお問い合わせください。本製品の輸出(個人による携行を含む)については、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>			
無償保証期間			
なし。			
仕様書変更経歴			
<p>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。</p>			
符号	年 月 日	改 正 内 容	
A	2006・06・14	新規作成	A.H

目次

1. 製品の用途	4
2. 仕様	4
3. 安全上のご注意	5

1. 製品の用途

本製品は、BN50XS/BN75XS 用(MB75XS)、BN100XS 用(MB100XS)、BN140XS 用(MB140XS)の交換用バッテリーパックです。

- *型式名: MB75XS (BN50XS/BN75XS 用)
- *型式名: MB100XS (BN100XS 用)
- *型式名: MB140XS (BN140XS 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	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 20℃
	期待寿命 2.5年	周囲温度 30℃
電圧	MB75XS : DC24V (12V X2 個) MB100XS : DC36V (12V X3 個) MB140XS : DC48V (12V X3 個)	
容量/電圧×個数	MB75XS : 7.2Ah/12V X 2 個 MB100XS : 7.2Ah/12V X 3 個 MB140XS : 7.2Ah/12V X 4 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
質量	MB75XS : 約 5kg MB100XS : 約 8kg MB140XS : 約 10kg	



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	
梱包箱外形寸法 [mm]	MB75XS : 幅 300×奥行 160×高さ 270 MB100XS : 幅 335×奥行 250×高さ 305 MB140XS : 幅 335×奥行 250×高さ 305	公差±10mm
梱包質量	MB75XS : 約 6kg MB100XS : 約 9kg MB140XS : 約 11kg	

3. 安全上のご注意

 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。

<p>バッテリーの保管 (使用していない状態) 可能期間は、完全充電状態から約6ヶ月です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーは使用しなくても内部で自然放電し、長期間放置しますと過放電状態となりバックアップ時間が短くなったり、使用できなくなることがあります。 ●バッテリー単品の場合ご購入後6ヶ月以内にご使用を開始してください。 無停電電源装置 (UPS) を保管される場合は、保管前に8時間以上充電をし、保管中は電源スイッチを「切」にしてください。保管期間が6ヶ月を越える場合、越える前に無停電電源装置 (UPS) を8時間以上商用コンセントに接続し、バッテリーの再充電を行ってください。 ●以降6ヶ月毎に再充電を行ってください。 <p>交換後の不要バッテリーは速やかに処分してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●長期間放置しているとバッテリーから希硫酸が漏れる可能性があります。 ●バッテリー処分については当社周辺機器カスタマサポートセンタ (☎ 0120-77-4717) までご相談ください。

 危険	
<p>感電、ショート危険があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリー交換の際、バッテリー収納口に手を入れないでください。 ●金属物を中に差し込まないでください。 	
<p>バッテリーから液漏れがあるときは液体 (希硫酸) に触らないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●やけどや、目に入ると失明の恐れがあります。目や皮膚に付着したときはすぐに大量の水で洗い流し、医師の診察を受けてください。 	

 注意	
<p>交換用バッテリーは形式名、定格を確認し必ず専用品を使用のこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●専用以外を使用されますと故障、誤動作、事故等の原因になります。 ・商品形式: MB75XS (BN75XS, BN75GT シリーズ専用バッテリー) ・商品形式: MB100XS (BN100XS 専用バッテリー) ・商品形式: MB140XS (BN140XS 専用バッテリー) 	
<p>交換作業は安定した、平らな場所でおこなってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーは落下しないよう両手で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。 	
<p>バッテリーを金属物でショートさせないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●火傷をしたり、火災を起こすことがあります。 ●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。 	
<p>バッテリーを落下したり、強い衝撃を与えないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●けがや希硫酸がもれる原因になります。 	
<p>電線部を持って引っ張らないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーの破損、落下によるけがなどの危険があります。 	
<p>バッテリーの分解、改造をしないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●希硫酸がもれ、失明、やけどなどの恐れがあります。 	
<p>バッテリーを火の中に入れて、破壊したりしないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーの爆発や、希硫酸がもれる原因になります。 	
<p>バッテリー接続コネクタに金属物を挿入しないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●感電、発火、やけどの恐れがあります。 	
<p>交換したバッテリーをさかさまにしないこと。さかさまにした状態で運搬しないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●バッテリーから液漏れがある場合、液体 (希硫酸) がこぼれ、やけどや失明をする恐れがあります。 	
<p>可燃性ガスがある場所でバッテリー交換をしないこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	