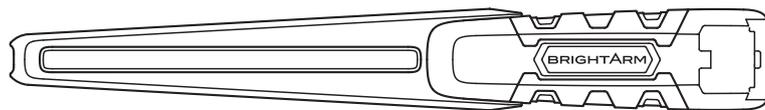


型式: BAL-01A / BAL-01CA



取扱説明書

このたびはブライトアームゼロワンをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品はリチウムイオン電池を使用しています。使用方法を誤ると大変危険です。

- ①本製品を使用する前に取扱説明書を注意深く読み、正しく安全に使用してください。
ご購入後、初めてご使用になるときは必ず「初期充電」を行ってください。
- ②この取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管してください。

■安全上のご注意(必ずお守り下さい)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- △危険** 死亡や、重傷などを負うおそれ大きい内容です。
- △警告** 死亡や、重傷などを負うおそれがある内容です。
- △注意** 軽傷を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容です。

お守りいただく内容を記号で説明しています。

-  行為をしてはいけない記号です。
-  実行しなければならない記号です。

■本製品を正しく安全にご使用いただくために

△危険

	■分解改造しない	発熱や発火、感電の原因になります。
	■火中投入、加熱、高温での充電、使用、放置をしない	発熱や発火、破裂の原因になります。
	■直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しない	発熱や発火、破裂の原因になります。
	■廃棄の際は各市区町村の条例または規則に従うこと	発熱や発火の原因になります。

△警告

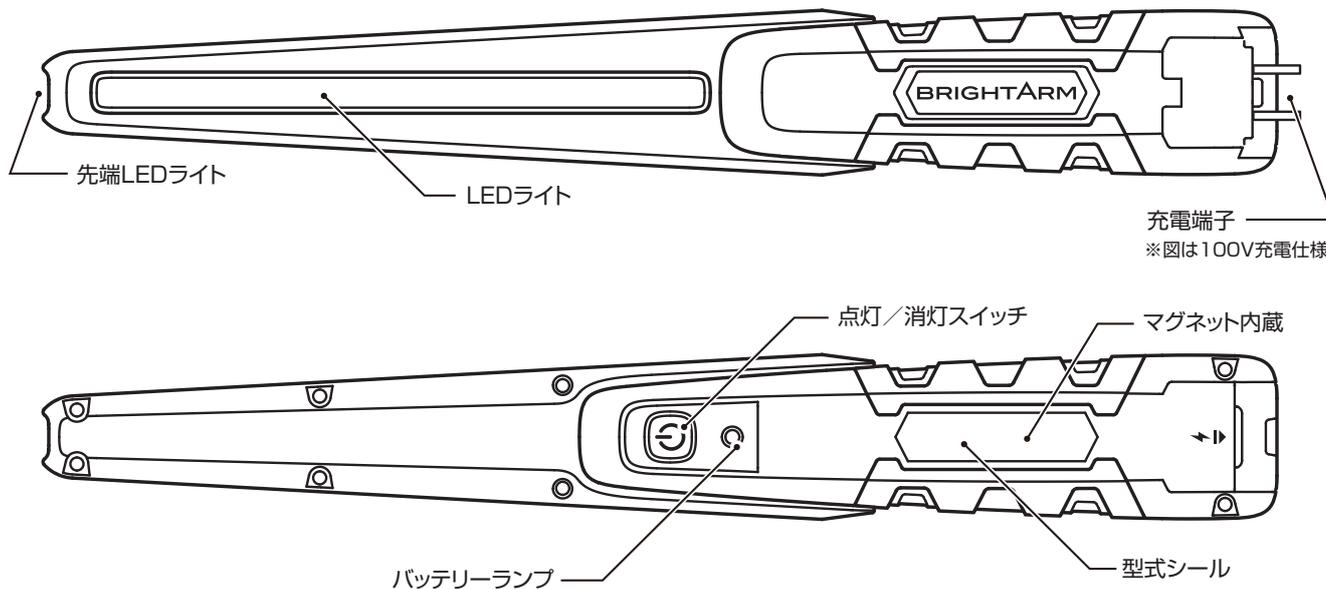
	■充電は充電コード以外は使用しない	発熱や発火、感電の原因になります。
	■濡れた手でコードの抜き差しをしない	発火や感電の原因になります。
	■破損した状態で使用しない	発火や感電の原因になります。
	■投げたり、落としたり、車両などで踏みつけたりしない	発火や感電の原因になります。
	■充電コードは根本まで確実に差し込む	差込が不完全な場合発熱や感電の原因になります。
	■定期的に端子部の汚れ、ほこりを取る	発火や発熱、感電の原因になります。

△注意

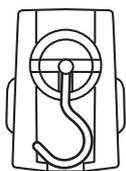
	■USB端子、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しない	発火や感電の原因になります。
	■使用環境温度以外の場所で使用しない	リチウム電池の劣化を早め、破損や変形の原因になります。
	■長期間使用しない時は6ヶ月に一度充電してください	劣化、寿命が短くなる原因になります。

■各部の名称と役割

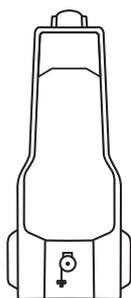
本体 BAL-01A/BAL-01CA



■付属品



自在フック



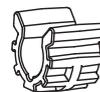
コンセントクリップ
(BAL-01Aのみ)



(BAL-01CAのみ)



(BAL-01Aのみ)



コンセントスペーサー
(アースクリップ付コンセントに使用
BAL-01Aのみ)

充電用コード

■仕様

型 式	BAL-01A	BAL-01CA
定格入力電圧	AC100V	DC5V
定格消費電力	4.4W	6.1W
定格入力周波数	50/60Hz	-
光 束(Lm)	500	
照 度(Lx)	High:1000 Low:300	
点灯時間	High:4.5h Low:10h	
満充電時間	約4時間	
バッテリー	リチウムイオン電池 (3.6V 2280mA)	
本体重量	255g	230g
使用環境	屋内 0~40℃	

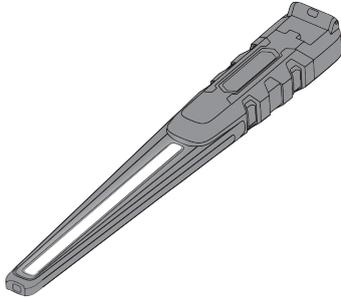
■ご使用方法

点灯

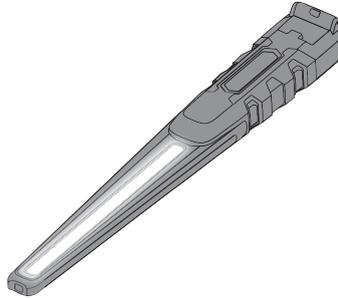
●点灯スイッチを1回押すと点灯し、下記の順で切り替わります。

点灯順: Low→High→先端→OFF

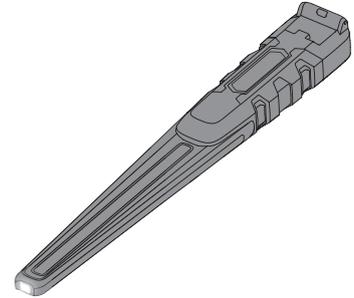
Low



High



先端



※ライト点灯時、一定の秒数経過後に再度スイッチを押すとOFF



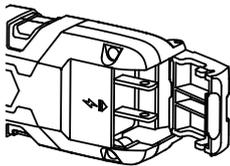
スイッチは強く押さないで下さい。スイッチおよび基板の破損の原因になります。

充電

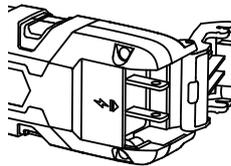
100V充電仕様 (BAL-01A) と、USB充電仕様 (BAL-01CA) があります。

①本体下部のフタを開き、本体の突起とフタの凹みを合わせて固定します。

1.



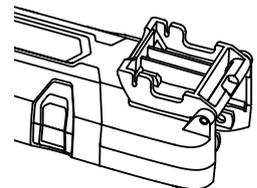
2.



3.

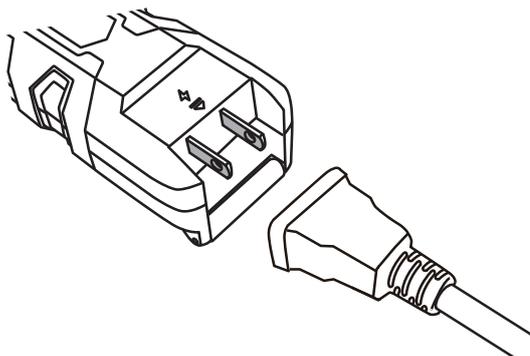


4.



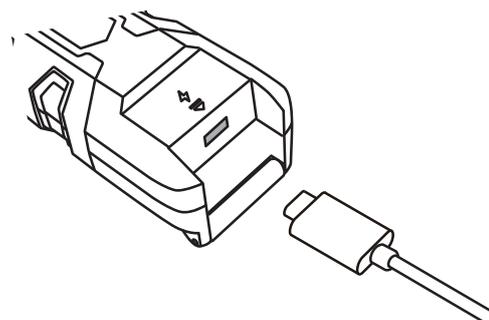
●100V充電仕様

②本体を裏返し、プラグとコンセントを接続します。



●USB充電仕様

②本体を裏返し、USB type-Cを接続します。



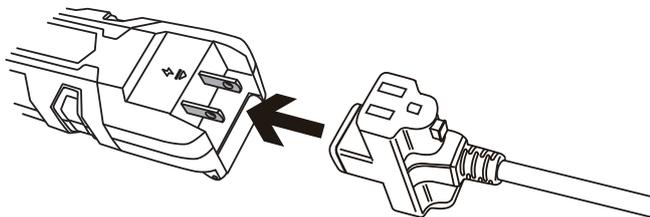
■ご使用方法

充電

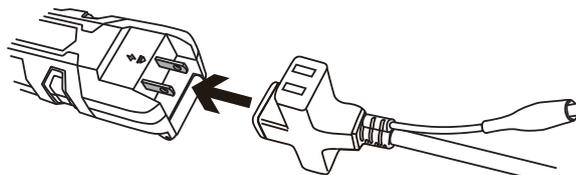
■コードリールを使用して100V充電仕様（BAL-01A）を充電する場合

- ※1 本体がコードリールから抜け落ちるのを防ぐ為、必ず付属のコンセントクリップで固定してください。
- ※2 コンセントの形状によっては、使用できないことがあります。ご理解いただけますようお願い申し上げます。

①本体下部のフタを開け、プラグとコンセントを接続します。

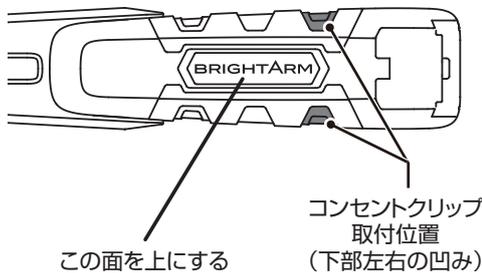


※アースクリップ付きコンセントを使用する場合は、アースクリップを上向き(ライト側)にして接続します。

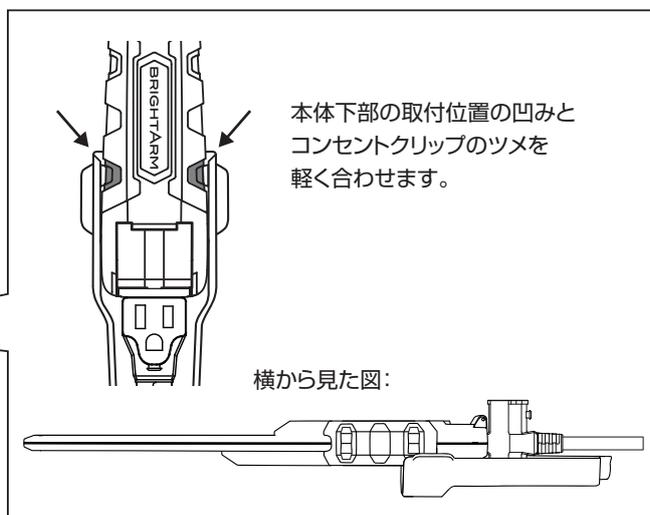
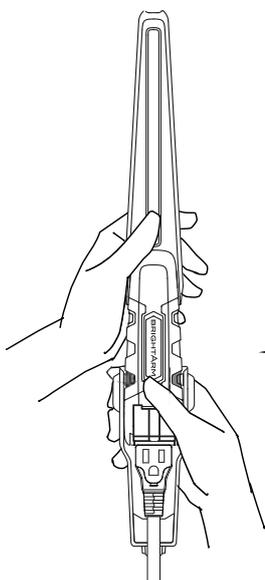
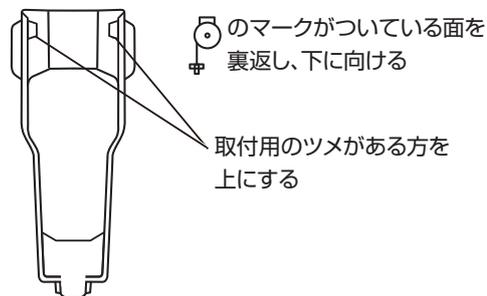


②本体のBRIGHTARMロゴがある方を上にして、コンセントクリップを下部凹みに合わせ、両手で軽く押さえます。

※本体の向き



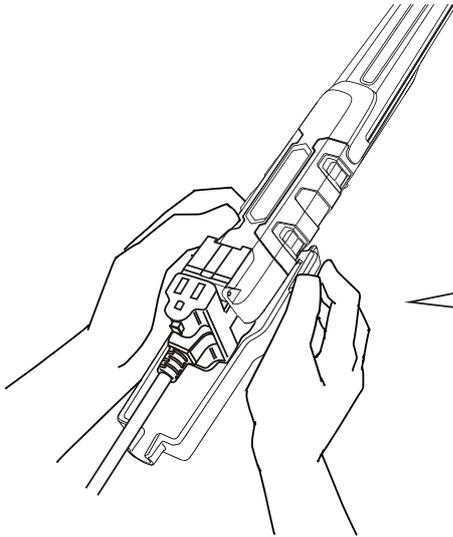
※コンセントクリップの向き



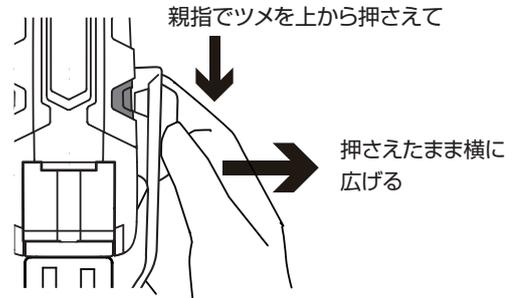
■ご使用方法

充電

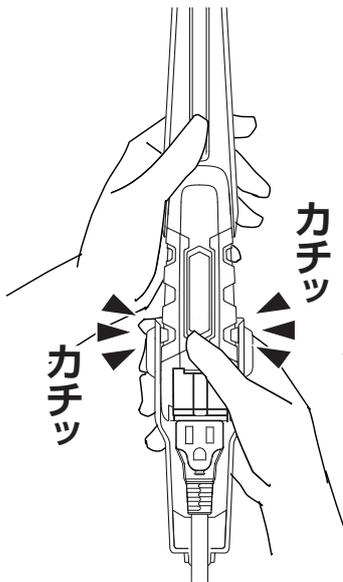
②コンセントクリップの左右のツメを広げ、本体を少し沈めます。



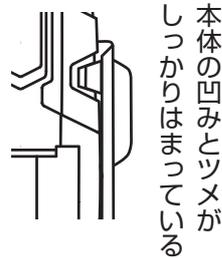
コンセントクリップのツメを親指で押さえながら外側に広げます



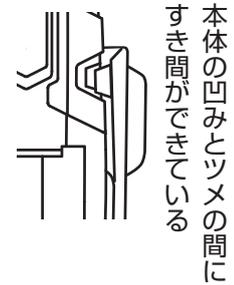
③カチッと音がするまで本体をクリップに押し込み、しっかり固定されていることを確認してください。



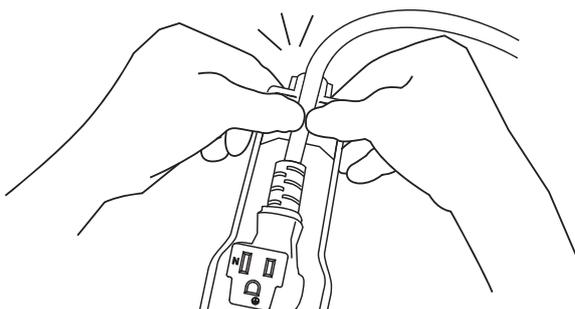
ツメの取付図: 正



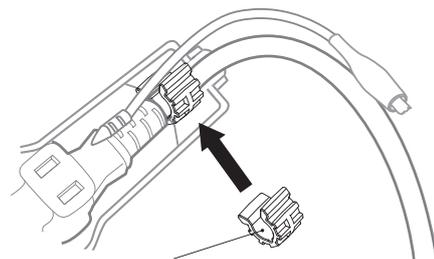
ツメの取付図: 誤



④コードをクリップ先端の溝にはめ込みます。



アースクリップ付きコンセントの場合は、溝にコードをはめ込んだあと、必ずコンセントスペーサーをコードに取り付け、しっかりと止まるまで差し込んでください。



コンセントスペーサー

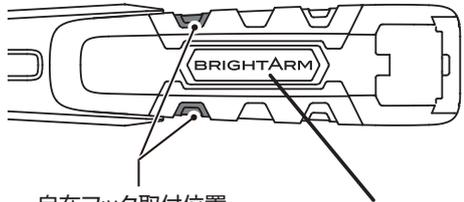
■ご使用方法

■取付

■自在フックの取付方法

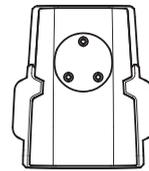
- ①本体のBRIGHTARMロゴがある方を上にして、自在フックを上部凹みに合わせ、両手で軽く押さえます。

※本体の向き



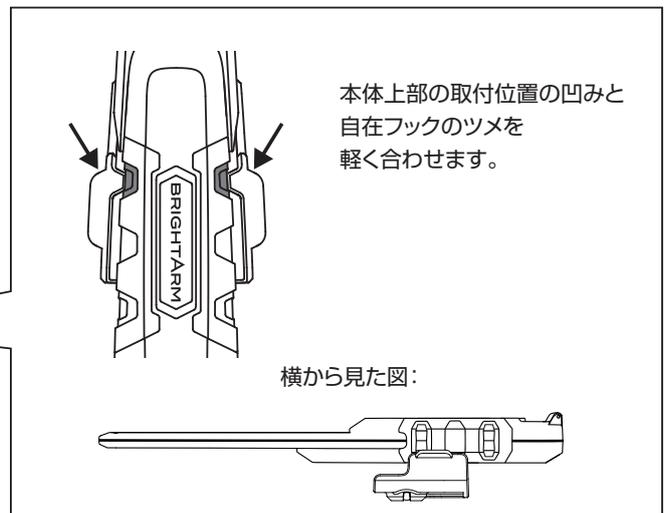
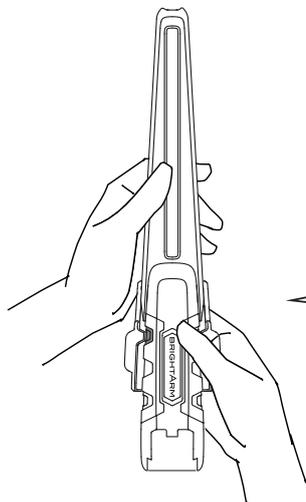
この面を上にする

※自在フックの向き

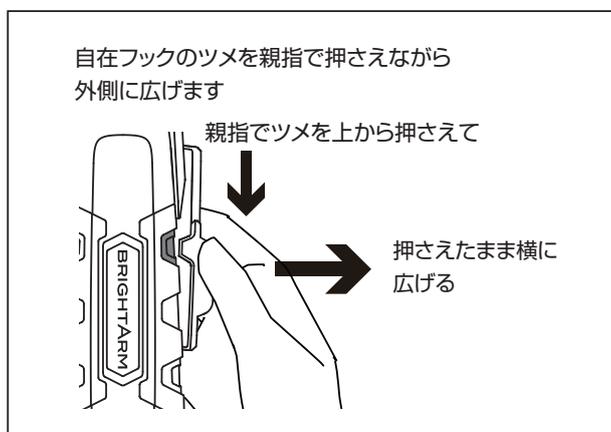


フックがついている面を裏返す

取付用のツメがある方を内側にする



- ②自在フックの左右のツメを広げ、本体を少し沈めます。
(本体と自在フックをP4.②と同じ様に押さえてください)



- ③カチッと音がするまで本体を自在フックに押し込み、しっかり固定されていることを確認してください。
(確認方法はP5.③と同じです。フックのツメと本体の凹みにすき間がないか確認してください)

■バッテリーランプの見方

状況	表示状態	電池残量
充電中	赤点灯	100%未満
充電完了	緑点灯	100%
異常・故障	緑点滅	—
電池残量	オレンジ点灯	約20%未満

 残量が少ないまま使い続けたり、そのまま放置しますと、電池の寿命を早めます。
オレンジに点灯しましたら、速やかに充電してください。

■故障と処置

不具合が見られる場合はもう一度本書をよく読んでご確認ください。
改善がみられない場合はお買い上げの販売代理店にご相談ください。

症状	原因	処置
充電時間が長い	充電する場所の気温が高いもしくは低い	0℃～35℃の場所で充電する
点灯時間が短い	電池の残容量が無い	十分に充電をする
	電池が寿命になっている	複数回充電を繰り返しても 同じ現象の場合は電池の寿命です
充電されない	端子部に汚れや異物が付いている	端子部を掃除する
緑点滅	基板に異常が起きている	販売代理店にご相談ください

■リチウムイオン電池の取扱いについて

1. 本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。機器を高所から落下させたり、投げつけたりしないでください。機器およびバッテリーに強い衝撃が加わると、変形や、組み込まれている保護機能が壊れ、異常な電流、電圧でバッテリーが充電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因になります。
2. 充電をする際は付属のコード、またはコンセントクリップ装着のうえりールを使用してください。指定以外の物で充電すると、充電条件が異なるため発熱、破裂の原因になります。
3. バッテリーは、使用しない状態でも少しずつ放電します。長期間（1年以上）充電しないと劣化、寿命が短くなったり、正常に充電出来なくなる場合があります。長期間使用しない場合は6か月に一度、満充電をしてください。
4. バッテリーは消耗品です。使用頻度、使用状況により年々劣化します。十分に性能が出ない場合は、新品バッテリーと交換が必要になります。また、交換修理はお買い上げの販売代理店にご相談ください。

■廃棄する際のご注意



リチウムイオン電池は貴重な資源です。再利用しますので廃棄しないで下さい。
リチウムイオン電池の回収の方法についてはリサイクル業者の指示にしたがってください。
一般ごみとして廃棄しますとごみの収集車などで破壊されてショートし、発火、爆発、発煙の原因になります。

■保証規定

取扱説明書・本体警告ラベル等の注意書きに従って、正常な使用状態で保証期間内（納入後1年以内）に故障した場合には、弊社の責任において無償にて部品の手直し・修理・取り替え・部品交換を行わせていただきます。
ただし次の場合に該当する故障は保証しておりません。

- 使用上の誤り・保守点検・保管等の義務を怠ったために発生した故障および損傷
- 製品の動作機構に悪影響をおよぼす変更（改造）が加えられた場合または、それが原因で発生した故障および損傷
- 消耗部品（ランプ類、ゴム部品、バッテリー等）が損傷し、取り替えを要する場合
- 弊社または弊社の販売代理店以外の方による分解修理が行われた場合、また、それが原因で発生した故障および損傷
- 設置・保管に原因がある故障および損傷（この製品は屋内仕様です。屋外使用によるさび・腐食・水などによる故障は保証していません）
- 指定された純正部品を使用されなかったことに起因する場合
- 火災・地震・風水害・その他天災・地変等外部に要因がある故障および損傷
- 日本国以外にてご使用の場合
- 保証請求手続きが不備の場合（型式および機体番号の連絡がない場合など）

上記規定に基づき、不具合が発生した場合には、お買い上げの販売代理店までご連絡ください。
なお、保証の要否は誠に勝手ながら弊社において判断させていただきますのでご了承ください。

■アフターサービス

調子が悪いときは	まずは取扱説明書P.7の「故障と処置」をご覧ください。
それでも調子が悪いときは	製品保証規定に従い修理いたします。お買い上げの販売代理店へ修理をご依頼ください。
保証期間中の修理について	保証期間は納入後1年以内です。製品保証規定の記載内容に基づいて修理いたします。
アフターサービスについての詳細	その他ご不明な点は、お買い上げの販売代理店へご相談ください。

販売代理店様
または
施工業者様へのご願い

この取扱説明書は
お客様へ必ずお渡しください。



株式会社 三協リール

〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町279-5

TEL 043-421-5551

FAX 043-421-5553

e-mail:info@triens.jp

http://www.triens.jp