

バッテリーチェッcker						P.10				
形 名	チェック可能電池			標準 梱包	性能・特徴					
	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形	ボタン形	カートン	アラウンド	
TBC-30(W)	○	○	○	○	○	○	○	○	10×10	ほとんどどの電池の計測が可能
TBC-10(K)	○	○	○	○	○	○	○	—	10×5	乾電池単1形～単5形・9V形の計測が可能

LEDライトシリーズ						P.19~21
形 名	使用乾電池	乾電池寿命	集光	散光	標準 梱包	性能・特徴
KFL-304L(W)	単3形×4本	ライト70時間 ランタン10時間	(電) 散	10×5	ライトに高輝度白色LEDランタンに白色チップLEDを使用。防水形、ハンストラップ付	
KFL-1234(W)	単1形×2本 単2形×2本 単3形×2本 単4形×2本	180時間 80時間 30時間 14時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 防水形、ハンストラップ付	
KFL-1800(W)	単1形×4本	55時間	(電)	10	高輝度白色LED4個使用。 防水形、ショルダーストラップ付	
KFL-12N(W)	単1形×2本	200時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 防水形、ハンストラップ付	
KFL-22N(W)	単2形×2本	100時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 防水形、ハンストラップ付	
KFL-32N(W)	単3形×2本	40時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 防水形、ハンストラップ付	
KFL-124(W)	単1形×2本	180時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 取付け台、木ネジ付	
KFL-321(W)	単3形×2本	30時間	(電)	10×5	高輝度白色LED使用。 取付け台、木ネジ付	
KFL-403L(G)(R)	単4形×3本	(強)7時間 (弱)25時間 (点滅)14時間	(電) 散	10×5	ウォームホワイトチップタイプLED(0.2W級)使用。 吊り下げフック付	
KFL-403M(R)(L)(Y)(K)	単4形×3本	6時間	(電)	10×10	白色チップタイプLED(0.2W級)使用。 防水形、ストラップ付	

●乾電池寿命はアルカリ乾電池 **アルカリ1** の連続使用時のおよその値です(20°C時)。●外観・仕様は、改良のため変更することがありますご了承ください。

●表中の略号の(電)は集光、(散)は散光を意味します。

東芝ライフスタイルグループは、製品づくりにおいて、  
地球温暖化防止などの環境課題の解決に貢献することをめざしています。

詳しくはHPで <https://www.toshiba-lifestyle.co.jp/csr/>



印刷での配慮  
●この印刷物は環境に配慮した植物油インキを使用しています。

## ⚠ 安全上のご注意 ご使用の際は、取扱説明書(包装台紙)をよくお読みの上、正しくお使いください。

### 1 安全上、次のことに注意してください。

#### (1) 電解液の対応処置 電池内部からの電解液には、直接触れないように注意してください。

電池の電解液が付着すると衣服の損傷や皮膚のたれを起こすばかりではなく、目に入った場合は、直ちに水で洗い流し医師の治療を受けてください。特にアルカリ性溶液が目に入った場合は、直ぐに水で洗い流し医師の治療を受けてください。舐めた場合はすぐにうがいをして医師に相談し、また皮膚や衣服に付着した場合は水で洗い流してください。

#### (2) 充電 電池を充電しないでください。(充電式電池は除く)

一次電池は、充電用として作られていますので、充電しないでください。充電すると、電池内部にガスが発生し、発熱、破裂または発火するおそれがあります。

#### (3) ショート 電池の①、②をショートさせないでください。

電池の①、②端子を金などで接続したり、また金属製のネックレスやアビ、コインなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。電池がショート状態となり、過大な電流が流れ、発熱のため電池構造が破損し、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

#### (4) 分解 電池を分解しないでください。

電池の外装チューブやラベルを剥がしたり、キズをつけないでください。無理に電池を分解しようとすると、手指を傷つけたり、電池内部の電解液等が飛び散って手を傷めたり、皮膚を荒らめたりするおそれがあります。漏洩した電解液も同じく、直接人目に触れないでください。もしも剥いた場合は直ぐに水で洗い流してください。アルカリ一次電池には、強アルカリ液が使用されているので、皮膚にたれだせたり、目に入った場合には失明のおそれがあります。酸化マンガンリチウム一次電池の場合、分解すると内部の金属リチウムが露出し、水分と接触すると激しく反応して、発火につながるおそれがあります。

#### (5) 加圧 電池を加圧しないでください。

電池を加圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (6) 加熱 電池を加熱しないでください。

電池を加熱すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (7) 火中投下 火の中へは電池を入れないでください。

電池を火の中に投棄すると破裂したり、激しく燃えることがあります、(6)の加熱で述べた以上に危険です。

#### (8) はんだ付け 電池端子に直接はんだ付けしないでください。

電池に直接はんだ付けすると、電池内部の絶縁物や構造などを損傷し、漏液、内部ショートなどの異常を生じることができます。また内部ショートによって、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

#### (9) 衝撃 電池に強い衝撃を与えないでください。

電池を落とさせたり、投げつけたりして、強い衝撃を与えると、電池内部の絶縁物や構造などを損傷し、漏液、内部ショートなどの異常を生じることができます。また内部ショートによって、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

#### (10) 逆装填 電池の④、②を正しく装填してください。

電池の④、②を逆装填すると、機器によっては電池が充電やショートなどで異常反応を起こし、発熱、漏液、破裂または発火するおそれがあります。

#### (11) 過放電 電池を過放電(過度の使用状態)しないでください。

電池は、機器が正常に作動しない状態になってからも、電気回路がつながったままで(スイッチの切り忘れなどによって)放置されると、電池内部の消耗や継続形の放電が発生し、漏液や破裂の原因となったり、機器を破損させてしまうおそれがあります。2個以上の電池を接続して過放電する(電池端子を0.1Ω以下(短絡))することがあり、更に漏液や破裂が起こりやすくなります。

#### (12) 混用 「銘柄や種類の異なる電池」や「新しい電池と使用した電池や古い電池」を混ぜて使わないでください。

銘柄や種類の異なる電池を混ぜて使うと、機器が正常に作動しないばかりではなく、それとの放電性能が異なるので、早く消耗した電池が過度の使用状態(過放電)となり漏液や破裂の原因となります。また、新しい電池と使用した電池や古い電池を混ぜて使うと、使用した電池や古い電池が過度の使用状態(過放電)となり、不経済ばかりではなく、漏液や破裂の原因となりますので、電池を交換するときは全数を一度に行ってください。

#### (13) 過充電 電池を過充電しないでください。

電池を過充電すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (14) 過温 電池を過温しないでください。

電池を過温すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (15) 過電流 電池を過電流しないでください。

電池を過電流すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (16) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (17) 過電荷 電池を過電荷しないでください。

電池を過電荷すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (18) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (19) 過電流 電池を過電流しないでください。

電池を過電流すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (20) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (21) 過電荷 電池を過電荷しないでください。

電池を過電荷すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (22) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (23) 過電流 電池を過電流しないでください。

電池を過電流すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (24) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (25) 過電荷 電池を過電荷しないでください。

電池を過電荷すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (26) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (27) 過電流 電池を過電流しないでください。

電池を過電流すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (28) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (29) 過電荷 電池を過電荷しないでください。

電池を過電荷すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (30) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (31) 過電流 電池を過電流しないでください。

電池を過電流すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (32) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (33) 過電荷 電池を過電荷しないでください。

電池を過電荷すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (34) 過電圧 電池を過電圧しないでください。

電池を過電圧すると、絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、電池を漏液、発熱、破裂させるおそれがあります。

#### (35) 過電流 電池を過電流しないでください。

# 東芝 IMPULSEが 切り開く 電池を選ぶ時代!

## 幅広い用途に使える乾電池

## アルカリ乾電池

IMPULSE



アルカリ1



アルカリ乾電池



## マンガン乾電池

KING POWER CREEK



## 表の見方

おすすめ表はあくまで目安です。  
機器で電池の指示がある場合は、  
それに従ってください。

## 用途別おすすめの表示

◎→○の順でおすすめ。  
△:機器や使い方によって、  
電池性能が十分に発揮できない  
場合があります。

## ×:使用しないでください。

\*1:当社アルカリ1比。ただし、  
単5形・9Vは除く

## 掲載ページ

P5~6

P7~8

P9

P10

## サイズ展開

	IMPULSE	アルカリ1	アルカリ乾電池	KING POWER CREEK
デジタルカメラストロボ	○	○	△	△
電動歯ブラシ	○	○	△	△
シェーバー	○	○	△	△
携帯電話用充電器	○	○	△	△
携帯ラジオ	○	○	○	○
電子辞書	○	○	△	△
ワイヤレスマウス	○	○	○	△
ゲームリモコンラジコンカー	○	○	△	△
LED懐中電灯	○	○	○	○
水中ライト	○	○	○	△
掛け時計置き時計	○	○	○	○
リモコン	○	○	○	△
ガス・石油機器自動点火	○	○	△	△

タイセツを、カタチに。■

仕事や家事、育児でどんなに忙しくても、カタチにしたい、タイセツな想いがある。  
そんな一人ひとりのタイセツに、私たち東芝ライフスタイルは、細部までタイセツにした、家電でこたえていきます。  
タイセツをカタチにしたいあなたへ、タイセツをカタチにした家電を。

## INDEX

## 選べる! 豊富なラインアップ!

くり返し使える充電池(ニッケル水素電池)<sup>※2</sup>

## 充電式

## IMPULSE

## 高容量タイプ



## スタンダードタイプ



## ライトタイプ

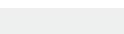
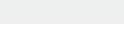


※2:ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。

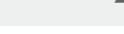
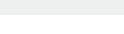
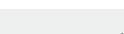
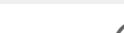
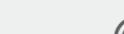
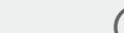
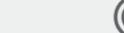
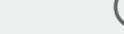
## 商品特長

## 1回の充電で長く使える

P11~

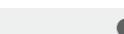
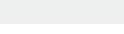


●(8.4V)

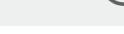
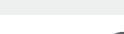
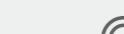
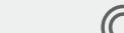
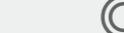
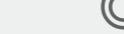


## 幅広い機器に対応する

P11~

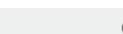
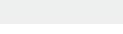


●(8.4V)

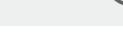
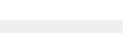
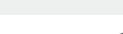
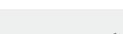
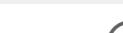
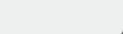
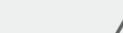
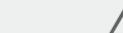
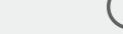
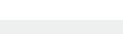


## 手軽に使える

P11~



●(8.4V)



## バッテリーチェッカー

P10



## リチウム電池・ボタン形電池



## LEDライトシリーズ

## サーチライト・懐中電灯 P19~22



## OUTDOOR



## デオドライザー



## 東芝ライフスタイル株式会社

電池・充電器・電池関連商品ホームページ



**お客様のニーズに合わせて 選べる!**



\*1: 当社アルカリ1比 ただし、単5形・9V形は除く \*2: 使用推奨期限(JIS)に準拠 保存条件 温度:20±2℃ 相対湿度:55±20%

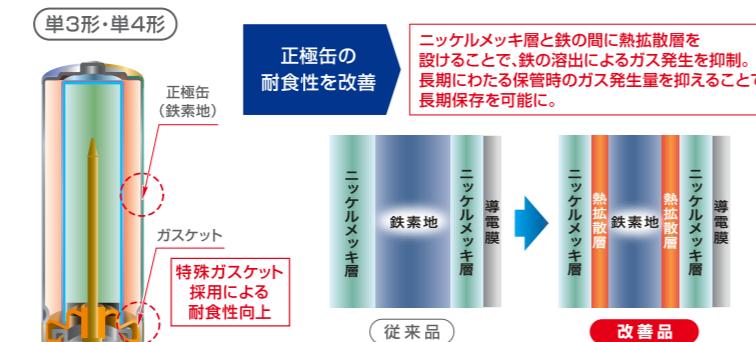
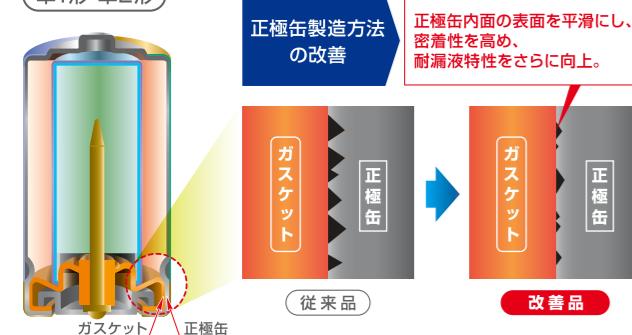
性能比較

※試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。グラフはアルカリ1を100とした場合の指数表示 ※使用推奨期限(JIS C 8515に準拠)



#### 液漏れ防止構造・潤滑性改善

100-100-1



# 充実のラインアップをご用意!



ラインアップの表示					
KP CP =シュリンクパック EC =エコパッケージ BP =プリスター・パック MP =まとめパック					
用途別おすすめの表示					
◎→○の順でおすすめ。					
△:機器や使い方によって、 電池性能が十分に発揮できない 場合があります。					
サイズ展開	単1形	2本入	KP BP	KP BP	CP
		4本入	MP	MP	MP
		6本入	MP	MP	
	単2形	2本入	KP BP	KP BP	CP
		4本入	MP	MP	MP
		6本入	MP	MP	
	単3形	2本入	KP EC	KP BP	CP BP
		4本入	KP EC	KP BP	
		8本入	MP	MP	
		10本入		MP	MP
		12本入	MP	MP	
		20本入		MP	MP
主要用途別おすすめ	単4形	2本入	KP EC	KP BP	CP BP
		4本入	KP EC	KP BP	
		8本入	MP	MP	
		10本入		MP	MP
		12本入	MP	MP	
		20本入		MP	MP
単5形	2本入	EC			
	9V形	EC			
デジタルカメラ ストロボ		○	○	△	
電動歯ブラシ		○	○	△	
シェーバー		○	○	△	
携帯電話用 充電器		○	○	△	
携帯ラジオ		○	○	○	
電子辞書		○	○	△	
ワイヤレスマウス		○	○	○	
ゲームリモコン ラジコンカー		○	○	△	
LED懐中電灯		○	○	○	
掛け時計 置き時計		○	○	○	
リモコン		○	○	○	
ガス・石油機器 自動点火		○	○	△	



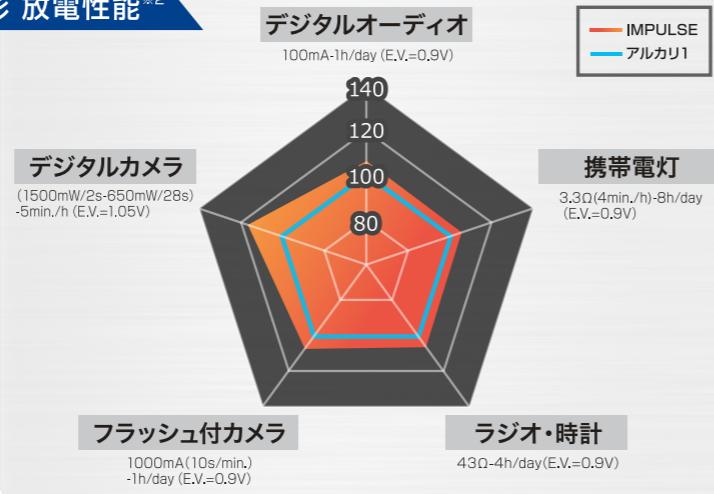
(単5形・9V形は除く)

使用推奨期限10年

\*使用推奨期限 (JIS C 8515に準拠)  
(ただし、単5形・9V形は2年)

# ひとクラス上の 長持ちハイパワー

<sup>※1</sup>

※1:当社アルカリ1比  
ただし、単5形・9V形は除く単3形 放電性能<sup>※2</sup>

IMPULSE インパルス



## シュリンクパック

かんたんパック  
LR20H 2KPオープン価格 5点 グリーン購入法対象品  
単1形 1.5V  
1パック2本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530022555かんたんパック  
LR14H 2KPオープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単2形 1.5V  
1パック2本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530022593かんたんパック  
LR6H 4KPオープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V  
1パック4本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530022647かんたんパック  
LR6H 2KPオープン価格 3点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V  
1パック2本入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022630かんたんパック  
LR03H 4KPオープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単4形 1.5V  
1パック4本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530022715かんたんパック  
LR14H 6MPオープン価格 8点 グリーン購入法対象品  
単2形 1.5V  
1パック6本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530026621

## プリスター パック



## スタンダードパック

LR20H 2BP

オープン価格 5点 グリーン購入法対象品  
単1形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022562

## スタンダードパック

LR14H 2BP

オープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単2形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022609

## エコパッケージ



## エコパッケージ

LR6H 4EC

オープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022661

## エコパッケージ

LR6H 2EC

オープン価格 3点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022654

## エコパッケージ

LR03H 4EC

オープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
単4形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022739

## エコパッケージ

LR03H 2EC

オープン価格 3点 グリーン購入法対象品  
単4形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022722

## エコパッケージ

LR1H 2EC

オープン価格 3点 グリーン購入法対象品  
単5形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022777

## エコパッケージ

6LF22H 2EC

オープン価格 7点 グリーン購入法対象品  
9V形 9V 1パック2個入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022807

## エコパッケージ

6LF22H EC

オープン価格 4点 グリーン購入法対象品  
9V形 9V 1パック1個入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022791

## まとめパック



LR20H 6MP

オープン価格 11点 グリーン購入法対象品  
単1形 1.5V 1パック6本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530026614

LR20H 4MP

オープン価格 7点 グリーン購入法対象品  
単1形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022579

LR14H 6MP

オープン価格 8点 グリーン購入法対象品  
単2形 1.5V 1パック6本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530026621

LR14H 4MP

オープン価格 5点 グリーン購入法対象品  
単2形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022616

LR6H 8MP

オープン価格 6点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V 1パック8本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022678

LR03H 12MP

オープン価格 8点 グリーン購入法対象品  
単4形 1.5V 1パック12本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022753

LR6H 12MP

オープン価格 8点 グリーン購入法対象品  
単3形 1.5V 1パック12本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022685

LR03H 8MP

オープン価格 6点 グリーン購入法対象品  
単4形 1.5V 1パック8本入  
標準梱包/10 JANコード: 4904530022746この袋は環境対応  
パッケージです

- ポリオレフィン素材(PP,PE)を採用し、焼却されても有害な物質を発生しません。
- 材料の統一化で、ゴミの分別も不要になりました。



使用推奨期限  
5年  
\*使用推奨期限 (JIS C 8515に準拠)

# 長持ちパワー! アルカリ乾電池



## シュリンクパック



シリンクパック  
LR20L 2CP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単1形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530026089



シリンクパック  
LR14L 2CP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単2形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/5×10  
JANコード: 4904530026096



シリンクパック  
LR6L 4CP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単3形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530026102



シリンクパック  
LR03L 4CP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単4形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530026126

## ブリスターパック



ブリスター  
パック  
LR6L 4BP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単3形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530026119



ブリスター  
パック  
LR03L 4BP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単4形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530026133

## お買得パック



LR20L 4MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単1形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10  
JANコード: 4904530024962



LR14L 4MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単2形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10  
JANコード: 4904530024979



LR6L 20MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単3形 1.5V 1パック20本入  
標準梱包/10  
JANコード: 4904530021916



LR6L 10MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単3形 1.5V 1パック10本入  
標準梱包/20  
JANコード: 4904530021909



LR03L 20MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

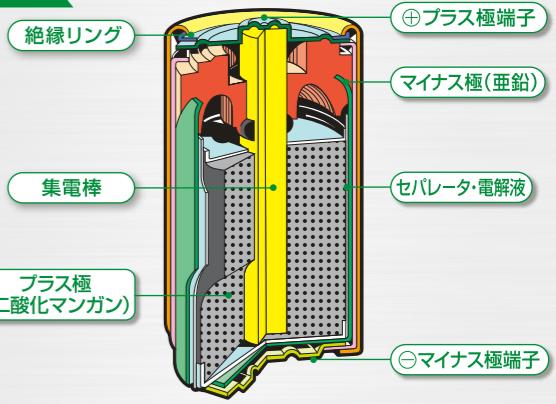
単4形 1.5V 1パック20本入  
標準梱包/20  
JANコード: 4904530026652



LR03L 10MP  
(オープン価格) クリーン購入法  
対象品

単4形 1.5V 1パック10本入  
標準梱包/20  
JANコード: 4904530021923

## 構造図



※電池で電気を起こすには、3つの材料が必要。  
①プラス極(二酸化マンガン) ②マイナス極(亜鉛) ③電解液(塩化亜鉛溶液)

## 鉛無添加

## マンガン乾電池

\*9V形(6F22EM)を除く

KING POWER  
CREEK

## シュリンクパック



かんたんパック  
R20P EM 2KP  
(オープン価格)

単1形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022876



かんたんパック  
R14P EM 2KP  
(オープン価格)

単2形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530022890



かんたんパック  
R6P EM 4KP  
(オープン価格)

単3形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/10×10  
JANコード: 4904530022913



エコパッケージ  
R03 EM 2EC

(オープン価格)   
単4形 1.5V 1パック2本入  
標準梱包/10×20  
JANコード: 4904530022937

## まとめパック



エコパッケージ  
6F22 EM EC

(オープン価格)

9V形 9V 1パック1個入  
標準梱包/10×20  
JANコード: 4904530022944



R20P EM 4MP

(オープン価格)

単1形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/5×6  
JANコード: 4904530022883



R14P EM 4MP

(オープン価格)

単2形 1.5V 1パック4本入  
標準梱包/5×6  
JANコード: 4904530022906



R6P EM 8MP

(オープン価格)

単3形 1.5V 1パック8本入  
標準梱包/5×6  
JANコード: 4904530022920

## バッテリーチェッカー

単1形～単5形・9V形の乾電池、リチウムパック電池、アルカリボタン電池、コイン形リチウム電池のチェックが簡単にできます。



TBC-30(W)  
希望小売価格 2,750円(税込)

●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。  
●CR2032を1個本体内蔵。  
●寸法: 縦88×横121×厚さ24mm ●質量: 約110g(電池含む)  
●標準梱包/10×10 ●JANコード: 4904530995095

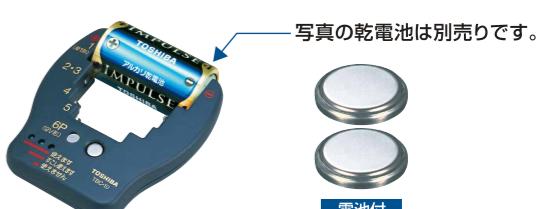
## リチウムパック電池も計れる

写真的乾電池は別売りです。



電池付

単1形～単5形・9V形の乾電池の消耗具合のチェックが簡単にできます。



TBC-10(K)  
希望小売価格 1,320円(税込)

●「使えます」「すこし使えます」「使えません」のわかりやすい三段階表示。  
●CR2025を2個本体内蔵。  
●寸法: 縦95×横90×厚さ18mm ●質量: 約47g(電池含む)  
●標準梱包/10×5 ●JANコード: 4904530995040



日本製

## お客様のニーズに合わせて選べる用途!

## 高容量タイプ

1年後の容量残存率 約85%<sup>※1</sup>

## スタンダードタイプ

1年後の容量残存率 約90%<sup>※2</sup>

## ライトタイプ

1年後の容量残存率 約85%<sup>※1</sup>

\*1:フル充電しておけば1年放置しても約85%の容量を維持。試験条件:室温20°Cに基づく  
\*2:フル充電しておけば1年放置しても約90%の容量を維持。試験条件:室温20°Cに基づく  
※3:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

主要用途別おすすめ	デジタルカメラストロボ	○	○	△
	電動歯ブラシ	○	○	○
	シェーバー(密閉式除く)	○	○	○
	携帯電話用充電器	○	○	△
	携帯ラジオ	○	○	○
	電子辞書	○	○	△
	ワイヤレスマウス	○	○	○
	ゲームリモコンラジコンカー	○	○	△
	掛け時計置き時計	△	○	○
	リモコン	△	○	○
	水中ライト	×	×	
	ガス・石油機器自動点火	×	×	

\*ご使用の際は、使用機器の取扱説明書でご確認のうえご使用ください。一部使用できない機器があります。○→○の順でおすすめ。△:機器や使い方によって、電池性能が十分に発揮できなことがあります。×:使用しないでください。

## 選べる! サイズと高容量!



単1形



単2形



単3形



単4形



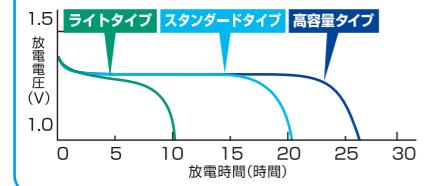
6P形

## 充電式ニッケル水素電池IMPULSEの特長

## 1 安定したパワーで長く使える!

1.2V前後の安定した電圧で使えます。

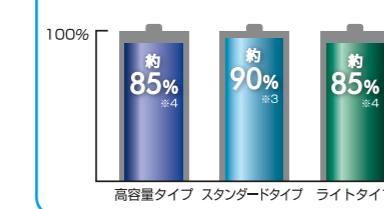
- 単3形充電池/100mA連続での放電特性比較(試験温度条件:20°C)



## 2 自己放電を大幅に抑制!

フル充電しておけば1年後でもすぐ使えます!<sup>※4</sup>

- 1年後の容量残存率



## 3 低温に強い!

-20°Cの低温でも使用可能。アウトドアシーンなどで性能を発揮!

常温に比べ電池の使用時間が短くなります。  
実際の機器動作を保証するものではありません。

## 4 継ぎ足し充電OK!

メモリー効果を気にせず  
ご使用になれます。

\*4: 保存条件やご使用の機器によっては、使用できない場合や使用時間が短くなることがあります。その際には継ぎ足し充電してからご使用ください。

## 充電式IMPULSE 充電池

## 単3形/単4形(日本製)

単3形×2本  
min.2450mAh<sup>※3</sup>TOSHIBA ニッケル水素電池  
充電式 1年長く使える高容量  
IMPULSE 2450単3形×4本  
min.2450mAh<sup>※3</sup>TOSHIBA ニッケル水素電池  
充電式 1年長く使える高容量  
IMPULSE 2450単4形×2本  
min.900mAh<sup>※3</sup>TOSHIBA ニッケル水素電池  
充電式 1年長く使える高容量  
IMPULSE 900単4形×4本  
min.900mAh<sup>※3</sup>TOSHIBA ニッケル水素電池  
充電式 1年長く使える高容量  
IMPULSE 900

TNH-3AH 2P

オープン価格  
9点  
グリーン購入法対象品  
単3形 1.2V 1パック2本入  
標準梱包:10×5  
JANコード:4904530026140

TNH-3AH 4P

オープン価格  
17点  
グリーン購入法対象品  
単3形 1.2V 1パック4本入  
標準梱包:10×5  
JANコード:4904530026157

TNH-4AH 2P

オープン価格  
9点  
グリーン購入法対象品  
単4形 1.2V 1パック2本入  
標準梱包:10×5  
JANコード:4904530026201

TNH-4AH 4P

オープン価格  
17点  
グリーン購入法対象品  
単4形 1.2V 1パック4本入  
標準梱包:10×5  
JANコード:4904530026218

高容量タイプ

スタンダードタイプ

TNH-3ME 2P

TNH-3ME 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-4LE 2P

TNH-4LE 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH-3AH 2P

TNH-3AH 4P

TNH-4AH 2P

TNH-4AH 4P

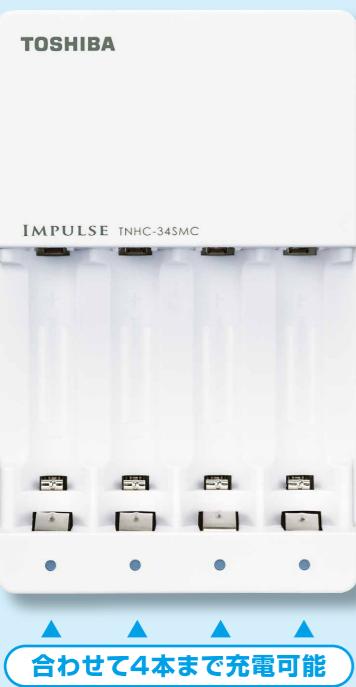
TNH-4ME 2P

TNH-4ME 4P

TNH

単3形・単4形電池兼用 **急速充電器** TNHC-34SMC

## 3~4本充電する時も、1~2本と同じ充電時間！

無駄を省く  
満充電検知機能

電池1本ごとの状態に応じた継ぎ足し充電、  
満充電検知機能搭載！  
充電時間と電力の無駄を省きます。

電池の状態を  
お知らせ

電池1本ごとに電池の状態を自動で診断。  
電池が $\oplus\ominus$ 逆に装着されていたら、  
充電できない電池や寿命になった電池を  
LEDでお知らせします。

過電流から  
回路を保護

電池を充電中に異常により過大電流が  
発生した場合、自動で検知し充電回路を  
保護します。

充電中の  
温度を検知

充電中の温度を検知し  
電池への負担を減らします。

合わせて4本まで充電可能



装填例(単3形)

装填例(単4形)



LED点灯時

海外対応  
(AC100-240V)海外でも使用可能  
(AC100-240V)

適合電池と充電時間			
サイズ	形名	容量 <sup>※1</sup>	充電時間の目安(1~4本)
ニッケル水素電池	TNH-3AH	min.2450mAh	約5時間
	TNH-3ME	min.1900mAh	約4時間
	TNH-3LE	min.950mAh	約2時間
	TNH-4AH	min. 900mAh	約4時間
	TNH-4ME	min. 750mAh	約3時間
	TNH-4LE	min. 550mAh	約2.5時間

■上記の充電時間は1.0Vまで放電した電池を充電する場合の時間の目安です。  
■電池の残量や周囲の温度によって充電時間は変わります。

※1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

## 充電式IMPULSE 充電器

単3形でも単4形でも充電できる!  
便利な急速充電器。



TNHC-34SMC

(オープン価格)

18点

単3形・単4形兼用急速充電器(4本充電)  
標準梱包:10  
JANコード:4904530026317

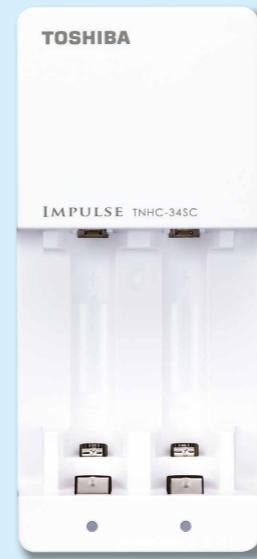
TNHC-34ME SM

(オープン価格)

セット内容:TNHC-34SMC×1台, TNH-3ME×4本  
標準梱包:10  
JANコード:4904530026294

単3形・単4形電池兼用 **ライトタイプ専用充電器** TNHC-34SC (充電池とのセット販売のみ)

## ライトタイプ単3形充電池2本とセットで販売!

左右独立  
タイマー制御

連続約7時間経過後に充電を停止し、  
自動でLEDが消灯します。

電池の状態を  
お知らせ

電池1本ごとに電池の状態を自動で診断。  
電池が $\oplus\ominus$ 逆に装着されていたら、  
充電できない電池や寿命になった電池を  
LEDでお知らせします。

過電流から  
回路を保護

電池を充電中に異常により過大電流が  
発生した場合、自動で検知し充電回路を  
保護します。

合わせて2本まで充電可能



装填例(単3形)

装填例(単4形)

LED点灯時

海外対応  
(AC100-240V)海外でも使用可能  
(AC100-240V)

適合電池と充電時間			
サイズ	形名	容量 <sup>※1</sup>	充電時間の目安(1~2本)
単3形	TNH-3LE	min.950mAh	約7時間
単4形	TNH-4LE	min.550mAh	約7時間

■上記の充電時間は1.0Vまで放電した電池を充電する場合の時間の目安です。  
■電池の残量や周囲の温度によって充電時間は変わります。■本充電器は東芝ニッケル水素電池TNH-3LE,TNH-4LE(充電式「IMPULSE」ライトタイプ単3形、単4形)に適した充電仕様で設計されています。上記表の電池容量を超える電池を充電する場合には1回の充電(約7時間)では満充電にならない場合があります。  
※1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

## 充電式IMPULSE 充電器セット

ライトタイプ単3形充電池2本とセットで販売!



TNHC-32LES

(オープン価格)

12点

セット内容:TNHC-34SC×1台, TNH-3LE×2本  
標準梱包:10  
JANコード:4904530026300



TNHC-34AH

(オープン価格)

28点

セット内容:TNHC-34HC×1台, TNH-3A×4本  
標準梱包:10×2  
JANコード:4904530081910

# 単3形・単4形兼用充電器の商品ラインアップ!

■充電式IMPULSE 充電池／充電式IMPULSE（単3形・単4形兼用 充電器） 仕様表

充電器形名	TNHC-34SMC	TNHC-34SC	TNHC-34HC
充電器品名	単3形・単4形兼用 急速充電器	単3形・単4形兼用 充電器	単3形・単4形兼用 充電器
商品		※充電池との セット販売のみ	※充電池との セット販売のみ
形名	定格容量 <sup>※1</sup> (min.mAh)	充電本数 (本)	充電時間の目安
単3形	日本製 高容量タイプ TNH-3AH	2450 1~2 3~4	約5.0時間 約5.0時間 ※2 — 約2.9時間 約5.8時間
ニッケル水素電池	日本製 スタンダードタイプ TNH-3ME	1900 1~2 3~4	約4.0時間 約4.0時間 ※2 — 約2.3時間 約4.6時間
単4形	日本製 ライトタイプ TNH-3LE	950 1~2 3~4	約2.0時間 約2.0時間 — 約7.0時間 約1.1時間 約2.2時間
単3形	日本製 高容量タイプ TNH-4AH	900 1~2 3~4	約4.0時間 約4.0時間 — 約2.0時間 約4.0時間
単4形	日本製 スタンダードタイプ TNH-4ME	750 1~2 3~4	約3.0時間 約3.0時間 — 約1.7時間 約3.4時間
単3形	日本製 ライトタイプ TNH-4LE	550 1~2 3~4	約2.5時間 約2.5時間 — 約7.0時間 約1.2時間 約2.4時間
単4形	日本製 高容量タイプ TNH-3A	2400 1~2 3~4	約4.9時間 約4.9時間 — 約2.8時間 約5.6時間
充電可能電池本数	単3形1~4本 単4形1~4本 合せて4本まで	単3形1~2本 単4形1~2本 合せて2本まで	単3形1~4本 単4形1~4本 合せて4本まで
入力	AC100-240V 50/60Hz 10-20VA	AC100-240V 50/60Hz 4-8VA	AC100-240V 50/60Hz 15W
出力	DC1.4V  単3形:550mA 単4形:280mA	DC1.4V  単3形:200mA 単4形:100mA	DC1.4V  単3形: 880mA(X1,X2) 440mA(X3,X4) 単4形: 500mA(X1,X2) 250mA(X3,X4)
充電器セット	TNHC-34ME SM	TNHC-32LES	TNHC-34AH
寸法(mm) 幅×奥行×高さ	67.5×27.2×107.5	49×27.2×107.5	70×31×115
質量(約 g) 電池別	100	75	115

\*1:JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量※2:充電は可能ですが一回の充電で満充電できません。

■上の充電時間は1.0Vまで放電した電池を充電する場合の時間の目安です。電池の残量や周囲の温度によって充電時間は変わります。

海外でご使用になる場合は電源プラグの形状にご注意ください。お使いになる国のプラグ形状を確認のうえ、プラグアダプターをご用意ください。国や地域によっては別途、変換プラグが必要です。

## 充電式IMPULSE 充電器

●単1形・単2形兼用/6P形専用●LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ



単1形・単2形兼用充電器  
TNHC-12SC(N)

オープン価格



充電電池本数: 単1形・単2形1本～4本  
標準梱包/5×2  
JANコード: 4904530082122

6P形専用充電器  
TNHC-622SC

オープン価格



充電電池本数: 6P形 1個～2個  
標準梱包/10×2  
JANコード: 4904530081897

■充電式IMPULSE 充電池／充電式IMPULSE(単1形・単2形兼用、6P形専用充電器) 仕様表

充電器形名	充電器品名	対応充電池と充電時間				充電可能本数	入力	出力	寸法(mm) 幅×奥行×高さ	質量(約g) 電池別	
		充電池形名	定格容量 <sup>※1</sup> (min.mAh)	充電本数 (本)	充電時間 の目安						
TNHC-12SC(N)	単1形・単2形 兼用充電器	単1形	TNH-1A	8000	1~4	約8.5時間	単1形1~4本 単2形1~4本 合せて4本まで	AC100-240V 50/60Hz 25VA	DC12V 1 A	92×60×200	(ACアダプタ別)
		単2形	TNH-2A	4000	1~4	約4.3時間					
TNHC-622SC	6P形専用 充電器	6P形	6TNH22A	200	1~2	約6.0時間	6P形2個まで	AC100-240V 50/60Hz 10W	DC9V 40mA	51×35.1×81.6	66

## 電池について



### ■電池(1本)の大きさ(約mm)

種別	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形(6P形) <sup>※3</sup>
大きさ(直径×高さ) ※大きさはJS最大値	34.2×61.5	26.2×50.0	14.5×50.5	10.5×44.5	12.0×30.2	26.5(幅)×17.5(奥行)×48.5(高さ)

※3: アルカリ乾電池・マンガン乾電池の大きさ表記です。充電式IMPULSE充電池6P形は「27.0(幅)×16.3(奥行)×48.8(高さ)」です。

### ■電池(1本)の質量(約g)

種別	アルカリ乾電池			CREEK
	IMPULSE	アルカリ1	アルカリ乾電池	
Hタイプ	ANタイプ	Lタイプ		
単1形	131.0	128.0	128.0	104.0
単2形	64.0	62.0	62.0	51.0
単3形	23.0	23.0	22.5	18.0
単4形	11.0	11.0	11.0	9.0
単5形	9.0	—	—	—
9V形	47.0	—	—	37.5

種別	形名	質量	種別	形名	質量	
単1形	TNH-1A	155.0	単4形	TNH-4AH	13.0	
	TNH-2A	80.0		TNH-4ME	13.0	
	TNH-3AH	30.0		TNH-4LE	11.0	
	TNH-3ME	27.0		TNH-4A	12.0	
	TNH-3LE	19.0		6P形	6TNH-22A	40.0
	TNH-3A	28.0				

### ■使用推奨期限とは…?

「規定の持続時間試験をした時、電池が正常に作動し、JISに規定する最小平均持続時間を満足する期限」ということです。  
この期間内に使用開始することをおすすめします。

例えば、2022年4月に生産し、  
使用推奨期限が5年の乾電池には「04-2027」と表示されます。  
10年の乾電池には「04-2032」と表示されます。

### 筒形アルカリ乾電池表示例



### ボタン電池の表示位置



### 使用推奨期限一覧表(年)

	単1形	単2形	単3形	単4形	単5形	9V形 (角)
マンガン乾電池	3	3	2	2	—	1.5
IMPULSE	10	10	10	10	2	2
アルカリ 乾電池	10	10	10	10	—	—
Lタイプ	5	5	5	5	—	—
アルカリボタン電池					2	
空気亜鉛電池					3 <sup>※4</sup>	
コイン形リチウム電池					5	
リチウムパック電池					5	

※4: 2018年3月コードより、2年から3年に変更。

## コイン形リチウム電池 CR

水銀0<sup>ゼロ</sup>使用

このような機器におすすめです



小型情報機器を支え、高電圧・高性能を可能にした電源。

CR1216EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約0.66g  
寸法: Φ12.5×1.6 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015397CR1220EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約0.8g  
寸法: Φ12.5×2.0 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530011177CR1616EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約1.1g  
寸法: Φ16.0×1.6 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015403CR1620EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約1.3g  
寸法: Φ16.0×2.0 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530026669CR1632EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約2.0g  
寸法: Φ16.0×3.2 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530026584CR2016EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約1.7g  
寸法: Φ20.0×1.6 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015410CR2025EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約2.6g  
寸法: Φ20.0×2.5 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015427CR2032EC (3点)  
希望小売価格 330円(税込)(3V) 約3.2g  
寸法: Φ20.0×3.2 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015434CR2032EC 2P (6点)  
希望小売価格 660円(税込)(3V) 約3.2g  
寸法: Φ20.0×3.2 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530012150

## アルカリボタン電池 LR

水銀0<sup>ゼロ</sup>使用

高性能を幅広く、小型機器を身近にした電池。

このような機器におすすめです

LR41EC (2点)  
希望小売価格 220円(税込)(1.5V) 約0.6g  
寸法: Φ7.9×3.6 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015472LR43EC (2点)  
希望小売価格 220円(税込)(1.5V) 約1.45g  
寸法: Φ11.6×4.2 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015489LR44EC (2点)  
希望小売価格 220円(税込)(1.5V) 約1.9g  
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015496LR44EC 2P (4点)  
希望小売価格 440円(税込)(1.5V) 約1.9g  
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015519LR1130EC (2点)  
希望小売価格 220円(税込)(1.5V) 約1.05g  
寸法: Φ11.6×3.05 (mm)  
標準梱包/5×20  
JANコード: 4904530015533

## 誤飲対策パッケージ

子供を守る誤飲対策パッケージ  
取り出す時は、ハサミを使用して下さい。  
その際は、ハサミが電池にぶれないよう注意して下さい。

**< 注意 >**

電池を乳幼児のそばに放置しないでください。

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。また、乳幼児は機器から電池を取り出し、飲み込む場合がありますので十分に注意してください。

## 電池を使い終わったら

市町村の指示に従って、

もえないゴミとして捨ててください。

- ・アルカリ乾電池・マンガン乾電池
- ・リチウムパック電池
- ・コイン形リチウム電池

完全に使い切って燃えないゴミとして捨ててください。電池容量が残っていると、他の金属との接触で発熱・破裂などの事故を起こす恐れがあります。電池の(+)(-)両端子部にテープを貼り絶縁してください。市町村の指示に従ってもえないゴミとして捨ててください。

回収にご協力ください。

- ・ボタン電池

ボタン電池（アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気亜鉛電池）の廃棄の際は、電池にテープを貼り、「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいただく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 ボタン電池回収推進センター  
<http://www.botankaishu.jp>  
0120-266-205 (受付時間: 平日 9:00~17:00)



●大きさ・質量は、全て電池の1個の場合です。

## 補聴器用空気電池 PR

水銀0<sup>ゼロ</sup>使用

デジタル補聴器で高性能を發揮。

PR41(312) (12点)  
希望小売価格 1,320円(税込)1パック6個入 (1.4V) 約0.58g  
寸法: Φ7.9×3.6 (mm)  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530062193PR44(675) (15点)  
希望小売価格 1,650円(税込)1パック6個入 (1.4V) 約1.85g  
寸法: Φ11.6×5.4 (mm)  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530062209PR48(13) (12点)  
希望小売価格 1,320円(税込)1パック6個入 (1.4V) 約0.83g  
寸法: Φ7.9×5.4 (mm)  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530062216PR536(10) (15点)  
希望小売価格 1,650円(税込)1パック6個入 (1.4V) 約0.30g  
寸法: Φ5.8×3.6 (mm)  
標準梱包/10×5  
JANコード: 4904530062223

乾電池



充電池・充電器



ボリチウム形電池



LEDライト



OUTDOOR



オードライバー



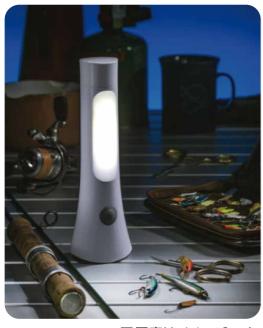
電池の正しい使い方



ベルマーク

# LED ランタン付き懐中電灯

防災に! レジャーに! ランタン付きで機能性をアップ!



□写真はイメージです。

LEDランタン付き懐中電灯

**KFL-304L (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 単3形4本用

- 使用光源: ライト/高輝度白色LED (直径5mm) 1個 ランタン/白色チップタイプLED 10個
- 連続使用時間 (20°C): ライト/約70時間 ランタン/約10時間 (アルカリ乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): ライト/約10ルーメン・約200ルクス (1m前方)  
ランタン/約85ルーメン・約90ルクス (50cm前方)
- 寸法: 幅61×奥行48×長さ188mm ●質量: 約103g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530630521



防滴構造採用! (JIS IPX1)  
防滴構造を採用し、雨中での使用も可能!



光で知らせるレンズ形状

テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見えるので、消し忘れを防げます。

# LED 懐中電灯

単1形から単4形までどれでも使える優れもの!

- 電池ホルダー付き (1個) で単1形~単4形どれでも使える!
- 長寿命のLED光源 (LEDの寿命は約40,000時間)
- 雨でも使える防滴構造 (JIS IPX1)
- 消し忘れを防止する湾曲したレンズ  
(テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見える)
- 便利なハンドストラップ付き
- 転がりにくい楕円形ボディ



LED懐中電灯

**KFL-1234 (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 単1形・単2形・単3形・単4形いずれか各2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 単1形/約180時間 (アルカリ乾電池使用時)  
単2形/約 80時間 (アルカリ乾電池使用時)・約25時間 (マンガン乾電池使用時)  
単3形/約 30時間 (アルカリ乾電池使用時)・約 8時間 (マンガン乾電池使用時)  
単4形/約 14時間 (アルカリ乾電池使用時)・約 5時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約12ルーメン・約250ルクス (1m前方) ●付属品: 電池ホルダー (1個)
- 寸法: 幅74×奥行59×長さ235mm ●質量: 約190g (電池ホルダー含む) ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530630507

LEDサーチライト 洗練されたデザイン。高機能を徹底追求。サーチライトもここまで進化しました。

- 長寿命のLED光源 (LEDの寿命は約40,000時間)
- 操作のしやすい大型プッシュ式スイッチ!
- 携帯に便利なショルダーストラップ付き



LEDサーチライト

**KFL-1800 (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 単1形4本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 4個
- 連続使用時間 (20°C): 約55時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約30時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約75ルーメン・約1000ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅105×奥行105×長さ210mm ●質量: 約280g ●標準梱包: 10 ●JANコード: 4904530660467



防滴構造採用  
(JIS IPX1)  
防滴構造を採用し、  
雨中での使用も可能!



光で知らせる  
レンズ形状

テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見えるので、消し忘れを防げます。

□写真はイメージです。

# LED懐中電灯

単1形用から単3形用まで、使用電池に合わせた3タイプ!

- 長寿命のLED光源 (LED寿命は約40,000時間)
- 雨中でも使える防滴構造 (JIS IPX2)
- 転がりにくい楕円形ボディ
- 消し忘れを防止する湾曲したレンズ (テーブル上に立て置きすると光がレンズの横から見える。)
- 便利なハンドストラップ付き
- (財)日本産業デザイン振興会主催 2011年度グッドデザイン賞受賞<sup>※1</sup>

※1 受賞番号: 11G02029、変更届整理番号: 181820



LED懐中電灯

**KFL-12N (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 単1形2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 約200時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約100時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約20ルーメン・約350ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅72×奥行57×長さ212mm ●質量: 約151g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530630743



LED懐中電灯

**KFL-22N (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 单2形2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 約100時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約50時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約20ルーメン・約350ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅60×奥行48×長さ175mm ●質量: 約92g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530630750



LED懐中電灯

**KFL-32N (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 单3形2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 約40時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約15時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約20ルーメン・約350ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅54×奥行40×長さ163mm ●質量: 約70g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530630767



# LED常備灯

シンプルデザインと高機能を追求。

- 長寿命のLED光源! LEDの寿命は、約40,000時間です。

連続約180時間点灯!

(アルカリ乾電池LR20使用時)



LED常備灯

**KFL-124 (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 单1形2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 約180時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約80時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約13ルーメン・約250ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅45×奥行51×長さ198mm ●質量: 約145g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530640100



LED常備灯

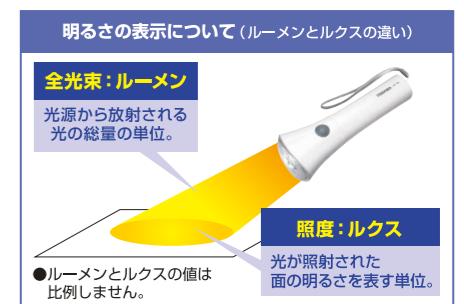
**KFL-321 (W)** (オープン価格)

(乾電池別) 单3形2本用

- 使用光源: 高輝度白色LED (直径5mm) 1個
- 連続使用時間 (20°C): 約30時間 (アルカリ乾電池使用時) / 約8時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値): 約9ルーメン・約200ルクス (1m前方)
- 寸法: 幅62×奥行48×長さ175mm ●質量: 約39g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530640117



□写真はイメージです。



明るさの表示について (ルーメンとルクスの違い)

全光束: ルーメン

光源から放射される  
光の総量の単位。

照度: ルクス

光が照射された  
面の明るさを表す単位。

## LEDランタン付きライト

## ランタン付きで機能性をアップ!

- 2WAY仕様! 伸ばしてランタン/縮めてライト
- 暖かみのあるウォームホワイト(電球色) LED光源
- 強・弱・点滅 調光機能搭載!



## LEDランタン付きライト KFL-403L(G) モスグリーン (R) ワインレッド

(オープン価格)(乾電池別) 単4形3本用



- 使用光源: ウォームホワイトチップタイプLED(0.2W級) 1個
- 連続使用時間(20°C): 強/約7時間 弱/約25時間 点滅/約14時間 (アルカリ乾電池使用時)  
強/約3時間 弱/約12時間 点滅/約7時間 (マンガン乾電池使用時)
- 明るさ(点灯初期値): ライト「強」/約75ルーメン・約150ルクス 「弱」/約20ルーメン・約40ルクス(1m前方)  
ランタン: 「強」/約60ルーメン・約80ルクス 「弱」/約20ルーメン・約20ルクス(50cm前方)
- 寸法: 直径39×長さ101mm(ライト) 長さ141mm(ランタン) ●質量: 約88g ●標準梱包/10×5
- JANコード(G): 4904530630712 (R): 4904530630705

## LEDミニカラーライト

## LEDライトがカラフルになりました!

コンパクトサイズだからさまざまな生活シーンで用途が広がります。

- タフなアルミ合金製ボディ  
(キズが付きにくい耐食性に優れたアルマイト仕上げ)
- 雨の中でも使える防滴構造! (JIS IPX1)
- 携帯に便利なストラップ付き!



## LEDライト

## KFL-403M(R)レッド(L)ブルー(Y)イエロー(K)ブラック

(オープン価格)

単4形3本用(マンガン乾電池単4形3本付属)



- 使用光源: 白色チップタイプLED(0.2W級) 1個
- 連続使用時間(20°C): 約6時間(アルカリ乾電池使用時)/約4.5時間(マンガン乾電池使用時)
- 明るさ(点灯初期値): 約85ルーメン/約1300ルクス(1m前方) ●寸法: 直径26×長さ91mm ●質量: 約44g ●標準梱包/10×10
- JANコード: (R) 4904530630576 (L) 4904530630569 (Y) 4904530630583 (K) 4904530630552

## センサー・調光機能付き LED ランタン

## シーンに応じて明かりの使い分けができる!

- 明るさ選べる無段階調光付 (最小約6~最大約200ルーメン※1)  
※1 東芝アルカリ乾電池LR6使用時 明るさ「最大」の場合

- 様々な使用シーンで選べる調色機能付 (白色/電球色)

- 人感 & 明暗センサー搭載

人の動きを感じて暗いときだけ自動点灯。



- 雨の中でも使える防水性能 (JIS IPX4)

- 連続点灯 / 約14時間 ([標準] 設定時)

※アルカリ乾電池使用時



コンパクトに収納できる  
回転式ハンドル



写真はイメージです。



## &lt;新商品&gt;

## センサー付きLEDランタン

## LKL-4000 (W)

(オープン価格)(乾電池別) 単3形3本用

- 使用光源: 白色チップタイプLED(0.2W級) 日本製 白色6個/電球色6個

- 連続使用時間(20°C): 最大/約3.5時間 標準/約14時間 最小/約160時間 (アルカリ乾電池使用時)

- 明るさ(点灯初期値): 最大/約200ルーメン・約80ルクス(50cm前方) 標準/約100ルーメン・約30ルクス(50cm前方) 最小/約6ルーメン・約2ルクス(50cm前方)

- 人感センサー: 感知距離/約2m※2 点灯保持時間/約30秒

- 寸法: 幅95×奥行91×高さ169mm ●質量: 約260g (電池除く) ●標準梱包/10 ●JANコード: 4904530658174

※2 センサーの正面の場合。センサーの正面からの角度がずれた位置では、感知距離が短くなります。

## センサー付きLEDランタン

人の動きを感じて  
自動点灯する!

- 明るさ 強・中・弱  
3段階切替機能付き  
(センサーモード・標準モードとも)

- 人感&明暗センサー搭載

人の動きを感じて暗いときだけ  
自動点灯。約30秒で自動消灯。

- 雨の中でも使える防水性能  
(JIS IPX4)

- 連続点灯約20時間 ([弱] 設定時)

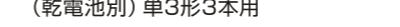
※アルカリ乾電池使用時

## センサー付きLEDランタン

## LKL-3000 (W)

(オープン価格)

(乾電池別) 単3形3本用



- 使用光源: 白色チップタイプLED(0.2W級) 6個

- 連続使用時間(20°C): 強/約3時間 中/約9時間 弱/約20時間 (アルカリ乾電池使用時)

- 明るさ(点灯初期値): 強/約200ルーメン・約120ルクス(50cm前方) 中/約100ルーメン・約60ルクス(50cm前方) 弱/約50ルーメン・約30ルクス(50cm前方)

- 人感センサー: 感知距離/約3m※1 感知角度/水平 左右各約60度、垂直 約90度 点灯保持時間/約30秒

- 寸法: 幅100×奥行100×高さ222mm ●質量: 約280g (電池除く) ●標準梱包/10

- JANコード: 4904530658167

※1 センサーの正面の場合。センサーの正面からの角度がずれた位置では、感知距離が短くなります。



●明るさの数値 ルーメン:全光束値を表す。ルクス: ( )内距離前方での照度を表す。[東芝アルカリ乾電池を使用した、電池放電初期時の値。電池工業会規格(SBA S1601)に基づく。] ●質量は乾電池別の製品単体質量です。

## LEDランタン

アウトドアライフを彩る  
洗練された機能美。

## ●長寿命のLED光源!

LEDの寿命は、約40,000時間です。

●雨の中でも使える防滴構造!  
(JIS IPX1)

## ●360度可動式ハンドル!

## &lt;据え置きにも持ち運びにも便利&gt;

アウトドアだけでなく停電などの緊急時  
にも活躍します。

■持ち運ぶとき  
■足下を照らすとき



## LEDランタン LKL-1000(G)N

## (オープン価格)

(乾電池別) 单1形4本用



- 使用光源: 白色チップタイプLED(0.5W級) 1個

- 連続使用時間(20°C): 約80時間 (アルカリ乾電池使用時)

- 寸法: 幅131×奥行108×高さ218mm

- 質量: 約352g

- 標準梱包/10

- JANコード: 4904530658150

- 明るさ(点灯初期値): 約31ルーメン/約15ルクス(50cm前方)

## LEDヘッドライト

## 両手が使えるから、レジャー や非常に便利！

夜釣りやキャンプ、登山、非常に、さまざまなシーンで活躍します。

- ヘッドの照射角度調節機能付き！
- 選べる3つの調光機能（強・弱・点滅）
- ヘルメット取付パート（4個）付き
- 雨の中でも使える防水仕様  
(JIS IPX4)



LEDヘッドライト  
**BKL-403 (L) ブルー (R) レッド**

(オープン価格)

(乾電池別) 単4形3本用



- 使用光源：白色チップタイプLED (3W級) 1個
- 連続使用時間 (20°C)：「強」/約5.5時間 「弱」/約20時間 「点滅」/約10時間 (アルカリ乾電池使用時)
- 明るさ (点灯初期値)：「強」/約150ルーメン・約1800ルクス (1m前方) 「弱」/約16ルーメン・約350ルクス (1m前方)
- 寸法：幅67×奥行65×高さ56mm ●質量：約87g (電池除く) ●標準梱包/24×2 ●JANコード (K) : 4904530650055 - (L) : 4904530650062 - (R) : 4904530650079

## 防犯ブザー



優良防犯ブザー推奨品

[全国防犯協会連合会推奨品]

新落下基準適合品

- 大音量 95 dB(A) (1m前方)
- 暗闇で 光る (蓄光パネル付)
- 雨の中でも 携帯できる 防滴構造



防犯ブザー  
**DB-82 (W)**

(オープン価格)

(乾電池別) 単4形1本用



- 雨の中でも携帯できる防滴構造 (JIS IPX1)
- 面ファスナー付き取り付けベルトで、ランドセルのショルダーベルトに簡単取り付け。
- 音量：約95dB (A)・(1m前方・電池初期時) ●電池寿命：連続吹鳴約2時間30分 (アルカリ乾電池使用時)
- 付属品：吊り下げストラップ、ランドセル取り付けベルト ●寸法：幅50×奥行29×高さ57mm
- 質量：約41g (電池除く・付属品含む) ●標準梱包/10×5 ●JANコード: 4904530720338

記載されている仕様表示



&lt;JIS IPXとは&gt;

JIS IPX1 鉛直に落下する水滴に対して保護する。  
JIS IPX2 15度以内で傾斜しても鉛直に落下する水滴に対して保護する。  
JIS IPX4 水の飛沫に対して保護する。気になる  
臭いをとつて  
花の  
香りはそのまま

挽きたての珈琲の香りや、花の香りはそのまま残し、生活悪臭 (タバコ臭やトイレ、ペットのアンモニア臭、生ゴミなどの腐敗臭) を効果的に消臭します。

## エアリオンの4大特徴

- 1 花などのいい香りは残します。 悪臭の分子は化学反応によって吸収し、消臭しますが、花やアロマオイル等の天然芳香成分には反応しないので、良い香りはそのまま残します。
- 2 有害物質にも効果を発揮します。 シックハウスの原因の一つであるホルムアルデヒドや、タバコから出るアセトアルデヒドといった有害物質も化学反応で削減し、消臭効果を発揮します。※2
- 3 無香料の消臭剤です。※1 悪臭を芳香剤の香りで隠すではなく、悪臭の分子を化学反応によって吸着し、無臭にするため、無香料としています。 ※1: GEL2400 (F) (G) は香り付です。
- 4 グラフト重合法を採用！ 従来のマスキング法ではなく、グラフト重合法によって開発された消臭剤です。消臭速度が速く、効果が長時間持続し、一度吸着した悪臭は再放出しません。

※2: 7m³空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。(弊社試験による)

## デオドライザー

## 用途に合わせて選べる豊富なバリエーション



エアリオン・ワイド専用  
ACアダプタ  
**TBA-2400 (A)**

エアリオン・ワイド専用  
ACアダプタ  
**TBA-2400 (A)**



JANコード: 4904530842733



エアリオン・エアリオン・ワイド  
**DAC-2400 (W)**  
オープン価格 約16畳用 化粧箱



エアリオン・エアリオン・スプレー  
**SG-240SP**  
希望小売価格 1,100円(税込)

## ● 交換用ジェル (香り付)

フローラルの香り

電池付

ジェル付



エアリオン・ジェル2400  
**GEL2400 (F)**  
オープン価格

エアリオン・ジェル2400  
**GEL2400 (G)**  
オープン価格

グレープフルーツの香り

電池付

ジェル付



エアリオン・ジェル2400  
**GEL2400 (G)**  
オープン価格

エアリオン・ジェル2400  
**GEL2400 (F)**  
オープン価格

## ● 交換用ジェル



エアリオン・ジェル100SP  
**GEL 100SP**  
希望小売価格 1,100円(税込)



エアリオン・ジェル100SP  
**GEL 100SP**  
希望小売価格 1,100円(税込)

# 電池の正しい使い方

## 必ずお守りください。

### 電池を乳幼児のそばに放置しない

電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。

### 電池の液が皮膚や衣服についたら、水で洗い流す

電池の中の液が皮膚や衣服についたらきれいな水で洗い流してください。万一目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。

### 電池の $\oplus\ominus$ を逆にして使わない

電池の $\oplus\ominus$ を正しく装填してください。3本以上の電池を使う機器の中には1本を入れても動くものがあります。逆になった電池が充電され、液もれを起こしたり、破裂するなどして危険です。

### 電池はショート(短絡)させない

電池をネックレスやヘアピン、コイン、鍵などの金属製品と一緒に持ち運んだり保管しないでください。金属は電気を流すため、電池のプラス極とマイナス極に鍵などの金属がふれるとショートして大きな電流が流れ、発熱、破裂、発火する場合があります。

### 電池や電池パックは分解、改造はしない

電池や電池パックを分解すると内容物で化学やけどを負ったり、破裂し発火する場合があり危険です。また改造すると危険を防ぐ機能が損なわれ、破裂、発熱、発火する原因となります。

### 電池は火中に投入しない

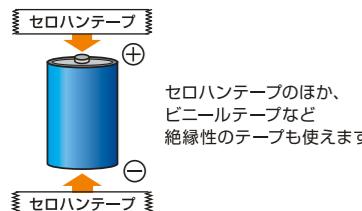
電池を火中に投入すると、破裂や発火し非常に危険です。また、電池を加熱すると、液もれ、破裂、発火などが起こる場合があり危険です。

### 電池を使い終わったら

#### アルカリ乾電池・マンガン乾電池・リチウムパック電池・コイン形リチウム一次電池

#### 市町村の指示に従ってもえないと捨ててください。

廃棄する電池はできるだけ電池チェックなどで残量を確認し、完全に使い切ってから燃えないゴミとして捨ててください。電気容量が残っていると、他の金属と触れて発熱・破裂などの事故を起こす恐れがありますので、電池の $(+)$ (-)両端子部にテープを貼り絶縁して捨ててください。ただし、市町村によっては乾電池の廃棄方法が異なりますので、その指示に従ってください。

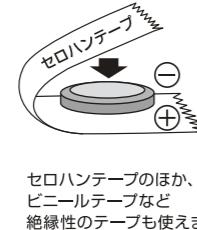


#### ボタン電池

##### ●回収にご協力ください。

ボタン電池（アルカリボタン電池・酸化銀電池・空気亜鉛電池）の廃棄の際は、電池にテープを貼って、「ボタン電池回収缶」に入れてください。お入れいただく際には、お店の方に一声かけてください。

問い合わせ先 ボタン電池回収推進センター  
<http://www.botankaishu.jp>  
0120-266-205 (受付時間: 平日 9:00~17:00)



#### 充電式電池

##### ●リサイクルにご協力ください。

充電式電池に使われている「ニッケル」「カドミウム」「鉛」などは再生できます。使用済みとなったニッケル水素電池は棄てないで、充電式電池をご購入の際に、ビニールテープ等で端子部を絶縁してからリサイクル協力店にお持ちください。



### 環境への取り組みについて

2001年4月よりグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が全面施行されました。この法律では、「基本方針」を策定し、国等の各機関はこの基本方針に基づき、環境負荷の少ない物品等を調達するよう定められています。下記をご覧ください。

グリーン購入法【対象製品】  
東芝製電池の対象製品は次の通りです。

アルカリ乾電池	単1形	単2形	単3形	単4形
小形充電式電池（ニッケル水素電池）	単1形	単2形	単3形	単4形

詳しくはエコ商品ねっと

<http://www.gpn.jp/econet/>

# ベルマーク付き電池商品は東芝だけ！

採用から54年、多数のお客様から支持され、社会に貢献しております。  
(応用商品の一部にもベルマークが付いています)



## 子供の笑顔をふやすベルマーク運動

ベルマーク付きの東芝電池商品は、教育設備助成のお手伝いをしています。

- PTAや生徒会が中心となり、毎月「ベルマークデー」などを設け、ベルマークを集め、自校の教育設備を整えています。
- 毎月刊行される「ベルマーク新聞」や「ベルマーク手帳」等、参加校の父母に対するPR活動も盛んです。
- 地域密着を目指すお店や商店街も、店頭にベルマーク収集箱を設置するなど積極的に協力しています。



### 【2021年2月末現在】 参加校数／参加比率

\* (公財)ベルマーク教育助成財団調べ

	全国学校数	参加校数	参加比率
幼稚園	9,697	4,770	72.0%
小学校	19,526	14,063	61.2%
中学校	10,143	6,210	23.5%
高等学校	4,930	1,148	

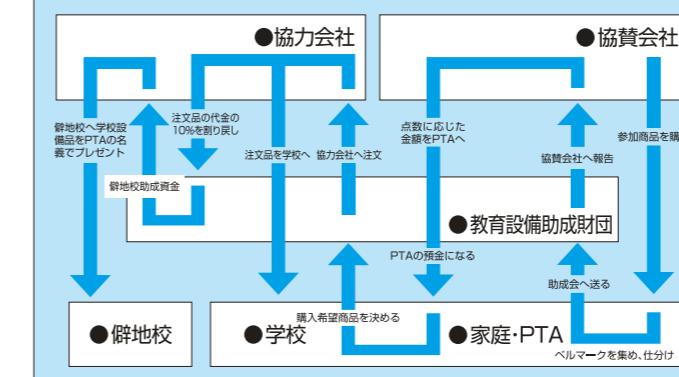
【参加校数】合計26,191校

■小中学校の半数以上がベルマーク運動に参加しています。

※全国学校数は、2021年版全国学校総覧を参考にしました。(2020年5月1日現在)

※幼稚園の参加校数には保育園、保育所その他を含みますので、参加率の表示はしません。

### ベルマーク運動のしくみ



### ベルマークはここについてます！

バーコードラベル、プリスター、台紙の表面や裏面などにベルマークがついています。



## ベルマークは東日本大震災被災校支援にも貢献しています！

集めたベルマークを  
グループで取りまとめたり、個人で…

ベルマーク財団や  
近くの学校に寄贈

被災地の学校へ  
教育設備品や教材を援助