

TOSHIBA

総合カタログ 2023-10

電池・応用商品



タイセツなのは、
豊富なラインアップで
お客様のニーズに合わせること。

IMPULSE **アルカリ1**
インパルス

タイセツを、カタチに。■



東芝電池のホームページ <https://www.toshiba-lifestyle.com/jp/batteries/>

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設備調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれておりません。

東芝 IMPULSE が 切り開く 電池を賢く選ぶ時代！

〈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

サイズ展開

主要用途別おすすめ

幅広い用途に使える乾電池

アルカリ乾電池

IMPULSE インパルス



アルカリ1



アルカリ乾電池



マンガン乾電池

KING POWER CREEK



商品特長

大・中電流機器に必要とされる
ひとクラス上の※1
長持ちハイパワーを実現！

中・小電流機器に適した
長持ちハイパワー！
おなじみのロングセラー商品

長持ちパワーと
コストパフォーマンスを両立させた
アルカリ乾電池！

小電流機器におすすめの
環境に配慮した
鉛無添加マンガン乾電池！
※9V形を除く

掲載ページ

P5～6

P7～8

P9

P10

単1形

●

●

●

●

単2形

●

●

●

●

単3形

●

●

●

●

単4形

●

●

●

●

単5形

●

9V形 (6P形)

● (9V)



デジタルカメラ
ストロボ

◎

○

△

△



シェーパー

◎

○

△

△



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。

選べる！豊富なラインアップ！

くり返し使える充電電池〈ニッケル水素電池〉※2

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

幅広い機器に
対応する

手軽に使える

P11～

P11～

P11～

●

●

●

●

● (8.4V)

◎

◎

◎

○

○

○

◎

○

×

△

△

×

●

●

●

○

○

◎

◎

◎

◎

◎

◎

○

×

○

○

×

東芝電池総合カタログ

INDEX

バッテリーチェッカー



P10

リチウム電池・ボタン形電池

P17～18



LEDライトシリーズ

サーチライト・懐中電灯 P19～22



ランタン・常備灯



OUTDOOR

防犯ブザー・ヘッドライト

P23



デオドライザー

P24



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！



ひとクラス上の 長持ちハイパワー！

IMPULSE
インパルス

大・中電流機器に必要とされる
ひとクラス上の
長持ちハイパワーを実現！

液もれ防止構造

使用推奨期限 **10年**

※1
※2
(単5形・9V形は除く) (ただし、単5形・9V形は2年)



長持ちハイパワー！ アルカリ1

中・小電流機器に適した長持ちハイパワー！
おなじみのロングセラー商品。

液もれ防止構造

使用推奨期限 **10年**

※2



長持ちパワー！ アルカリ乾電池

長持ちパワーとコストパフォーマンスを
両立させた、お得なタイプ！

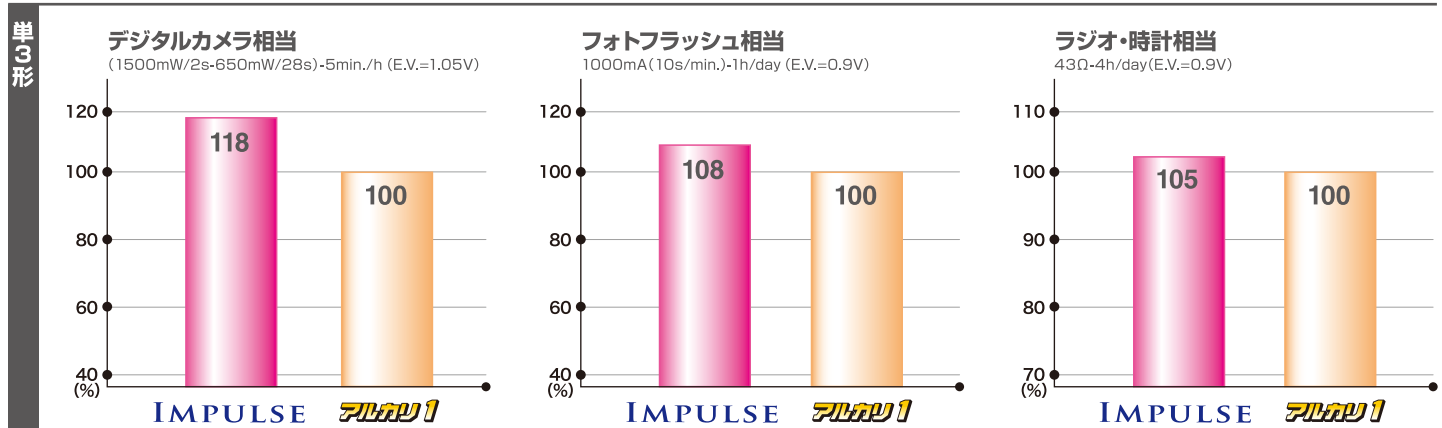
使用推奨期限 **5年**

※2

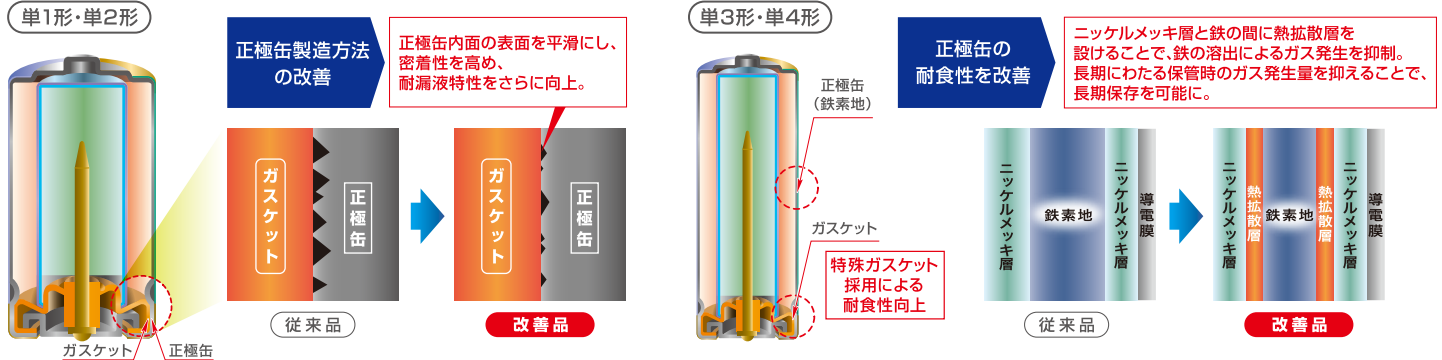
※1: 当社アルカリ1比 ただし、単5形・9V形は除く ※2: 使用推奨期限(JISに準拠 保存条件 温度:20±2℃ 相対湿度:55±20%)

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)



液もれ防止構造 漏液特性改善 ※[従来品] 2014年までに生産の当社アルカリ乾電池(Lタイプを除く) / [改善品] 2015年以降に生産の当社アルカリ乾電池(Lタイプを除く)



充実のラインアップをご用意！

		IMPULSE インパルス	アルカリ1	アルカリ乾電池
ラインアップの表示		 ひとクラス上の 長持ちハイパワー！	 長持ちハイパワー！	 長持ちパワー！
サイズ展開	単1形	2本入 KP BP 4本入 MP 6本入 MP	2本入 KP BP 4本入 MP 6本入 MP	2本入 CP 4本入 MP
	単2形	2本入 KP BP 4本入 MP 6本入 MP	2本入 KP BP 4本入 MP 6本入 MP	2本入 CP 4本入 MP
	単3形	2本入 KP EC 4本入 KP EC 8本入 MP 10本入 12本入 MP 20本入	2本入 KP BP 4本入 KP BP 8本入 MP 10本入 MP 12本入 MP 20本入 MP	2本入 CP BP 4本入 CP BP 8本入 MP 10本入 MP 12本入 MP 20本入 MP
	単4形	2本入 KP EC 4本入 KP EC 8本入 MP 10本入 12本入 MP 20本入	2本入 KP BP 4本入 KP BP 8本入 MP 10本入 MP 12本入 MP 20本入 MP	2本入 CP BP 4本入 CP BP 8本入 MP 10本入 MP 12本入 MP 20本入 MP
	単5形	2本入 EC		
	9V形	1本入 EC 2本入 EC		
	デジタルカメラ ストロボ	◎	○	△
	シェーバー	◎	○	△
	携帯電話用 充電器	◎	○	△
	携帯ラジオ	◎	◎	○
主要用途別おすすめ	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	◎	◎	△

※1
ひとクラス上の
長持ちハイパワー

※1：当社アルカリ1比
ただし、単5形・9V形は除く

液もれ防止構造

(単5形・9V形は除く)

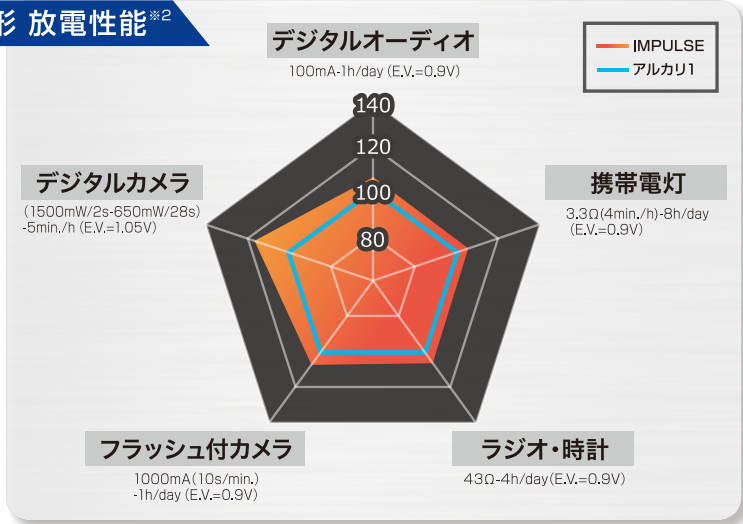
使用推奨期限**10年**

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



インパルス
IMPULSE

※2
単3形 放電性能



※2：上記試験は、JIS C 8515に準ずる自社評価。放電試験データは、アルカリ1を100とした場合の指数表示。

このような機器におすすめです



デジタルカメラ



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



電動玩具



LEDライト



掛け時計・置き時計



リモコン



ガス・石油機器

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

LR03H 2KP

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：4904530022708

ブリストスターパック



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

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。
- 材料の統一化を図り、ゴミの分別も不要
にしました。



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

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

6LR61H 2EC

オープン価格  7点

9V形 9V 1パック2個入
標準梱包／10×5
JANコード：4904530120329



エコパッケージ

6LR61H EC

オープン価格  4点

9V形 9V 1パック1個入
標準梱包／10×10
JANコード：4904530120312

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：49045300226614



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：49045300226621



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 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



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



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

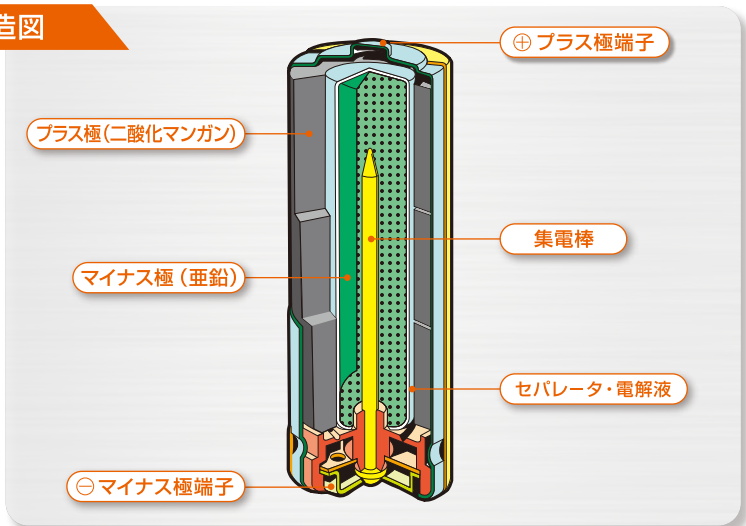
液もれ防止構造

使用推奨期限**10年**

*使用推奨期限（JIS C 8515に準拠）



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）②マイナス極（亜鉛）③電解液（水酸化カリウム水溶液）

このような機器におすすめです



シュリンクパック



かんたんパック

LR20AN 2KP

オープン価格

4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：4904530027208



かんたんパック

LR14AN 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：4904530027277



かんたんパック

LR6AN 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：4904530027345



かんたんパック

LR6AN 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：4904530027338

プリスターパック



スタンパック

LR20AN 2BP

オープン価格

4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：4904530027215



スタンパック

LR14AN 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：4904530027284

プリスターパック



プリスターパック

LR6AN 4BP

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：4904530027369



プリスターパック

LR6AN 2BP

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：4904530027352



プリスターパック

LR03AN 4BP

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：4904530027529



プリスターパック

LR03AN 2BP

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：4904530027512

まとめパック



LR20AN 6MP

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6本入
標準梱包／10 JANコード：4904530027239



LR20AN 4MP

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4本入
標準梱包／10 JANコード：4904530027222



LR14AN 6MP

オープン価格

6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：4904530027307



LR14AN 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：4904530027291



LR6AN 20MP

オープン価格

10点

グリーン購入法
対象品

単3形 1.5V 1パック20本入
標準梱包／10 JANコード：4904530027406



LR6AN 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：4904530027390



かんたんパック

LR03AN 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：4904530027505



かんたんパック

LR03AN 2KP

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：4904530027499

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



このような機器におすすめです



シュリンクパック



シュリンクパック

LR20L 2CP

オープン価格



2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: 4904530026089



シュリンクパック

LR14L 2CP

オープン価格



2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: 4904530026096



シュリンクパック

LR6L 4CP

オープン価格



2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: 4904530026102



シュリンクパック

LR03L 4CP

オープン価格



2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: 4904530026126

プリスターパック



プリスターパック

LR6L 4BP

オープン価格



2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: 4904530026119



プリスターパック

LR03L 4BP

オープン価格



2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: 4904530026133

お買得パック



LR20L 4MP

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4本入
標準梱包/10
JANコード: 4904530024962



LR14L 4MP

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4本入
標準梱包/10
JANコード: 4904530024979



LR6L 20MP

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20本入
標準梱包/10
JANコード: 4904530021916



LR6L 10MP

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10本入
標準梱包/20
JANコード: 4904530021909



LR03L 20MP

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20本入
標準梱包/10
JANコード: 4904530026652



LR03L 10MP

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10本入
標準梱包/20
JANコード: 4904530021923

鉛無添加



マンガン乾電池

※9V形 (6F22EM) を除く

KING POWER
CREEK



このような機器におすすめです



シュリンクパック



かんたんパック

R20P EM 2KP

オープン価格



2点

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



1点

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



かんたんパック

R6P EM 4KP

オープン価格



2点

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



1点

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



R20P EM 4MP

オープン価格



3点

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



2点

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



3点

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。



リチウムパック電池も計れる

写真の乾電池は別売りです。



電池付

TBC-30 (W)

希望小売価格 **3,135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

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。



写真の乾電池は別売りです。



電池付

TBC-10 (K)※

希望小売価格 **1,573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

お客様のニーズに合わせて選べる用途！



※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℃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℃に基づく
※3：JIS C8708の充放電条件に基づく電池の容量

高容量タイプ		スタンダードタイプ		ライトタイプ	
1年後の容量残存率 約85% ※1		1年後の容量残存率 約90% ※2		1年後の容量残存率 約85% ※1	
主要用途別おすすめ	◎	○	△		
	◎	◎	○		
	◎	◎	△		
	○	◎	○		
	○	◎	△		
	○	◎	○		
	◎	◎	△		
	△	○	○		
	△	○	◎		
	×	×	×		
	×	×	×		

*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いことがあります。×：使用しないでください。

選べる！ サイズと高容量！

min. 8000mAh ※3

単1形

min. 4000mAh ※3

単2形

min. 2450mAh ※3

単3形

min. 900mAh ※3

単4形

min. 200mAh ※3

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形充電電池/100mA連続での放電特性比較 (試験温度条件:20℃)

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！※4

●1年後の容量残存率

③ 低温に強い！

−20℃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 つぎ足し充電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場合があります。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 充電電池

単3形/単4形 (日本製)

高容量タイプ

TNH-3AH 2P
オープン価格 9点 ク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 ク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 ク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 ク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

スタンダードタイプ

TNH-3ME 2P ※
オープン価格 8点 ク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:4904530026164

TNH-3ME 4P ※
オープン価格 14点 ク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:4904530026171

TNH-4ME 2P ※
オープン価格 8点 ク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:4904530026225

TNH-4ME 4P ※
オープン価格 14点 ク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:4904530026232

ライトタイプ

TNH-3LE 2P
オープン価格 5点 ク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:4904530026188

TNH-4LE 2P
オープン価格 5点 ク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:4904530026249

充電式IMPULSE 充電電池

●単1形/単2形/単3形/単4形/6P形

●フル充電しておけば1年たってもすぐ使える※4

TNH-1A
オープン価格 16点 クリーン購入法対象品

単1形 1.2V 1パック1本入
標準梱包/5×10
JANコード:4904530081767

TNH-2A
オープン価格 13点 クリーン購入法対象品

単2形 1.2V 1パック1本入
標準梱包/5×10
JANコード:4904530081774

TNH-3A 4P
オープン価格 13点 ク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:4904530081798

TNH-4A 4P
オープン価格 11点 クリーン購入法対象品

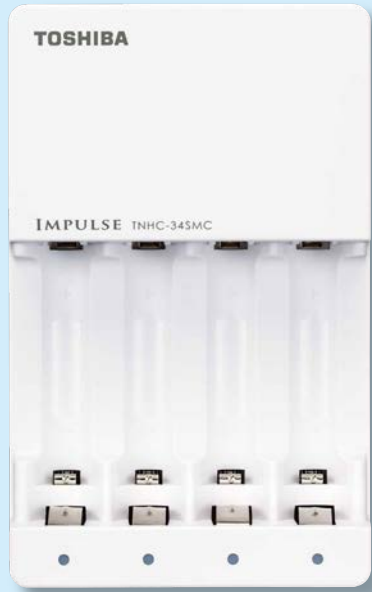
単4形 1.2V 1パック4本入
標準梱包/10×5
JANコード:4904530081842

6TNH22A
オープン価格 15点

6P形 8.4V 1パック1個入
標準梱包/5×10
JANコード:4904530081859

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！



合わせて4本まで充電可能

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⊕⊖逆に装着されていたり、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。



装填例(単3形)



装填例(単4形)



LED点灯時



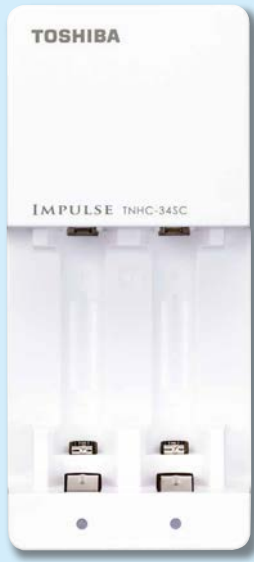
海外でも使用可能
(AC100-240V)

適合電池と充電時間				
サイズ	形 名	容 量 ※1	充電時間の目安(1～4本)	
単3形	TNH-3AH	min.2450mAh	約5時間	
	TNH-3ME	min.1900mAh	約4時間	
	TNH-3LE	min. 950mAh	約2時間	
単4形	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の放電条件に基づく電池の容量

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

ライトタイプ単3形充電電池2本とセットで販売！



合わせて2本まで充電可能

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⊕⊖逆に装着されていたり、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。



装填例(単3形)



装填例(単4形)



LED点灯時



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 ※1	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

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

充電式IMPULSE 急速充電器セット(スタンダードタイプ)

充電済み日本製ニッケル水素電池単3形と充電器のセット



単3形×4本付
min. 1900mAh ※1

※



TNHC-34ME SM ※
オープン価格

27

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

充電式IMPULSE 充電器セット

ライトタイプ単3形充電電池2本とセットで販売！



単3形×2本付
min. 950mAh ※1



TNHC-32LES
オープン価格

12

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

充電式IMPULSE 充電器セット

- 充電器TNHC-34HCと充電電池のセット
- LEDで電池1本ずつの充電状態をお知らせ



単3形×4本付
min. 2400mAh ※1



TNHC-34AH ※
オープン価格

28

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



(AC100-240V)

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。

※印商品は在庫限りとさせていただきます。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ※印商品は在庫限りとさせていただきます。

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						※充電電池との セット販売のみ 		※充電電池との セット販売のみ 	
ニッケル水素電池	単3形	形名	定格容量 ^{※1} (min.mAh)	充電本数 (本)	充電時間の目安				
		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	
		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	
		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		※2 —	約2.0時間 約4.0時間	
		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		※2 —	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	
		高容量タイプ TNH-3A	2400	1〜2 3〜4	約4.9時間 約4.9時間		※2 —	約2.8時間 約5.6時間	
	単4形	TNH-4A	750	1〜2 3〜4	約3.3時間 約3.3時間		※2 —	約1.7時間 約3.4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。
 (AC100-240V) 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〕

28

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〕

15

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	
		充電電池形名	定格容量 ^{※1} (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	250 (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) ^{※3}
大きさ(直径×高さ) ※大きさはJIS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			マンガン乾電池
	IMPULSE Hタイプ	アルカリ1 ANタイプ	アルカリ乾電池 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	—	—	—

ニッケル水素電池					
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
単2形	TNH-2A	80.0		TNH-4ME	13.0
単3形	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、2023年10月に生産し、
使用推奨期限が5年の乾電池には 10-2028 と表示されます。
10年の乾電池には 10-2033 と表示されます。

筒形アルカリ乾電池表示例



アルカリ乾電池
但し、単5形・9V形は2年

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
アルカリ 乾電池	IMPULSE	10	10	10	2	2
	アルカリ1 Lタイプ	10	10	10	—	—
アルカリボタン電池		5	5	5	—	—
空気亜鉛電池	2					
コイン形リチウム電池	3 ^{※4}					
リチウムバック電池	5					

※4: 2018年3月コードより、2年から3年に変更。

●オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

コイン形リチウム電池 CR

水銀0<ゼロ>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池。



CR1216EC
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: 4904530015397



CR1220EC
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: 4904530011177



CR1616EC
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: 4904530015403



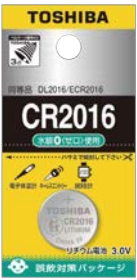
CR1620EC
希望小売価格 **330** 円(税込)

(3V) 約1.3g
寸法: Φ16.0×2.0 (mm)
標準梱包/5×20
JANコード: 4904530026669



CR1632EC
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: 4904530026584



CR2016EC
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: 4904530015410



CR2025EC
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: 4904530015427



CR2032EC
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: 4904530015434



CR2032EC 2P
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<ゼロ>使用

このような機器におすすめです



高性能を幅広く、小型機器を身近にした電池。



LR41EC
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: 4904530015472



LR43EC <G12タイプ>
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: 4904530015489



LR44EC <G13タイプ>
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: 4904530015496



LR44EC 2P <G13タイプ>
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: 4904530015519



LR1130EC <G10タイプ>
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

補聴器用空気電池 PR

水銀0<ゼロ>使用

このような機器に最適です



デジタル補聴器で高性能を発揮。



PR41V 6P
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: 4904530062193



PR44V 6P
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: 4904530062209



PR48V 6P
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: 4904530062216



PR536V 6P
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

リチウムパック電池 CR

水銀0<ゼロ>使用

このような機器に最適です



カメラのための大電流放電と安定放電を結集。



CR123AG 2P
希望小売価格 **1,980** 円(税込)

1パック2個入(3V) 約17.0g
寸法: Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015335



CR123AG
希望小売価格 **990** 円(税込)

1パック1個入(3V) 約17.0g
寸法: Φ17.0×34.5 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015342



2CR5G
希望小売価格 **1,980** 円(税込)

1パック1個入(6V) 約38.0g
寸法: 奥行17.0×長さ34.0×高さ45.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015373



CR2G 2P
希望小売価格 **1,980** 円(税込)

1パック2個入(3V) 約11.0g
寸法: Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015359



CR2G
希望小売価格 **990** 円(税込)

1パック1個入(3V) 約11.0g
寸法: Φ15.6×27.0 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015366



CR-P2G
希望小売価格 **1,980** 円(税込)

1パック1個入(6V) 約37.0g
寸法: 奥行19.5×長さ34.8×高さ35.8 (mm)
標準梱包/10×10
JANコード: 4904530015380

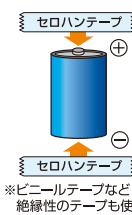
電池を使い終わったら

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。電気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。



※ビニールテープなど絶縁性のテープも使えます。

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)



ボタン電池回収缶



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、ハサミが電池にふ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。



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。

- 長寿命のLED光源 (LEDの寿命は約40,000時間)
- ランタンには白色チップタイプLED10個使用!
- 便利なハンドストラップ付き



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℃): 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

雨でも
使える防滴構造採用! (JIS IPX1)
防滴構造を採用し、雨中的の使用も可能!消し忘れ
防止

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、消し忘れを防ぎます。

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

<付属品>
電池ホルダー

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℃): 単1形/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)
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

電池の入れかた

単1形

【単1形の場合】
電池2本をそのまま本体に入れる。

【単2・単3・単4形の場合】

同じ種類・サイズの電池2本を電池ホルダーに
セットして本体に入れる。

単2形



単3形



単4形



※電池ホルダーは別売もご紹介します。

●KFL-1234専用
電池ホルダー (別売)KFL-1234専用
電池ホルダー

KFL-1234 HOLDER オープン価格

●JANコード: 4904530630514

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℃): 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

雨でも
使える防滴構造採用
(JIS IPX1)
防滴構造を採用し、
雨中的の使用も可能!消し忘れ
防止光で知らせる
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^{※1}

※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℃): 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) 単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℃): 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) 単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℃): 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)

単3形乾電池2本使用で
コンパクトサイズ!

LED常備灯

KFL-124(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℃): 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199mm
- 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) 単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℃): 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22×奥行27×長さ151mm
- 質量: 約39g ●標準梱包: 10×5 ●JANコード: 4904530640117



□写真はイメージです。

壁や柱に取り付けてはすと点灯!

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。●ルーメンとルクスの値は
比例しません。

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!



□写真はイメージです。

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℃): 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)
- 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)
- 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!



□写真はイメージです。

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℃): 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
人の動きを感知し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

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℃): 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

人の動きを感知して自動点灯する!

- 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
人の動きを感知し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℃): 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1時間30分 中/約4時間30分 弱/約8時間 (マンガン乾電池使用時)
- 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。

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!
＜据え置きにも持ち運びにも便利＞
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。



■持ち運びとき



■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) 単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℃): 約80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31ルーメン/約15ルクス (50cm前方)
- 寸法: 幅131×奥行108×高さ218mm ●質量: 約352g ●標準梱包/10 ●JANコード: 4904530658150

LEDヘッドライト

両手が使えるから、レジャーや非常時に便利！

夜釣りやキャンプ、登山、非常時に、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ツ（4個）付き
- 雨の中でも使える防水仕様（JIS IPX4）



<付属品>

ヘルメット取付パーツ



ヘッドライトをしっかりと固定！



LEDヘッドライト

BKL-403 (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℃）：「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：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



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

公益財団法人 全国防犯協会連合会推奨品（推奨番号 第12S129号）



臭いをとって 花の香りはそのまま

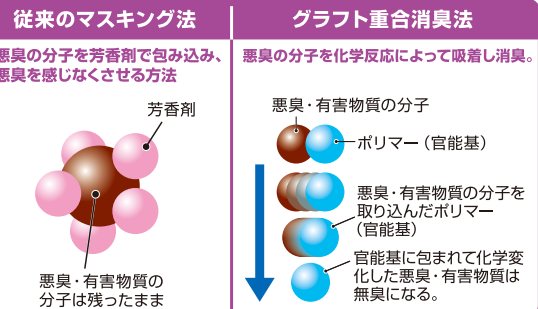


.....
挽きたての珈琲の香りや、花の香りはそのまま残し、生活悪臭（タバコ臭やトイレ、ペットのアンモニア臭、生ゴミなどの腐敗臭）を効果的に消臭します。
.....

エアリオンの4大特徴

- 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。
- 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
- 無香料の消臭剤です。※1**
悪臭を芳香剤の香りで隠すのではなく、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。
- 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）



*エアリオン・ジェル2400は、(株)環境浄化研究所によって商品化された消臭剤です。

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



デオドライザー・エアリオン・ワイド

DAC-2400 (W) ※

オープン価格

ACアダプタ方式

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- においの強さによってモード1～3の3段階に手動でセット
- においセンサー感知で自動的にセンサーモード運転
- ACアダプタ、消臭剤エアリオン・ジェル2400付 ●寸法：幅300×奥行103×高さ255mm
- 質量：約2kg（ACアダプタ、消臭剤を除く）/保証書付 ●標準梱包：4 ●JANコード：4904530842290



デオドライザー・エアリオン・スリム

DC-230 (W) ※

オープン価格

アルカリ乾電池 単3形4本付

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- 壁掛け用フック、消臭剤エアリオン・ジェル100SP付
- 寸法：幅76×奥行79×高さ151mm
- 質量：約225g（乾電池、消臭剤を除く）
- 標準梱包：10 ●JANコード：4904530842030



デオドライザー・エアリオン・スプレー

SG-240SP

希望小売価格 1,100円（税込）

- 花や天然アロマは消臭せず、生ゴミなどの生活悪臭だけを消臭
- シックハウスの原因の一つホルムアルデヒドやタバコから出るアセトアルデヒドも吸着
- 成分：イオン交換体、エタノール、防菌剤
- 封入ガス：DME（ジメチルエーテル）
- 方式：エアゾール方式 ●寸法：直径53mm×高さ180mm
- 内容量：約240ml
- 標準梱包：24 ●JANコード：4904530842153

● 交換用ジェル（香り付）

フローラルの香り



エアリオン・ジェル2400 GEL2400 (F)

オープン価格

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g ●標準梱包：10
- JANコード：4904530842580

グレーフルーツの香り



エアリオン・ジェル2400 GEL2400 (G)

オープン価格

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g ●標準梱包：10
- JANコード：4904530842597

● 交換用ジェル



エアリオン・ジェル2400 GEL2400

オープン価格

- 個装箱入寸法：幅80×奥行85×高さ188mm
- 内容量：約460g ●標準梱包：10
- JANコード：4904530842306



エアリオン・ジェル100SP GEL 100SP

希望小売価格 1,100円（税込）

- 寸法：直径58mm×高さ57mm
- 内容量：約90g
- 標準梱包：5×10
- JANコード：4904530842092

機能表示マーク				包装形態マーク			
	防滴タイプ		防沫タイプ		ハンドストラップタイプ		ショルダーストラップタイプ
<JIS IPXとは>					化粧箱		箱ヘッダー
機器の防水性能の指標で、0から8まで9段階あります。					ポリヘッダー		ブリストパック
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 水の飛まつに対して保護する。							

乾電池応用商品仕様一覧表

<

形 名	使用乾電池	乾電池寿命	集・散 光 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	⦿ ⦿	10×5	ライトに高輝度白色LED、ランタンに白色チップ タイプLEDを使用。防滴形、ハンドストラップ付
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	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-1800(W)	単1形×4本	55時間	⦿	10	高輝度白色LED4個使用。 防滴形、ショルダーストラップ付
KFL-12N(W)	単1形×2本	200時間	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-22N(W)	単2形×2本	100時間	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-32N(W)	単3形×2本	40時間	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 防滴形、ハンドストラップ付
KFL-124(W)	単1形×2本	180時間	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 取付台、木ネジ付
KFL-321(W)	単3形×2本	30時間	⦿	10×5	高輝度白色LED使用。 取付台、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	⦿ ⦿ ⦿	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	⦿	10×10	白色チップタイプLED(0.2W級)使用。 防滴形、ストラップ付

●乾電池寿命はアルカリ乾電池 **スラッパ!** の連続使用時のおよその値です(20℃時)。●外観・仕様は、改良のため変更することがありますがご了承ください。●表中の略号の☀は集光、☀は散光を意味します。
※印商品は在庫限りとさせていただきます。

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/>



未来のために、いま選ぼう。



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。

電池は、通常の使用条件下では安心してご使用頂けますが、万一誤った取扱いをしますと発熱、液漏れ、破裂、発火したり、けがや機器故障の原因となるおそれがありますので、次の点に注意してご使用ください。充電式電池につきましては、電池本体及び包装台紙の安全上の注意、使用上のお願いを必ずお守りください。

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だれを起こすばかりではなく、目に入った場合は、失明する場合があります。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、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ないので、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⊕、⊖をショートさせないでください。

電池の⊕、⊖端子を針金などで接続したり、また金属製のネックレスやヘアピン、コイン等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、手指を傷ついたり、電池内部の電解液等が飛び散って目を傷めたり、皮膚を荒らしたりするおそれがあります。漏液した電解液も同じく、直接人体に触れないでください。もし触れ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、皮膚をただれさせたり、目に入った場合には失明のおそれがあります。二酸化マンガン/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) 加圧変形 電池を加圧変形しないでください。

電池を加圧変形させると、電池封口部のゆがみによって漏液、内部ショートなどの異常を生じることがあります。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。

(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、(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、電池が加熱され、(6)の加熱で述べたことと同じ理由で同現象が起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。

電池を落下させたり、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あります。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⊕、⊖を正しく装填してください。

電池の⊕、⊖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、電池内部の消耗が継続され過度の放電状態となり、内部でガスが発生し、漏液や破裂の原因となったり、機器を破損させるおそれがあります。2個以上の電池を接続使用し過放電すると電池電圧が0V以下(乾電池)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」を混せ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ぞれ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、不経済なばかりではなく、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。

2 飲み込み事故防止のため、次のことに注意してください。

小型電池(単4形、単5形、ボタン形、コイン形電池など)は、幼児が口に入れやすく、ときには飲み込んでしまう恐れがありますので、電池は幼児の手の届かない所においてください。万一飲み込んだ場合には、直ぐに医師に相談してください。



東芝ライフスタイル株式会社

電池事業部

〒212-0014
神奈川県川崎市幸区大宮町1310
ミュージアムセントラルタワー11階



表示を正しく
家電取扱い

●このカタログの内容については右記の販売店にお問い合わせください。
または、下記におたずねください。

●商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

お買物・使い方・修理のご相談は

※お電話をいただく際には、番号をよくお確かめのうえおかけ間違いのないようにお願いいたします。

○携帯電話など **0570-0570-33** ○FAX **022-224-6801**

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

(フリーダイヤル)

「東芝生活家電ご相談センター」0120-1048-76

受付時間

月〜土 9:00〜18:00
日・祝日 9:00〜17:00

※当社指定休業日を除く

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

このカタログの内容は令和5年10月現在のものです。