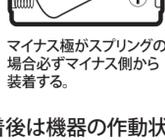


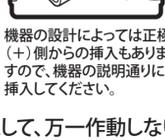
乾電池の安全で正しい使い方

電池の使い方を誤ったり、保存環境によって液漏れ、発熱、破裂、けが、機器の故障の原因となります。必ず下記の使い方をご理解の上ご使用ください。

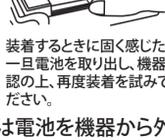
◎ 電池の機器への装着や脱着について



マイナス極がスプリングの場合必ずマイナス側から装着する。



機器の設計によっては正極(+)側からの挿入もありますので、機器の説明通りに挿入してください。

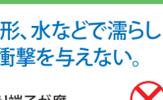


装着するときに固く感じたら、一旦電池を取り出し、機器確認の上、再度装着を試みてください。

装着後は機器の作動状態を確認して、万一作動しない場合は電池を機器から外し、機器の点検をしてください。

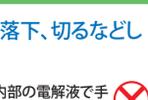
1 電池は乳幼児の手の届かない所に置いてください。

誤って舐めたり、口に入れる場合があります。万一のときはすぐに医師に相談してください。



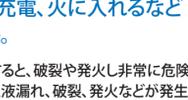
2 電池のフィルムが傷ついたら使用しない。

ショートしたり液漏れの原因になります。



3 電池を変形、水などで濡らしたり強い衝撃を与えない。

電池を濡らすと発熱したり端子が腐食したりして性能を十分に引き出せなくなる場合があります。



4 分解、改造、落下、切るなどしない。

電池の分解や改造をすると内部の電解液で手や衣服を汚すだけでなく、やけどを負ったり、破裂や発火でケガをする場合があります。



5 加熱、充電、火に入れるなどしない。

電池を火中に投入すると、破裂や発火し非常に危険です。また加熱すると液漏れ、破裂、発火などが発生し危険です。



6 車中など、直射日光、高温、高湿になる場所には保管しない。

電池の性能が低下したり、端子の表面が腐食したりして電池の性能を十分に引き出せなくなる場合があります。



7 新旧、異種電池を混用しない。

種類や銘柄の異なる電池を混ぜて使ったり、新しい電池と古い電池を混ぜて使ったり、発熱、液漏れ、破裂、を起すことがあります。電池を交換するときは同種類、同銘柄の新しい電池を使ってください。



8 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類についたら、水で洗い流してください。万一目に入った場合は、失明などの恐れがあるのですぐに多量の水で洗い流し、医師の診断を受けてください。



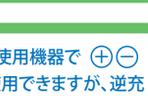
9 ⊕ ⊖ の逆入れはしない。

電池がショートして、発熱、発火、液漏れする恐れがあります。



10 電池を使い切った場合や長時間機器を使用しない場合には機器から電池を取り出す。

使い切った電池を機器の中に放置すると液漏れなどを起こして機器を傷めることになります。使い切ったら早めに取り出してください。

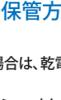


11 ネックレスなどの金属製品と一緒に携帯・保管しない。金属等により電池 ⊕ 極と ⊖ 極が接触してショートします。

発熱、破裂、発火、液漏れする恐れがあります。



12 電池3本以上使用機器で ⊕ ⊖ の逆入れは使用できますが、逆充電となり、発熱・液漏れが起こり電池が取れない、その他の危険性があり機器が破損する可能性があります。



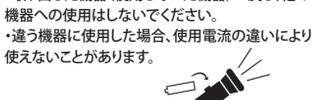
13 電池に直接ハンダ付けしない。

電池の端子にハンダ付けをすると、熱によって内部が損傷し、液漏れ、発熱、破裂、発火の原因になり危険です。



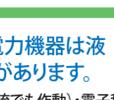
14 電池の保管方法。

・長時間使用しない場合は、乾電池を取り出してください(非常用除く)。
・取り出した乾電池はショートしないように個別のケースに入れて取り出した日付と使用機器名を記載し保管してください。
・ケースが無い場合は、電極同士または金属などに直接触れないようにビニール袋などに保管してください。次回使用時に安全に使用できます。



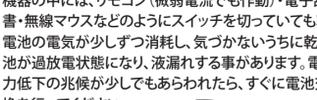
15 外装ラベルを剥がさない。

乾電池は外装ラベルによって絶縁されていますが、外装ラベルを破損したり、剥がしたりすると ⊕ ⊖ 極が接触する可能性があります。ショートを引き起こす危険です。



16 リモコン等省電力機器は液漏れの可能性があります。

機器の中には、リモコン(微弱電流でも動作)・電子辞書・無線マウスなどのようにスイッチを切っても乾電池の電気が少しずつ消耗し、気づかないうちに乾電池が過放電状態になり、液漏れする場合があります。電力低下の兆候が少しでもあらわれたら、すぐに電池交換を行ってください。



17 簡易型バッテリーチェッカー 使用上の注意。

・使用前にチェッカーの説明書をよく読みご使用ください。あくまで計測時の電圧状況を表示しますが、電池の残量を計測するものではありません。

・ご理解の上目安としてお使いになることをお勧めいたします。(計測時に電気を消費しますので、計測するたびに電池は消耗します。)



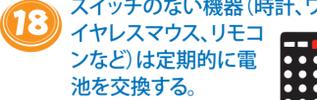
18 スイッチのない機器(時計、ワイヤレスマウス、リモコンなど)は定期的に電池を交換する。

スイッチの無い機器は常に弱い電流が流れ電池が消耗しています。機器が動作不安定な状態になった場合は電池の消耗と混同されますので、早い時期に電池をお取替ください。



19 電池BOXマイナス極のスプリングの形状。

スプリングの形状によっては、電池のフィルムを傷つけたり液漏れの原因になります。



20 乾電池のサイズはJIS(日本工業規格)で規定されています。(JIS C8500)

JIS規格サイズ				DAISOHWアルカリ乾電池				規格サイズ
形状	通称	直径	高さ	直径	高さ	直径	高さ	
円筒形	単1形	32.2-34.2	59.5-61.5	33.1-33.3	60.0-60.5			
	単2形	24.7-26.2	48.5-50.0	25.1-25.3	49.1-49.6			
	単3形	13.5-14.5	49.0-50.5	13.95-14.05	49.8-50.2			
	単4形	9.5-10.5	42.5-44.5	10.15-10.25	43.9-44.2			
	単5形	10.7-12.0	26.0-30.2					
	単6形	7.7-6.3	41.5-42.5					
平形	通称	縦×横	高さ	縦×横	高さ			
	DV形	15.5-17.5 24.5-26.5	46.5-48.4	16.8-17.1 25.8-26.1	47.6-48.0			

電池のサイズ



21 機器の電池BOXについて

機器によっては、最初に入っている電池以外の同種相当品番の電池を入れても入らない場合があります。また、同製造機器の電池BOXでも、マンガン電池(アルカリ電池に対して)に合わせてある場合も見受けられます。機器の電池BOXが上記(20)を考慮した設計になっていないことも考えられます。

・電池挿入時に固さや違和感を感じた場合には電池を装着しないでください。装着した場合はすぐに取り出してください。その上で機器メーカーにお問い合わせください。

・無熱に装着しないでください。電池ショートによる発熱が起きて危険です。また発熱により機器の電池BOXが変形し、電池が取り出せなくなることがあります。

22 使用推奨期限について

安心してご利用いただける信頼表示です。(各メーカーによって異なりますがご参照ください。)

DAISO &				JANコード	使用推奨期限
アルカリ	HW	4本入	単3	4550480478203	7年
			単4	4550480478197	
		1本入	9V	4549131596953	
			単1	4549131596960	
		13本入	単2	4549131603965	
			単3	4550480654454	
		5本入	単4	4550480654461	
			単3	4550480317779	
		3本入	単4	4550480511610	
			単3	4550480298948	
	SP	5本入	単3	4550480249483	5年
			単4	4550480249476	
		4本入	単3	4550480511603	
			単4	4550480511610	
	TP	5本入	単3	4550480249490	10年
			単4	4550480249506	
		4本入	単3	4550480509341	
			単4	4550480509334	
	HZ	6本入	単3	4549131069495	5年
			単4	4549131069501	
HW	3本入	単3	4550480334592	10年	
		単4	4550480334585		
一般の単1、単2、単3、単4形					5年

マンガン	3年
アルカリボタン	1.5年
空気ボタン	2年
リチウムコイン	5年

使用推奨期限とは・・・電池の保存環境下(高温、多湿、日光を避ける)、その期間内に使用を開始すれば、電池は正常に作動しJISに規定する性能を発揮できる期間です。JIS規格の規定で、放電性能値に対して要求基準があります。HW アルカリ電池は7年後でもこの要求値をクリアしており、使用推奨期限7年をうたっております。

T052

(株)大創産業
広島県広島市西条吉行東1-4-14
DAISO INDUSTRIES CO.,LTD.
1-4-14 Saijiyo Yoshiyukihiro, JAPAN
Higashihiroshima, Hiroshima,739-8501, JAPAN

アルカリ乾電池 Pila Alcalina
ALKALINE BATTERY