

くり返し使用で資源削減
使用機器によって選べる2種類
ビッグキャパ リチャージ
「BIGCAPA Recharge ニッケル水素電池」発売



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、充電してくり返し使用できる「BIGCAPA Recharge（ビッグキャパ リチャージ）ニッケル水素電池」（以下ニッケル水素電池）2種類を、全国の家電量販店、インターネットサイトを中心に2021年11月26日より発売します。

近年、世界的に異常気象や海面上昇が発生し、その要因として地球温暖化に対する関心が高まっています。またこうした事象への対応として、企業においても、廃プラスチックの削減や温室効果ガスの排出量削減といった環境負荷の軽減に対する取り組みが必須になっています。

今回新たに発売するニッケル水素電池は、専用の充電器でくり返し充電して使用できます。ワイヤレス・マウスや電子辞書などの幅広い機器に使用できる「スタンダードタイプ」と、リモコンや置き時計など、消費電力の小さい機器に適した「くり返し使用に強いタイプ」の2種類を発売します。

スタンダードタイプでは充電1本あたり約1000回^{※1}、くり返しに強いタイプでは約5000回^{※1}くり返して充電でき、使用後の電池処理の手間を省けます。また、電池4本を充電する際にかかる電気代は1回あたり約1円^{※2}と経済的です。

当社は今後も生活者の暮らしに密着した商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

※1: JIS C8708 2013 (7.5.1.3) の試験条件に基づきます。使用機器によって回数は前後します。

※2: BCR-S3MH を BCR-QCMH で4本充電した時の電気料金（当社計算値）

充電器の消費電力 8W (0.008kW)。充電時間 4時間 (4h)。電力料金目安単価 1kWh=27円 (税込) で計算。

電気料金 : 0.008 kW × 4h × 27円/kWh = 0.864円

NEWS RELEASE

■商品特長

1. 選べる2種類のラインアップ
2. 充電1回あたりの電気代は約1円^{※2}で経済的

1. 選べる2種類のラインアップ

ワイヤレス・マウスや電子辞書などの幅広い機器に使用できるスタンダードタイプと、リモコンや置き時計など、消費電力の小さい機器に適したくり返しに強いタイプの2種類展開です。スタンダードタイプは約1000回^{※1}、くり返しに強いタイプは約5000回^{※1}使用できるため、使用頻度や機器によって使い分けることができ、使用後の電池処理の手間を省けます。

2. 充電1回あたりの電気代は約1円^{※2}で経済的

電池を4本充電するために必要な電気代は約1円^{※2}なので、電池を買い替えるよりもお得に使用できます。

【その他の特長】

- ・充電できない電池、使用できない電池は専用充電器のLEDでお知らせします。

■商品詳細

【ニッケル水素電池】

商品名	BIGCAPA Recharge ニッケル水素電池			
	単 3	単 4	単 3	単 4
規格	BCR-S3MH/4B	BCR-S4MH/4B	BCR-R3MH/4B	BCR-R4MH/4B
商品画像				
容量 (mha)	1,900	750	950	550
くり返し充電回数 ^{※1}	約 1,000 回		約 5,000 回	
使用推奨温度	0~+50℃			
製品寸法 (mm)	W64×D15.5×H115	W64×D12.5×H115	W64×D15.5×H115	W64×D12.5×H115
製品質量 (g)	108	52	76	44
参考価格 (税抜/税込)	1,480 円/1,628 円	1,480 円/1,628 円	1,080 円/1,188 円	1,080 円/1,188 円
発売日	2021 年 11 月 26 日			

※1: JIS C8708 2013 (7.5.1.3) の試験条件に基づきます。使用機器によって回数は前後します。

※2: BCR-S3MH を BCR-QCMH で 4 本充電した時の電気料金 (当社計算値)

充電器の消費電力 8W (0.008kW)。充電時間 4 時間 (4h)。電力料金目安単価 1kWh=27 円 (税込) で計算。

電気料金: 0.008 kW × 4h × 27 円/kWh = 0.864 円

NEWS RELEASE

【専用充電器】

商品名		BIGCAPA Recharge 専用急速充電器		BIGCAPA Recharge 専用充電器	
規格		BCR-QCMH		BCR-CMH	
商品画像					
充電表示ランプ		1本ごとの充電状態を表示		2本ごとの充電状態を表示	
充電可能本数		単3形:1~4本 単4形:1~4本 合計4本まで		単3形:2本または4本 単4形:2本または4本 合計4本まで	
充電本数		1~2本	3~4本	2本または4本	
充電時間 ^{※3}	単3	BCR-S3MH	約2時間	約4時間	約6時間
		BCR-R3MH	約1時間	約2時間	約3時間
	単4	BCR-S4MH	約1.5時間	約3時間	約5時間
		BCR-R4MH	約1時間	約2時間	約4時間
製品寸法 (mm)		W68×D108×H27			
製品質量 (g)		約100		約100	
参考価格 (税抜/税込)		2,480円/2,728円		1,780円/1,958円	
発売日		2021年11月26日		2021年11月26日	

※3:使用環境によって前後する可能性があります。