



## 小型シール蓄電池 サイクロンG (HB-Gシリーズ)

株式会社シーエ斯特機

[info@cstokki.co.jp](mailto:info@cstokki.co.jp)

### 特徴



- \* 短時間・大電流放電時、従来品対比2倍以上の容量
- \* 内部抵抗が非常に小さく大電流での充放電が可能
- \* フロート・サイクル双方の寿命特性において最高の数値
- \* 急速充電が可能
- \* 補充用等のメンテナンス不要、特殊密閉構造で漏液の心配無し
- \* あらゆる方向に取り付け・使用できる機械的設計

低温環境下での特性が優れたバッテリーで、マイナス40℃の環境での充放電が可能です。国内の山岳地域、南極や北極など厳しい環境での観測装置の電源として使われています。また、メタルジャケット付きのものは、バッテリー外部からの熱の影響を低減することにより、高温(+60℃)環境下での使用に適しています。

### 定格

型名	公称電圧 (V)	公称容量 (Ah)				外径寸法 (mm)			最大重量 (Kg)	備考
		20時間率	10時間率	5時間率	1時間率	長さ	高さ	幅		
HB-G13EP	12	14	13	12.5	10.4	176	130	84	4.9	
HB-G13EPX	12	14	13	12.5	10.4	178	132	86	5.4	メタルジャケット装着
HB-G16EP	12	16	16	15	12.7	182	168	77	6.4	
HB-G16EPX	12	16	16	15	12.7	185	170	79	7.0	メタルジャケット装着
HB-G26EP	12	28	26	25	21.7	167	126	176	10.1	
HB-G26EPX	12	28	26	25	21.7	169	129	180	10.8	メタルジャケット装着
HB-G42EP	12	46	42	39.5	33.8	198	171	166	16.0	
HB-G42EPX	12	46	42	39.5	33.8	200	173	170	17.0	メタルジャケット装着
HB-G70EP	12	72	70	66	57	331	177	169	24.9	
HB-B70EPX	12	72	70	66	57	331	177	169	126.5	メタルジャケット装着

使用温度環境	-40℃～+50℃ / -40℃～+60℃ (メタルジャケット装着モデルの場合)
端子形状	M6 (M6×10mmのボルト付属)

※本製品を航空機輸送する場合には化学物質安全データシート(MSDS)をご用意しています。

※本製品を国外で使用する場合で輸出許可にかかる非該当証明書が必要な場合はお申し付け下さい。



株式会社 **シーエ斯特機** (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto:info@cstokki.co.jp))

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL: 042-339-7022 FAX: 042-339-7023