

メンテナンスフリー

# ディープサイクルバッテリー

## 日本上陸

宇宙衛星・軍事分野で高い実績を誇る米国イーグルピッチャー社のディープサイクルバッテリーがいよいよ日本に上陸します。その高い技術力でシールドタイプながらサイクル寿命と経済性を大幅にアップ！【イーグルピッチャー】が産業用メンテナンスフリーバッテリーの基準となります。





### イーグルピッチャー社

イーグルピッチャー社は米国有数のコンプロマリットです。テクノロジー事業部のバッテリーは、宇宙衛星、軍事、医療などの先端分野で高い実績を誇ります。特にNASAのプロジェクト（火星探査機、スペースシャトル、宇宙ステーションなど）の実に95%で採用され、その性能、品質、信頼性に高い評価を得ています。

### ディープサイクルバッテリー

深い充放電の繰り返しに適応した設計がなされたバッテリーです。主に電動ゴルフカートや構内運搬車、床掃除機、高所作業車などに使用されています。昨今の環境意識の高まりをうけ、サイクル性能に優れ、さまざまな分野で高い評価を得ています。

### メンテナンスフリー

最先端分野で培われた先進の技術で作られるイーグルピッチャー・ディープサイクルバッテリーはセルごとに安全弁で制御され、液漏れを起こさない「制御弁式鉛蓄電池（VRLAバッテリー）」です。（VRLA:Valve Regulated Lead Acid）衝撃、振動、化学物質、熱などに対して十分な耐久性を持ち、面倒な液面管理や補水が一切不要のメンテナンスフリーバッテリーです。

### 充実のラインナップ

7.2Ahから200Ahまでの幅広い品揃えでお客様の多様なニーズにお答えします。

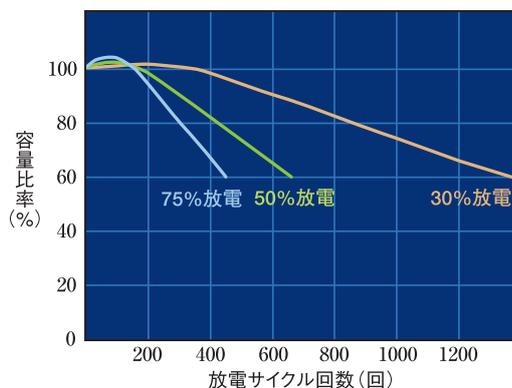
#### 製品仕様

型 式	容 量(Ah)				重 量 (kg)	長 さ (mm)	幅 (mm)	箱 高 さ (mm)	総 高 さ (mm)	端 子 形 状	通 常 在 庫
	1時間率	5時間率	10時間率	20時間率							
CF-12V7.2DC	4.5	5.45	6.4	7.2	2.6	151	65	94	100	ファストン (#187)	○
CF-12V12DC	7.75	9.6	11.2	12	4.2	151	98	95	101	ファストン (#250)	○
CF-12V18DC	11.7	14.5	16.7	18	5.9	181	77	167	167	ボルト・ナット (M5)	○
CF-12V24DC	15.2	19.5	23	24	8.6	166	175	125	125	ボルト・ナット (M5)	○
CF-12V33U1DC	21.5	29.5	31.5	33	10.2	195	130	155	180	ボルト・ナット (M6)	○
CF-12V38DC	23.7	32.7	38.2	40	13.5	197	165	170	170	ボルト・ナット (M5)	○
CF-12V60SDC	39	49.5	56.4	60	19.5	229	138	208	227	ボルト・ナット (M6)	○
CF-12V65DC	42.9	53.5	60.7	65	22.2	350	167	179	183	ボルト・ナット (M6)	○
CF-12V70DC	45.6	61.5	66.7	70	24.0	258	166	206	213	タップ・ボルト (M6)	○
CF-12V90DC	55.6	74	86	90	30.0	306	169	208	231	ボルト・ナット (M8)	○
CF-12V100DC	62.5	82.5	97	100	32.0	330	171	214	220	ボルト・ナット (M8)	○
CF-12V120DC	74.2	94	114	120	38.0	410	175	227	227	ボルト・ナット (M8)	○
CF-12V134DC	83.6	110.5	131	134	42.5	342	172	273	278	タップ・ボルト (M8)	○
CF-12V150DC	99	127	144	150	47.0	485	172	240	240	ボルト・ナット (M8)	○
CF-12V200DC	130	174.5	187	200	65.0	522	238	218	236	ボルト・ナット (M8)	○

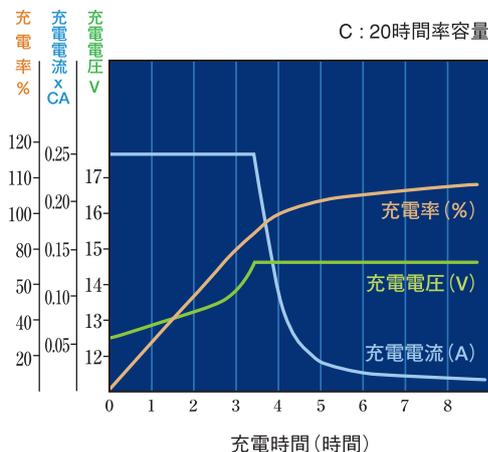
注) 仕様は、予告なく変更する場合がございます。

#### 放電の深さと放電サイクル回数の目安

- 【試験条件】 ● 放電電流: 0.1C ● 充電率: 110%  
● 終止電圧: 10.5V ● 温度: 25°C  
● 充電電流: 0.2C



#### 定電流定電圧充電の例



#### 端子形状



ファストン

ボルト・ナット

タップ・ボルト

EaglePicher に関するお問合せ

株式会社ニスコ

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1-3-25 TEL:046-228-0291 FAX:046-228-0299

E-mail: info@battery.co.jp URL: http://battery.co.jp