



シールドバルブ制御 (VRLA) ジェル電解液バッテリー クリーンエネルギーのアプリケーションに



高い性能とサイクル寿命を発揮

■ バルブ制御型

密封構造なので液漏れが無く、電解液の補給も一切必要ない安全な 100%メンテナンスフリー設計です。

■ ジェル電解液

電解液が非常に安定しており“均一化充電”の必要がありません。

■ コンピューターで正確に管理・製造された鋳造パワー極板グリッド

高い耐久性・ディープサイクル能力を発揮します。

■ 低い自己放電

自己放電率 2% / 月 以下と低く、輸送・保管時の容量低下も少なく安心です。

■ タンクフォームド製造式の極板

セル間の電圧が安定しており 100%の性能を余すことなく発揮します。

■ 空輸も安全・簡単、特別なコンテナの必要がない

ICAO(国際民間航空機関)、IATA(国際航空輸送協会)、DOT(米国運輸省)で液漏れが無いことが認定されています。

MADE IN U.S.A

Deka Solar バルブ制御式ジェル電解液バッテリーシリーズは 100%メンテナンスフリー設計。
常時、ディープサイクル放電を必要とする新エネルギー用途で確かな性能を提供できるように設計されています。

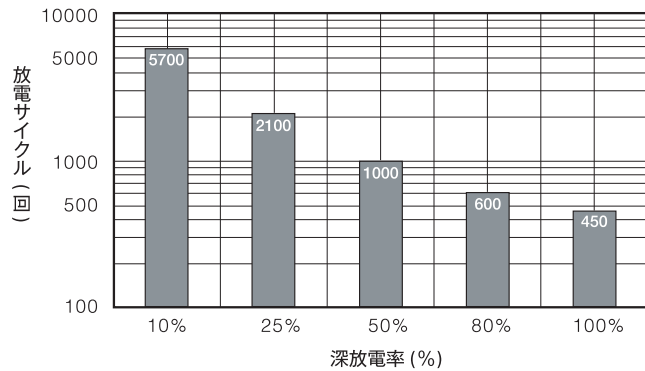
用途	ポンプ装置・住居用・通信・遠隔モニタリング・冷却装置・照明・航行補助・風力発電・床掃除機 等
----	--

■仕様

- 電圧・・・12v (8GGC2は6v)
- 極板・・・鉛カルシウム合金
- 端子・・・貫通式スタッドまたは“フラッグターミナル”、鍛造ブッシュ (軸受筒)
- ケース・・・ポリプロピレン (カラー: グレー)
- 電解液・・・硫酸シキソトロピーゲル
- 通気孔・・・セルフシーリング

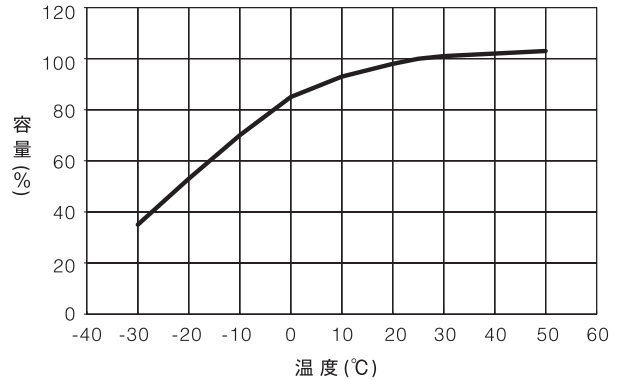
バルク充電	最大電流 (アンペア)	30%(20時間率)
通常時充電	定電圧	2.35 - 2.40vpc
フロート充電	定電圧	2.25 - 2.30vpc
均一化充電	定電圧	2.40 - 2.45vpc
温度係数	0.005mv/°C	

■ジェル サイクル寿命 DOD @+25°C BCI 2時間容量



ジェルタイプは高いサイクル寿命を発揮します。

■温度環境による容量



温度環境により容量は変化します。

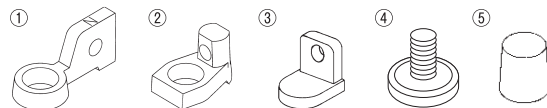
品番	ハンドル	端子	電圧 (V)	放電アンペア数 (1.75vpc) / 25°C												重さ (kg)	サイズ (mm)				
				5 Min	10 Min	15 Min	20 Min	30 Min	60 Min	90 Min	3 Hr	6 Hr	8 Hr	20 Hr	24 Hr		48 Hr	100 Hr	長さ (L)	奥行 (W)	高さ (H)
8GU1		3	12	74.7	54.3	44.6	38.8	31.9	21	15	8.50	4.67	3.56	1.58	1.33	0.73	0.36	10.6	197	130	184
8GU1H	●	3	12	74.7	54.3	44.6	38.8	31.9	21	15	8.50	4.67	3.56	1.58	1.33	0.73	0.36	10.6	211	130	184
8G22NF		2	12	120	86.7	69.1	60	47	31.8	23.2	13.30	7.65	5.74	2.55	2.15	1.16	0.58	16.8	238	140	235
8G24	●	2	12	204	152	119	100	78	48.5	35	19.77	10.75	8.30	3.68	3.12	1.68	0.845	23.6	276	171	235
8G27	●	2	12	242	185.3	142.5	118.8	90.25	57	41.5	23.30	12.67	9.80	4.32	3.67	1.99	0.99	28.4	324	171	235
8G30H	●	1	12	266	199.5	161.5	137.8	104.5	64.5	47	26.20	14.20	11.00	4.88	4.10	2.15	1.08	31.5	329	171	248
8G31		4	12	266	199.5	161.5	137.8	104.5	64.5	47	26.20	14.20	11.00	4.88	4.10	2.15	1.08	31.5	329	171	238
8GGC2	●	2	6	325	250	210	180	150	99	76	45.30	25.80	20.00	9.00	7.60	3.90	1.98	31.0	260	181	279
8G4D	●	5	12	485	375	300	255	195	122	88	49.20	26.70	20.70	9.15	7.78	4.22	2.10	57.5	527	216	254
8G8D	●	5	12	600	460	370	315	245	150	105	60.60	33.00	25.50	11.25	9.54	5.18	2.65	71.1	527	279	254

表示数値は15サイクル後でBCI (国際バッテリー評議会) 規格に従っています。

充電の注意:

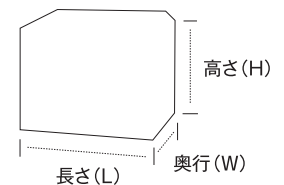
密閉式のため開封しないでください。バッテリーをボックス内などに密封状態の設置をしないでください。慢性的な充電不足や過充電はいかなるバッテリーもダメージを受け寿命を縮めます! 性能のよい定電圧制御充電器を使用してください。満充電時の端子間電圧は12.8v (20°C) です。

■端子



- 1 - フラッグ端子、3/8" 穴付き
- 2 - オフセットしたポスト、ステンレス5/16" ボルトと六角ナット付き
- 3 - L形状端子、穴付き
- 4 - 3/8" x 16 ステンレスのスタッドポスト
- 5 - プラス端子 11/16"、マイナス端子 5/8"

■ケースサイズ



製造元

EAST PENN manufacturing co., inc.



QUALITY SYSTEM
CERTIFIED TO
ISO 9001
ISO/TS 16949
ISO 14001

UL
UL Recognized Component

総販売元

TOYO SYSTEM 株式会社 東洋システム

〒480-1143 愛知県愛知郡長久手町井堀 520 TEL 0561-63-7727 FAX 0561-63-7718

<http://www.deka.co.jp>