

# 世界初! オートバイ用スパイラル バッテリー



## スパイラル構造

- ディープサイクルの性能保持
- スタイリングの向上
- 振動に極めて強い
- 長寿命性能安定
- 軽量化を実現
- 瞬発力の増強増大

## 完全密閉

- 補水なし ゼロメンテナンス
- 周辺が汚れない
- ガスが出ない
- 横倒しの使用が可能
- 端子が腐食しない



## バッテリーが 上がりにくい!

	6ヶ月	12ヶ月
<b>スパイロン</b>	<b>30%</b>	<b>60%</b>
一般的な鉛バッテリー	60%	80%

外気温23℃

## バッテリーを上げてしまっても 充電すれば 繰り返し使用可能!

品番	放電率	放置時間	回復回数 (90%以上)
<b>SP10M</b>	<b>100%</b>	<b>48時間</b>	<b>170回</b>
●TX9-BS	100%	48時間	3回
●T12A-BS	100%	48時間	4回

満充電→放電(放電率100%)→放電後48時間放置のサイクルを繰り返し行い、新品時のCCA値の90%以上を維持できる回数を確認

## 始動性能 大幅向上!

品番	CCA値
<b>SP04CL</b>	<b>155CCA</b>
●TX4L-BS	110CCA
向上率	<b>41%</b>

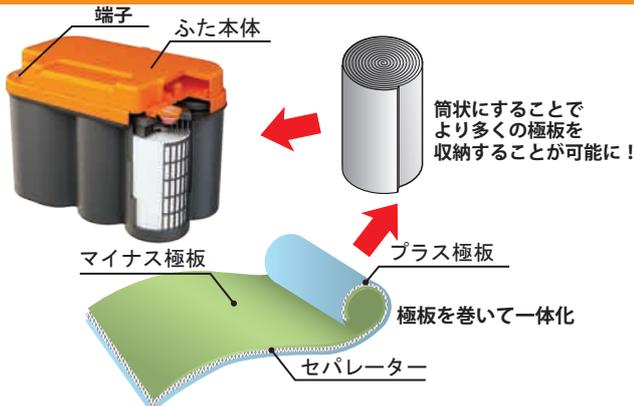
  

品番	CCA値
<b>SP05FL</b>	<b>165CCA</b>
●TX4L-BS	121CCA
向上率	<b>36%</b>

※全て新品満充電で計測(専用テスター-GTP-074で計測)

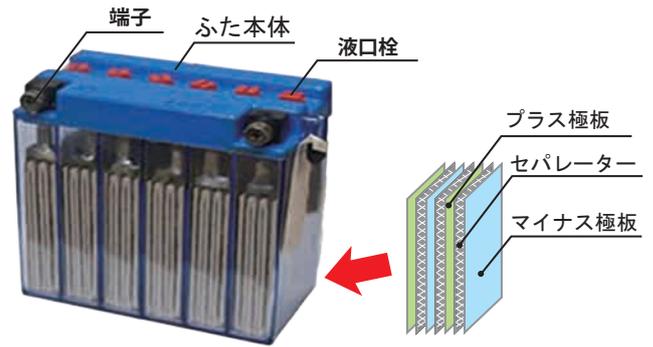
# 一般的な液入りバッテリーとの比較

## スパイロン



限られたバッテリースペースで最大限の性能を引き出す為、完全密閉構造の中、一体形状の極板を円筒状に巻いてケースに収納する形状にしています。これは、従来品と比較して極板の表面積が大きく取れ、内部抵抗が低減します。その為、始動性能向上、高寿命を可能としています。

## 一般的な液入りバッテリー



一般のバッテリーは、充放電を繰り返すと、不純物（サルフェーション）が発生します。この不純物をケースの下に沈殿させる構造になっている為、極板の間に一定のスペースが必要となります。この結果、バッテリースペースに対しての極板スペースは限られてしまいます。

## 製品構成



### ① ケーシング

●高強度のABS製

### ② 組立剛性

●高強度の合成構造

### ③ スパイラル円筒構造

●小型では世界初の円筒鉛ドライバッテリー

### ④ セパレーター

●高耐腐食性により長寿命を実現

### ⑤ 内部極板

●小型世界初のスパイラルAGM (アブソープガラスマット)

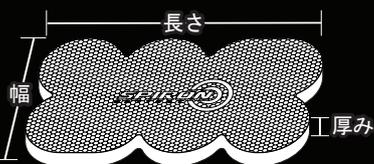
### ⑥ 高性能導通端子

●瞬間的な大電流をスムーズに出力

## 製品ラインナップ

品番/JAN	互換性のある他社製型式	最大外形寸法			10時間率 公称容量	端子の 位置	端子の タイプ	メーカー希望 小売価格
		長さ	幅	高さ				
<b>SP04CL</b> JAN:4580101301528	YTZ4V/GTZ4V, YTX5S/GTZ5S, YTX4L-BS	113	70	85	3		M5	¥10,800
<b>SP05FL</b> JAN:4580101301535	YTX5L-BS, YTX6V, YTX7S, *YTX7L-BS,*GTZ8U	113	70	105	4		M5	¥15,800 *はスペーサー BM05-25が必要
<b>SP09I</b> JAN:4580101301559	YTX7A-BS, YTX10S	150	87	93	6		M6	¥17,800
<b>SP09K</b> JAN:4580101301542	12N7-4A, 12N7-4B, YB7-A, *YB9A-A,*YB9-B, *12N9-4B-1	135	75	133	7		M6	¥17,800 *はスペーサー BM09-06が必要
<b>SP09KL</b> JAN:4580101301566	*12N7D-3B, 12N7-3B, YB7L-A, YB7L-B, *YB9L-A2, *YB9L-B, *12N9-3B	135	75	133	7		M6	¥17,800 *はスペーサー BM09-06が必要
<b>SP10M</b> JAN:4580101301573	YTX9-BS, YTX12A-BS, *YTX12S *YTX14S	150	87	105	8		M6	¥19,800 *はスペーサー BM10-05が必要

## スペーサー



品番/JAN	適応品番	サイズ(mm)			メーカー希望 小売価格
		長さ	幅	厚み	
<b>BM05-25</b> JAN:4580101301580	<b>SP05FL</b>	110	67	25	¥1,500
<b>BM09-06</b> JAN:4580101301597	<b>SP09シリーズ</b>	132	71	6	¥900
<b>BM10-05</b> JAN:4580101301603	<b>SP10M</b>	147	84	10	¥900

## 販売代理店



**SFJ株式会社**  
〒279-0032 千葉県浦安市千鳥12-1  
**TEL 047-316-6091**  
**FAX 047-316-6095**

総輸入元

**G.W. International, inc.**

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目11番4号 塚越ビル3F  
TEL:03-5446-5667 FAX:03-5446-5668