

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
- スタイルの向上
- 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 |
|--------------|------------|------------|
| スパイロン | 30% | 60% |
| 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) |
|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| SP10M | 100% | 48時間 | 170回 |
| ●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!

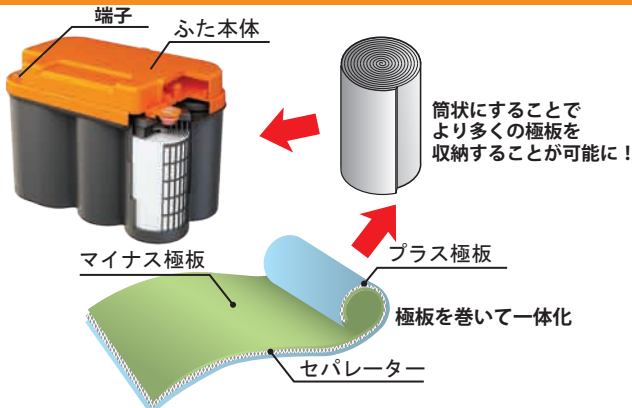
| 品番 | CCA値 |
|---------------|---------------|
| SP04CL | 155CCA |
| ●TX4L-BS | 110CCA |
| 向上率 | 41% |

| 品番 | CCA値 |
|---------------|---------------|
| SP05FL | 165CCA |
| ●TX4L-BS | 121CCA |
| 向上率 | 36% |

※全て新品満充電で計測(専用テスター-GTP-074で計測)

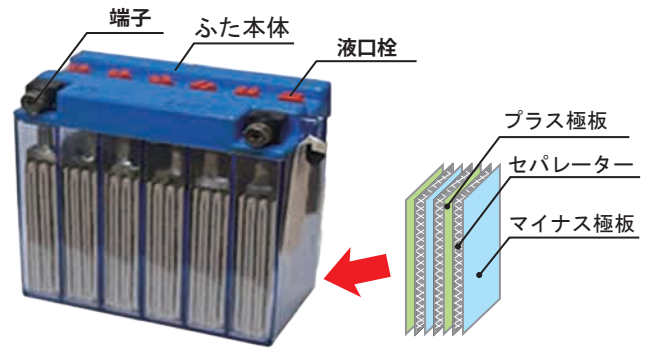
一般的な液入りバッテリーとの比較

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)

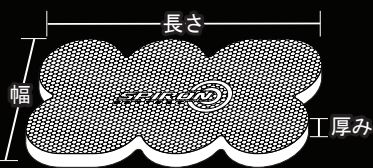
⑥ 高性能導通端子

●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 | | | | |
| SP04CL JAN:4580101301528 | YTZ4V/GTZ4V, YTX5S/GTZ5S, YTX4L-BS | 113 | 70 | 85 | 3 | | M5 | ¥10,800 |
| SP05FL 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 |
| SP09I JAN:4580101301559 | YTX7A-BS, YTX10S | 150 | 87 | 93 | 6 | | M6 | ¥17,800 |
| SP09K 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 |
| SP09KL 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 |
| SP10M 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 | |
| BM05-25 JAN:4580101301580 | SP05FL | 110 | 67 | 25 | ¥1,500 |
| BM09-06 JAN:4580101301597 | SP09シリーズ | 132 | 71 | 6 | ¥900 |
| BM10-05 JAN:4580101301603 | SP10M | 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



〒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