

## ラミネート リチウムイオン電池(セル・パッケージ)

ソーラーカーを主たる用途として、ラミネートタイプのリチウムイオン電池を、3月より発売いたします。

ラミネート化により、これまでの電池より軽量化と**大幅な価格ダウンを実現**しました。

併せて、ソーラーカーレース用保護回路キットも発売いたします。

### <価格>

- ・4V-20Ah 15,000 円/個      2 セル・パッケージ(LCP-20)
- ・4V-30Ah 22,500 円/個      3 セル・パッケージ(LCP-30)

### <仕様>

- ・セル・パッケージ (LCP-20,LCP-30)

Type	Ave. [V] Voltage Max/Min	[Ah] Capacity	[Wh] VxAh	[kg] Weight	[Wh/kg] Energy density	[mm] Dimension [HxWxT]
2cell package (LCP-20)	3.75 4.17/3.00	20	75	0.44	170	138x100x16
3cell package (LCP-30)	3.75 4.17/3.00	30	112.5	0.66	170	138x100x24

- ・単セル (LC-10)



寸法: 138mm高さx100mm幅x8mm厚さ

重量: 220g/セル

容量: 10Ah

電圧: 3.75V(平均)、4.17V(最高)、3.00V(最低)

- ・ソーラーカーレース用保護回路キット

過電圧検出基板 + 遮断装置

- ・鈴鹿用 3セル・パッケージx25 個用 として

特別価格 155,000 円

なお、**電池モジュール(36V-20Ah,24V-30Ah)**もありますので、お問合せ願います。

企画・販売

(有)G2 クリエイト

代表取締役 香川 央

〒336-0911 さいたま市緑区三室 636-10

TEL: 048-712-2606 FAX: 048-712-2609

E-mail: [ggcreate@mse.biglobe.ne.jp](mailto:ggcreate@mse.biglobe.ne.jp)

製造 リッセル(株)

## ラミネート リチウムイオン電池 (モジュール)

ロボット、マイクロEV等の産業用用途として、ラミネートタイプのリチウムイオン電池(モジュール)を、3月より発売いたします。ラミネート化により、これまでの電池より軽量化と**大幅な価格ダウン**を実現しました。

### < 価格 >

- ・ 36V-20Ah 190,000 円/個 LCM-20
- ・ 36V-20Ah (鉛電池対応型) 170,000 円/個 LCM-20Pb
- ・ 24V-30Ah 180,000 円/個 LCM-30
- ・ 12V-10Ah (開発中) 30,000 円/個 LCM-10

### < 仕様 >

#### ・モジュール(LCM-20,LCM-30)

Type	Ave. [V] Voltage Max/Min	[Ah] Capacity	[Wh] VxAh	[kg] Weight	[Wh/kg] Energy density	[mm] Dimension [LxWxH]
LCM-20	41.3 45.9/31.9	20	826	5.8	142	194x175x117
LCM-20Pb (鉛電池対応型)	37.5 41.7/29.0	20	750	5.4	138	194x175x117
LCM-30	26.3 29.2/20.3	30	789	5.6	140	194x175x117
LCM-10 (開発中)	11.3 12.5x.7	10	113	0.8	141	143x110x30

#### ・単セル(LC-10)

寸法: 138mm高さx100mm幅x8mm厚さ

重量: 220g/セル 容量: 10Ah

電圧: 3.75V(平均)、4.17V(最高)、3.00V(最低)

なお、**専用充電器**を用意していますのでお問合せ願います。



#### 企画・販売

(有)G2 クリエイト

代表取締役 香川 央

〒336-0911 さいたま市緑区三室 636-10

TEL: 048-712-2606 FAX: 048-712-2609

E-mail: [ggcreate@mse.biglobe.ne.jp](mailto:ggcreate@mse.biglobe.ne.jp)

製造 リッセル(株)