

2018年3月8日

## 二輪車始動用リチウムイオンバッテリー「HY110」

### Honda「CRF1000L Africa Twin」2018年型モデルに純正採用

鉛に比べ、約 2.3kg の軽量化／-10℃の低温時でも、高い始動性

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）の製造する二輪車始動用リチウムイオンバッテリー「HY110」が、この度、本田技研工業株式会社（本社：東京都港区、以下、Honda）が2月26日に発表したアドベンチャーモデル「CRF1000L Africa Twin」2018年型モデルに純正採用されました。

本製品は「CRF1000L Africa Twin」の前モデルに搭載されていた鉛バッテリーに比べ、約 2.3kg の車両軽量化に貢献しています。またこれだけの軽量化にも関わらず、-10℃の低温時でも高い始動性を発揮します。さらに本製品は「HY バッテリー」シリーズの中でも、定格容量が 6.0Ah、CCA (Cold Cranking Ampere) が 120A とそれぞれ最も大きく、長期放置耐性、エンジン始動性が最も高く優れています。

#### ■製品外観



二輪車始動用バッテリー「HY110」

本製品はエリーパワーの開発する「HY バッテリー」シリーズの第三弾となります。「HY バッテリー」は、当社が定置用の大型リチウムイオン電池で培った世界トップクラス※の安全性と長寿命、広い動作温度特性を実現したコア技術をもとに開発した、始動用バッテリーに要求される安全性、低温時の優れた始動性、長寿命を満たす高性能プレミアムバッテリーです。二輪車始動用バッテリーの次世代標準として評価され、「2017年度グッドデザイン賞」を受賞いたしました。

※ 世界的第三者試験・認証機関テュフ ラインランド ジャパン（株）発行の安全基準認証（リチウムイオンセルの過酷条件試験マニュアル v.2:2011）

#### ■HY バッテリー 製品ページ

<http://eliipower.co.jp/products/motorcycle/hybattery.html>

#### ■製品の仕様

商品名・型番	HY110		
サイズ	W112×D70×H110 mm	質量	約 1.4kg
定格容量	6.0Ah	定格電圧	12V
使用温度範囲	-10℃ ~ 65℃	CCA	120A 以上

[参考画像]



CRF1000L Africa Twin Dual Clutch Transmission 2018.02.26



CRF1000L Africa Twin Adventure Sports 2018.02.26



「HY バッテリー」シリーズ

また、3月23日(金)から25日(日)まで東京ビッグサイトで開催される「第45回 東京モーターサイクルショー2018」に出展いたします。

■東京モーターサイクルショー概要

<http://www.motorcycleshow.org/outline>

会期 : 2018年3月23日(金)～3月25日(日) 3日間

3月23日(金) 10:00-13:00 特別公開

3月23日(金) 13:00-18:00 一般公開

3月24日(土) 10:00-18:00 一般公開

3月25日(日) 10:00-17:00 一般公開

会場 : 東京ビッグサイト 西3・4ホール/3-13 ブース

展示物 : 二輪車始動用バッテリー「HY バッテリー」ほか

## [参考リンク]

■2018/2/26 (Honda) 「CRF1000L Africa Twin」の仕様装備を充実させるとともに「CRF1000L Africa Twin Adventure Sports」を新たに追加し発売

<http://www.honda.co.jp/news/2018/2180226-crf1000l.html>

■(Honda) 「CRF1000L Africa Twin」製品ページ

<http://www.honda.co.jp/CRF1000L/>

■2017/10/31 「HY85S」Hondaの「CRF250R」2018年モデルに標準搭載

<http://eliipower.co.jp/news/2017/20171031.html>

■2017/10/4 次世代型プレミアムバッテリー「HY シリーズ」「2017年度グッドデザイン賞」を受賞

<http://eliipower.co.jp/news/2017/20171004.html>

■2017/6/19 「HY85S」Hondaの2018年モデル「CRF450R/RX」に標準搭載

<http://eliipower.co.jp/news/2017/20170619.html>

■2016/10/12 「HY93」Hondaの量産二輪車に初採用

<http://eliipower.co.jp/vc-files/pdf/20161012.pdf>

**「安心なくらしと、人と社会のために。」**

エリーパワーは2006年の創業以来、安全性を最優先に技術開発及び製品開発を行ってまいりました。今後も世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及に取り組んでまいります。

## ◆お問合せ先

エリーパワー株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勧業ビルディング 19階 (大崎ニューシティ 4号館)

報道に関するお問合せ TEL : 03-6431-9047 (広報部直通)

製品に関するお問合せ TEL : 03-6431-9044 (営業一部)