

古河電池、アミューズワンセルフ製国産ドローン「GLOW.L」に
当社製リチウムイオン電池が搭載

古河電池株式会社（本社：横浜市保土ヶ谷区、代表取締役社長：小野眞一、以下古河電池）が製造・販売するリチウムイオン電池（12S ラミネート形）が、株式会社アミューズワンセルフ（本社：大阪市北区堂島浜、代表取締役社長：佐野ひかる）の国産ドローン「GLOW.L」（2023年6月5日発売開始）に搭載されました。

◆ 製品概要

リチウムイオン電池（12S ラミネート形）は、高出力ラミネート形のドローン用電池パックで、電池残量や電圧など電池の状態を機体に通信できるインテリジェント機能が付いており、充実した保護機能を備えた信頼性重視の設計となっています。今後も古河電池は、安全性・信頼性を兼ね備えながら、お客様ニーズに合わせた製品開発を着実に行ってまいります。



ドローン用リチウムイオン電池
12S ラミネート形

型番	121L0978G8D1-1
電池構成	12直列1並列
寸法	W101×L244×H124mm
質量	約2.6kg
公称電圧	44.4V
容量	Typ. 9.8Ah Min. 9.3Ah
	Typ. 435Wh Min. 413Wh
充電仕様	定格充電電圧 50.4V
	定格充電電流 9.3A
環境仕様	充電温度範囲 周囲温度 0～40℃、電池温度 0～45℃
	放電温度範囲 周囲温度 0～45℃
保護機能	過充電保護、充電過電流保護、短絡保護、他

お問い合わせ先

◇ 古河電池株式会社 戦略企画部

E-MAIL : fb-ir@furukawadenchi.co.jp

参考 URL

◇ 古河電池 産業用リチウムイオン電池

<https://corp.furukawadenchi.co.jp/ja/products/lithium.html>

◇ 株式会社アミューズワンセルフ

<https://amuse-oneself.com/>

◇ 株式会社アミューズワンセルフ 国産ドローン「GLOW」シリーズ、2機種を発売開始

<https://amuse-oneself.com/topics/1623.html>