

2-Stroke Engine
GT33REU TWIN

2 台繋いで 2kW の定格出力

RANGE EXTENDER

レンジエクステンダー（ドローン搭載型発電機）



2台並列運転実現！2台繋げて最大定格出力 2.0kW

GT33REU の並列運転機能が実現しました。

それにより連続定格出力 2.0kW を得ることができ、1 台では対応できない大きな電力を必要とする

大型ドローンへの対応が可能となりました。

使用する機器の消費電力に合わせてエンジン回転数を最適に制御。

負荷の低い機器では長時間の運転が可能です。



GT33REU TWIN 主要補機類

GT33REU TWIN 仕様

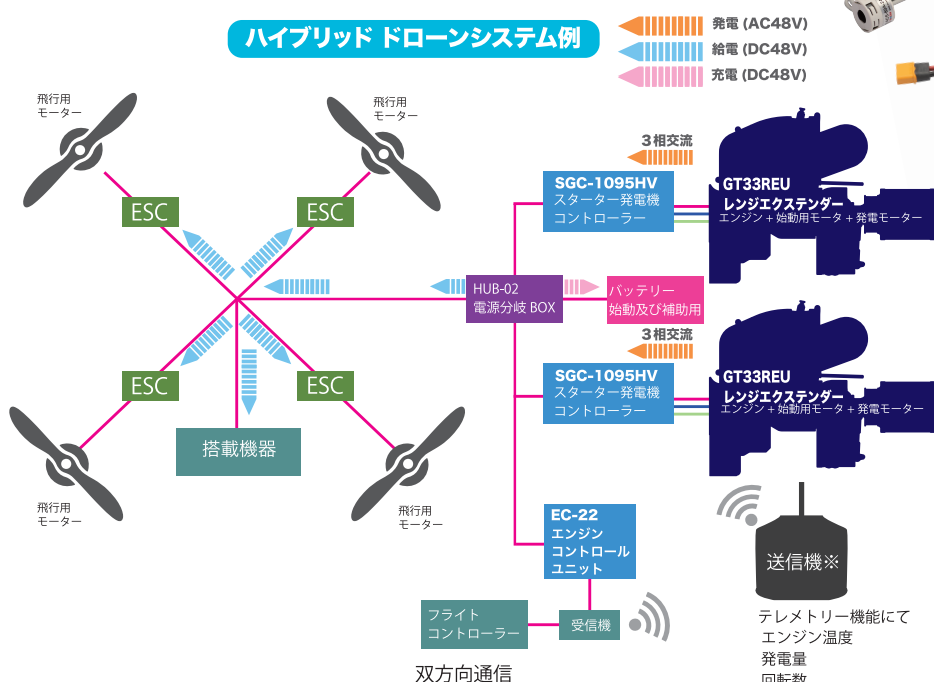
名称	GT33REU TWIN
種別	ドローン搭載型発電機
エンジン型式	強制空冷 2 ストローク単気筒エンジン 2 台
行程容積 (ボア x ストローク)	33 cc (36 mm X32.4 mm)
連続定格出力	2.0kW
電圧	48V
重量	5,650g (本体 4,500g、補機類 1,150g)
始動方法	セルスタート
燃料	オイル混合レギュラーガソリン (25 : 1)
潤滑方式	オイル混合燃料による
キャブレター	ダイヤフラム式 / ウォルブロー WT
点火方式	CDI 方式バッテリー点火
点火プラグ	M10mm (NGK CM-6 タイプ)
発売時期 (予定)	2025 年 春



搭載ドローン例



メインフレーム上下に GT33REU を 1 機ずつ搭載



テレメトリー機能にて
エンジン温度
発電量
回転数
燃料残量（オプション）等

※対応機種:双葉電子工業製(T16IZ Super.T26SZ)

http://www.os-engines.co.jp/OS_professional/