

Made in Japan

トルクコンバータで培った 流体・振動解析技術を応用した、 高効率プロペラ

自動車部品の設計・実験・製造を長年手がけてきたエクセディでは、ドローンプロペラにおいても同等の製品開発・評価テストを実施。さらに製品テストを出荷前に行っており、テストに合格した製品のみを出荷しています。



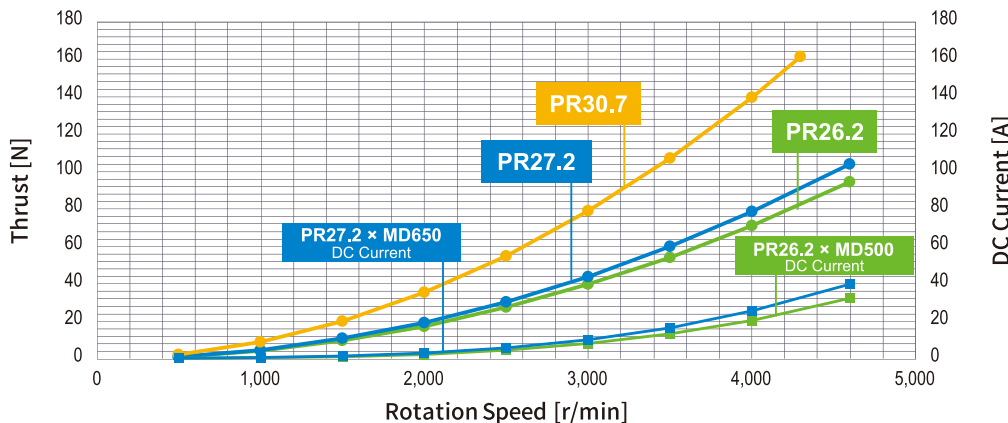
特徴

Features

- ▶ 流体・振動解析技術を応用し、低燃費飛行を実現
- ▶ 炭素繊維強化プラスチック(CFRP)を採用し、高強度かつ軽量を実現
- ▶ 自社工場生産(日本製)

推力特性

Thrust characteristics



ラインナップと仕様

Lineup & Specifications

26インチプロペラ(CFRP/Fold)

PR26.2-8.5-1CFR、PR26.2-8.5-1CFL

中・大型測量ドローン等

27インチプロペラ(CFRP/Fold)

PR27.2-8.9-1CFR、PR27.2-8.9-1CFL

農業ドローン等

30インチプロペラ(CFRP/Fold)

PR30.7-10.4-1CFR、PR30.7-10.4-1CFL

物流ドローン等

	26.2inch × P8.5	27.2inch × P8.9	30.7inch × P10.4
プロペラ諸元	26.2inch × P8.5	27.2inch × P8.9	30.7inch × P10.4
最大外径	約666mm	約691mm	約779mm
重量	約103g	約109g	約152g
定格推力	51.2N@3,400r/min	56.7N@3,400r/min	79N@3000r/min
最高回転速度	4,800r/min	4,800r/min	4,300r/min
ブレード材質	CFRP	CFRP	CFRP
推奨組合せモータ	MD500-1NN	MD650-1NN	MD800-1NN