

開発中

Made in Japan 可能

飛行時間延長に貢献する、 高効率・軽量なドローン用モーター

FEM解析により、ロータフレーム構造を最適設計し軽量化を実現しています(意匠登録済み)。エクセディ製のプロペラ、ESCと合わせて使用することにより、さらなる高効率飛行が可能になります。



特徴

Features

- ▶ 低損失磁気回路設計により、高回転域での損失を低減
- ▶ FEM解析による構造最適化設計で、大幅な軽量化を実現
- ▶ 防塵メッシュを採用し、信頼性と冷却機能を向上(MD500、MD650)

ラインナップと仕様

Lineup & Specifications

300Wモーター
MD300-1NN



500Wモーター
MD500-1NN



650Wモーター
MD650-1NN



800Wモーター
MD800-1NN



適応プロペラサイズ	13~15inch	26inch	27inch	30inch
外形寸法	約Φ62mm × H29mm	約Φ80mm × H32mm	約Φ80mm × H37mm	約Φ110mm × H34mm
重量	約170g	約340g	約445g	約580g
定格出力	300W	500W	650W	800W
最高回転数	10,000r/min	6,800r/min	6,400r/min	5,700r/min
電圧	22.2V(LiPo-6S)	44.4V(LiPo-12S)	44.4V(LiPo-12S)	44.4V(LiPo-12S)
KV値	420	140	130	120

※開発中につき、仕様は変更になる可能性があります