

17-1

# MOGOOL<sup>6thr</sup>

モゴール

産業用水中ドローン (ROV) MOGOOL 6thr

プロモデル仕様

国内での  
メンテナンス  
サポートAC100V  
電源供給総出力 500W  
安定したパワーで  
長時間操作可能！6スラスター  
6方向に移動可能で  
操作性抜群！

▶基本セット

MOGOOL<sup>6thr</sup>

【本体】サイズ (mm) : 425×330×220 / 重量 (kg) : 3.8 / ケーブル長 (m) : 100 / 最大浸水深度 (m) : 100 / 最大速度 (kn) : 1.8 【カメラ】解像度 : 1920×1080 / 焦点距離 (mm) : 2.8 / 最小照度 (カラー) : 0.1 [lux] @ F1.2 / パン・チルト : ±90° (垂直) 【本体内部搭載センサ】温度、圧力、湿度、浸水監視等 【自動機能】自動姿勢保持等 【電源】AC100V・定格 500W※発電機を利用する場合は 1.5kw 以上の発電機が必要。

産業用水中ドローン(ROV)「MOGOOL・6thr」は、稼働時間無制限かつ、高出力で漁業の作業課題を解決します。

- 1 高出力、6スラスター！  
姿勢制御機能でスムーズに移動
- 2 軽量(本体重量3.8kg)小型モデル  
高性能な産業用水中ドローン(ROV)
- 3 ケーブル長100mの給電タイプ  
長時間の連続作業が可能
- 4 単純な操作性！  
初心者でも直感的に操作可能

▶ご利用シーン



導入による効果

作業効率向上によるコスト削減

潜水士が一定の休息を要する場合でも、休みなく水中に潜航し連続稼働できるため、作業効率の向上により、作業遅延の低減による労務費の削減ができる。

作業効率向上により  
潜水士コストが

50%~70% 削減可能

水深10~20mの作業を想定。  
潜水士の作業時間を1時間×2回、休憩3時間とした場合。  
(高気圧作業安全衛生規則に準じる)

安全性の向上による事故リスクの削減

冬場の海や湖、水深部、狭所、水が濁っている場所など、人間にとってリスクが高い水域での作業を人間に代わって長時間作業できるので、潜水士の安全性が向上され事故リスクを大幅に削減できる。

「陸上ではありえない事故」が約7割も発生。  
水中ドローンに置き換えると...安全性向上により  
事故発生率が

68%の事故が未然に!!



(資料)中央労働災害防止協会潜水士事故の割合より

希望価格(税抜)

1,250,000 円

技術カスタマイズ有無

無し

▶連絡先

NTS 有限会社 東北エヌティエス

TEL 019-665-2227

E-mail contact@t-nts.co.jp

〒020-0011 岩手県盛岡市三ツ割5-17-23 NTSビル

FAX 019-665-2228

WEB www.t-nts.co.jp (QRコード) ▶

