

OBT1000 pro II 型 スマート救命浮輪



Fire Technos Corporation

遠隔・迅速・確実。命を守る、最前線のテクノロジー

OBT1000 Pro II 型は、落水者への初動救助を、かつてないスピードで実現するスマート救命浮環である。遠隔操作技術と強力な推進システム、堅牢な安全設計を組み合わせ、海や川、湖などあらゆる水域での救助を可能にする。水際で救助者の安全を守りながら、救助効率と成功率を飛躍的に高める、新時代の標準装備である。

コア技術

即時対応

- ・0秒起動:磁気スイッチにより、ラックから外すだけで即時作動。待機時間なし。
- ・高速航行:最大7.6ノットの速度で、落水者へ一直線。

確実な救助

- ・800mの遠隔操作:耐干渉性に優れた433MHz通信方式により、視界外でも安定操作を実現。
- ・自律帰還機能:ワンタッチで、または通信が途切れた場合も、精度±5mで自動帰還。
- ・高精度測位:北斗/GPSデュアル測位により、常に正確な位置を把握。

主要仕様

カテゴリ	項目	仕様値
基本性能	製品重量	12.45 kg
	最大救助重量	100 kg
	浮力	240 N
航行性能	最高速度(空載時)	7.6 ノット (約 3.8 m/s)
	連続稼働時間	50 分
	最大航行距離	8 km
操作・通信	リモート操作距離	800 m
	通信方式	433MHz 点对点通信 (耐干渉性向上)
	測位システム	GPS デュアル測位対応
安全・信頼性	自動復元時間	転覆後 2.3秒以内に自動復元
	耐衝撃性能	20m以上の高所からの投下可能
	起動方式	磁気スイッチ (ラックから外すと即起動)
電源	主機バッテリー	32AH リチウムポリマー
	充電方式	移動式充電ケース (本体・リモコン同時充電可)



鉄壁の安全性

- ・2.3秒自動復元:波浪で転覆しても、2.3秒以内に自ら復位し、救助を継続。
- ・驚異の耐久性:HDPE外壳与双通道设计,可从20m以上の高所から投下可能。
- ・総合保護:バッテリー保護、警報灯&音、充電ポート未閉め対策など、安全機能を完備。

強力な性能

- ・100kg救助対応:確かな浮力(240N)で、確実な浮力支援を提供。
- ・長時間作動:50分の連続稼働と8kmの航続距離を実現。
- ・俊敏な操作:デュアル推進器による差動式設計で、360度の敏捷な旋回運動が可能。

