

緊急即応救助用「自走式浮力体」



**EMILLY**  
Emergency Integrated Lifesaving Lanyard

Patent No.:US 8.882.555 B2



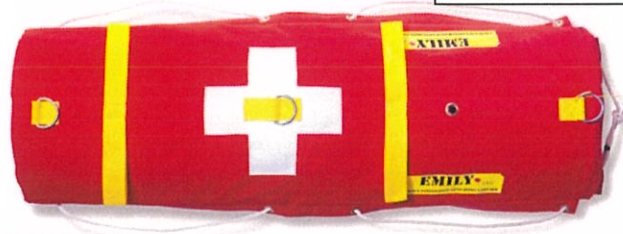
- 無線操縦（ラジオコントロール）にて水面を高速で自走する「浮力体」です。
- 水面の要救助者の側まで走らせることにより、本格的な救助までの間、要救助者が溺れることを防ぎます。オプションのロープにより牽引（人力）も可能です。
- 最高速度は約36 km/hです。高速走行により時間を無駄にしません。
- コントロールはラジコン用のプロポ（周波数2.4GHz）を使用して行います。

※電波到達距離は現場状況により大きく異なります（最大500～700m程度）。また、見通し線上に障害物があると電波が届かなくなります。

<主な仕様>

約 1.5m のポール（旗付）

要救助者への接近時、受傷の危険の  
少ないウオータージェット式推進器



船首部はケブラー繊維  
補強済み

軽量タイプの独立気泡フォーム浮力体（耐  
久性の高い帆布カバー付）



型式品名（メーカー）	EMILY-BSCJ（アメリカ・Hydronalix 社）
大きさ	長さ約 130cm×幅約 38cm×高さ約 21cm
重量	約 15kg（バッテリー別）
浮力体浮力	約 40kg 以上
モーター出力	最大 1000W
最高速度	約 36km/h
航走時間	最高速での連続航走時間 15 分以上 標準オペレーション可能時間 40 分以上
推進方式	電動ウオータージェット方式
パワーユニット	充電式リチウムフェライトバッテリー（23V）
コントロール方式	2.4GHz 無線コントロール式（電波法適合品使用）
コントロール範囲	電波到達範囲内（見通しで最大 500m 以上）
標準セット内容	本体、コントローラー、充電器、ソフトキャリングケース
オプション（有料）	巻き取りリール付ロープ（～600m 迄）、赤色回転 LED ライト 取付、400MHz 帯小電力防水トランシーバー取付、レスキュー チューブ取付、予備バッテリーほか

Emily 日本総代理店



本社営業部：

〒120-0003 東京都足立区東和 5-13-4

電話 03-5613-8903 FAX 03-5613-8210

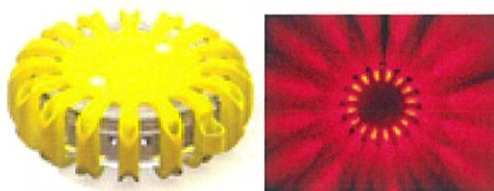
メール info-suichu@n-kaiyo.com

## <オプションのご案内>

ご要望により牽引用ロープ（※）のご用意、400MHz 帯小電力トランシーバー（登録・免許不要）や各種ライト、カメラ（高感度カメラ、サーマルカメラ等各種対応）やマイク（2.4GHz データ通信による送信）の搭載が可能です。



リール付ロープ例（約 200m）



LED 赤色回転灯（PowerFlare）



ブラック

シルバー

防水トランシーバー例

（Standard FTH-80：アラーム発音付）

※ロープを取付の場合、抵抗により推力が減少します。

※各オプションの価格はお問い合わせ下さい（製品代金の他、取付作業費が必要となります。）

また、以下のような浮力体の無いボートタイプのモデル（ハリケーン）もございます。救助用途以外でのご使用（調査、監視、搜索等）についてもご相談下さい。

