

転落救急支援システム

- ・ 作業者の落水を自動検知
- ・ パトライトとブザーで落水を即座に通報
- ・ 船上作業での安全管理に最適



受信表示器 TR-7530-30 仕様

発信器制御数	最大30台
受信周波数	426MHz帯
受信感度	-6dB μ Vemf 以下(12dB SINAD)
電源	AC100V
電流	0.5A
外形寸法	縦150mm x 横180mm x 奥行50mm
質量	1kg以下
使用温度範囲	-10 ~ 50°C

救急発信器 TV-7S 仕様

無線機種類	426MHz帯 RCR STD30に準拠
送信電力	10mW以下
送信方法	手動スイッチ/自動(水センサ)
電池	LR44 x 3個 (アルカリボタン電池)
構造	防水構造JIS7級相当
外形寸法	縦66mm x 横45mm x 奥行16mm
質量	約50g (電池、ストラップを含む)
使用温度範囲	-10 ~ 60°C

発信器の管理例



No	氏名	船名	役職
18	作業員A	救急号	船長
19	作業員B	救急号	副船長
20	作業員C	救急号	甲板

POINT 1

作業者は発信器(落水センサー内蔵)を携帯。発信器が落水を自動検知し無線信号を送信します。本船の受信器で信号を受信しアラートを発報します。

POINT 2

受信器に表示される番号で落水者を特定可能です。

POINT 3

発信器は小型軽量。首下げストラップ付きで作業の邪魔になりません。

POINT 4

発信器のスイッチにより手動発報も可能です。落水以外のトラブル発生時にも通報できます。

POINT 5

落水による発報か手動発報かは制御部の表示で判別可能です。

POINT 6

落水発報した発信器は再利用可能です。(要真水洗浄)

構成例

