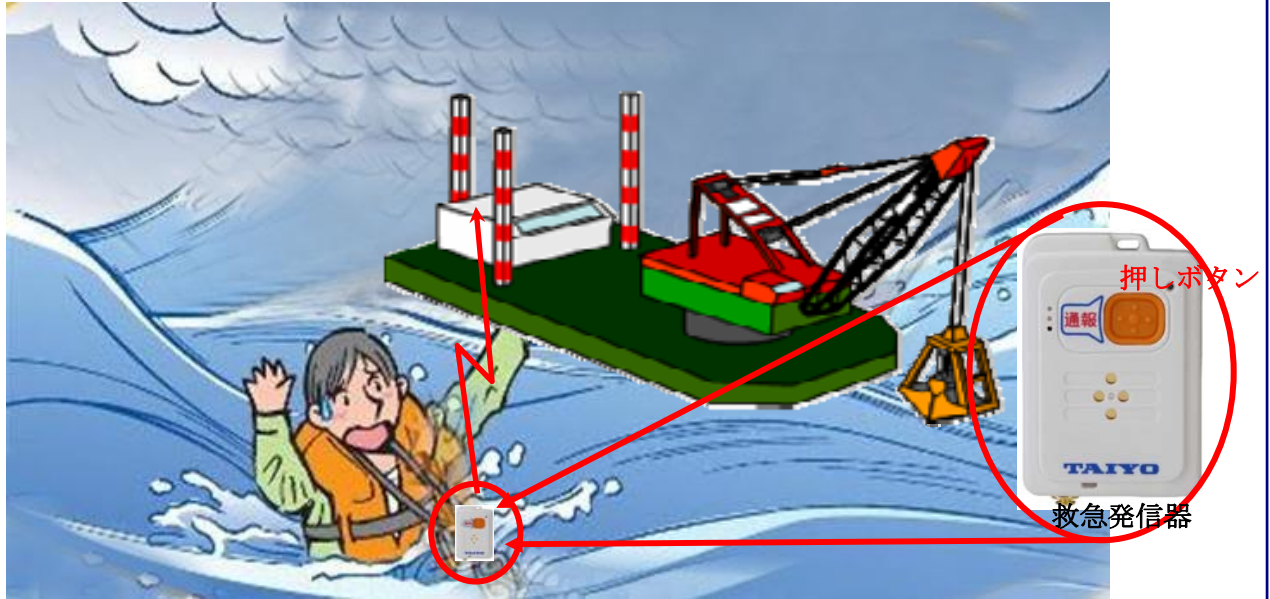




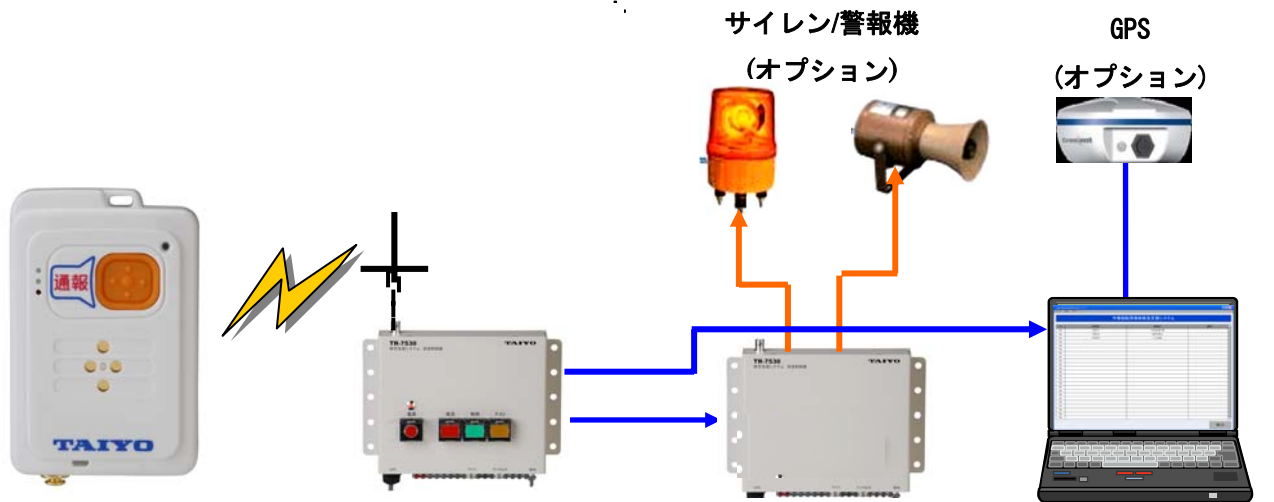
作業船転落事故救急支援システム OKES

作業員の生命を守る
乗組員の海中転落・不慮の事故発生を即座に無線で通報



救急発信器を携帯した作業員が転落着水すると緊急電波を自動発信（押しボタン操作）で作業船の警報装置で警報音や緊急回転灯が点滅通報。又作業員の不慮の事故発生時も手動で通報可

注) 救急発信機は、水没しないよう胸のポケット以上の部分に装着、万一転落時は押しボタンを押して確実にする



乗組員用救急発信器 (TV-S7) 作業船用受信制御装置 (TR-7530-S) リレーボックス 情報管理用パソコン

MODEL TRS-7530-30

- ・転落センサにIDナンバを付与し、作業員と対応させ、転落者をパソコンで識別可能。
- ・受信機は1グループ最大30台まで設置可能で、大型船舶でも受信範囲の調整が可能。
- ・オプションでネットワーク接続を行うことで、陸上監視室での情報監視も可能。
- ・警報器/サイレンとの連動が可能で、救急信号受信の際には即情報の発信が可能。(オプション)
- ・機器間の通信には特定省電力無線を利用しているため、免許不要で日本全国どこでも利用可能。

▼ 使用機器一覽

乗組員用 救急発信器 (TV-S7)



項目	内容
電源部	7ルリ電池 LR44 × 3 個
連続動作時間 (送信)	5 時間以上 (常温)
連続待受時間	10 ヶ月以上 (常温)
使用温度	-10°C ~ +50°C
外形寸法	45 × 66 × 16mm
重量	約 50 g
* 水上に浮いた状態で約 4 秒後センサ作動し、救急電波を発信するが、より確実に作動させるため転落後押ボタンを押す	

船舶用受信制御器 (TR7530-S) (30 個迄可)



項目	内容
電源部	DC 24 V ± 10% (18 ~ 30 V 迄可)
消費電流	最大 500 mA
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
受信周波数	426.25MHz ~ 426.8375MHz の任意の 3 波
通信方式	単向通信方式
変調方式	2 値 FSK
通信速度	4800 bps
受信機入力インピーダンス	50 Ω 不平衡
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
受信感度	-6 dB μV Vef. 以下 12dB SINAD
外形寸法図	180 × 150 × 50 (突起物を除く)
重量	約 800 g

開発製造販売元
 三菱電機特機システム株式会社
 株式会社オー・ケー・イー・サービス
 海洋土木関係向け販売元
<http://www.oke-service.com>

関東支店	横浜市神奈川区反町 2-14-4	TEL:045-324-1711	FAX:045-324-1714
関西支店	神戸市中央区新港町 8-2 新港貿易会館 3F	TEL:078-331-5801	FAX:078-331-5803
西部支店	下関市秋根本町 2-10-14 スカイビル 205	TEL:083-257-3813	FAX:083-257-3814