

1-10. 水難救助用器具

水中無線機 ガーディアン FFM・バディホン

水中通信機の世界的メーカー「OTS」による水中無線システムです。最大通信距離は 500m です。

「ガーディアン FFM」

- ・水面呼吸器が装備され、陸上/水面待機時のエア消費を削減できます。
- ・レギュレーター（セカンドステージ）は取り外しがワンタッチで出来ます。

「ダイバー局」

- ・本体とイヤホンが一体化されており、非常に小型・軽量のシステムとなっています。
- ・マスクへの取り付け完了後は、使用するたびの設定等の必要がありません。
- ・送信時にボタンを押すだけで通信できます。（プッシュトーク式）。

「船上局」

- ・水中に垂らしたトランスデューサーを通じ、ダイバー局と超音波通話を行います。



※ガーディアン FFM

※バディホン（ダイバー局）

※バディホン（船上局）

商品コード	SR- ガーディアン FFM-4307
型式	ガーディアン FFM
マスクシール材質	シリコン
色（本体/飾り）	黒/黒・青・赤・緑・ピンク、青/黒、黄/黒
レギュレータータイプ	ダイヤモンド式
セット内容	マスク本体（セカンドレギュレーター付）、中圧ホース、収納バック
	標準オペレーション可能時間 40分以上

システム概要

（船上局）

指揮所等に配置します。



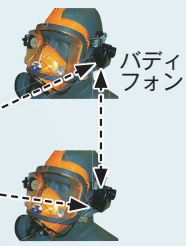
船上局

トランスデューサー

（ダイバー局）

各ダイバーに1台必要です。

超音波通信



バディホン

ロゴシース (SAR仕様)

- ・ゴーグルのストラップに取り付けるだけで、レギュレーターを咥えたまま会話が可能なトランシーバーです。
- ・超音波で通信し、骨伝導で音を伝達します。
- ・レジャー仕様と比べ、実質通信エリアが約30%向上しています。



※ロゴシース本体 LGS-R004 SAR



※ロゴシース陸上局 SS001-SAR

商品コード	SR-LGSRG004SAR-4297
型式	LGS-R004 SAR
マイク/スピーカー	骨伝導型
チャンネル数	3チャンネル
通信性能 (m)	75 ~ 150 ※1
受信・送信操作	本体をタッチングにより切替
電源	水検知でON、
1分間陸上で待機でOFF	電動ウォータージェット
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
持続時間	約3時間

※1 透明度の高い、静かな海で対向した場合

商品コード	SR-SS001SAR-4297
型式	SS001-SAR
サイズ (mm)	125 × 75 × 35
アンテナ長さ (m)	10
重量 (g)	約285
防水性能	IP55
チャンネル数	1チャンネル
通信性能 (m)	陸上局⇒本体 200 本体⇒陸上局 60
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
持続時間	約12時間

水中時計

エコドライブ ダイバーウォッチ

光発電で電池交換不要のクリーンエネルギーウォッチです。継ぎ目なし一体成形ボディにより高水準の防水性、デザイン性を実現しています。200m潜水防水です。

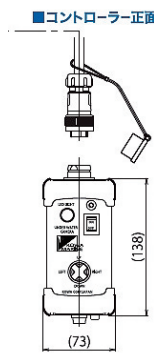
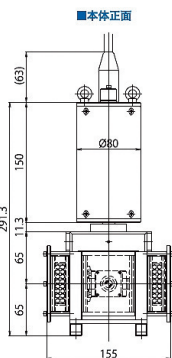


商品コード	SR-629160-4297
型式	629160
方式	アナログ

水中テレビカメラ

小型パンチルト

吊り下げ式水中カメラ SK4S-100



左右 360°（エンドレス旋回）、上下 90°の角度で自由自在に水中状況を把握できます。

耐水圧が 100m、ケーブル長が 100m と長く、超小型のボディのため、海中だけでなく山間部の立ち木等が多いダム湖底部等での水中捜索等にもご使用いただけます。

上下左右カメラ連動の LED ライト搭載され、薄暗い環境下でも鮮明に撮影が可能となっています。

扱いやすさを徹底追及された超小型のボディとコントローラーです。

商品コード	SR-SK4S100-1858		
型式	SK4S-100		
最大使用水深 (m)	100	最低被写体照度	0.035 lx (AGC ON, F1.4)
外形寸法 (mm)	155 × 100 × 292	アイリス	1/60 ~ 1/120,000SEC (電子アイリス)
質量 (kg)	約 3.6	材質	アルミニウム合金、アクリル樹脂
材質	アルミニウム合金、アクリル樹脂	パンニング	全旋回（エンドレス）
撮像素子	1/3" インチ CCD	チルト	上下 90°
総画素数	38 万	水中ランプ	高輝度 LED ライト（白色）
水平解像度	520TV 本	水中ケーブル	長さ 100m
構成	水中カメラ本体、コントローラー、モニターバック		