

リークアラームユニット

for MDX Housing Series

Product No. 46135

ハウジング内部を陰圧にして、圧力変化をモニターすることで浸水を予防するアラームユニットです。気圧センサーと浸水リークセンサーがダブルで機能。陸上ではカメラをセットした状態でシールドの防水性を確認できます。水中ではハウジング内に水が浸入した場合にリークセンサーが反応し、LEDインジケーターで警告を発します。

3つのモード



Aモード(標準モード)

工場出荷時設定です。
浸水時のアラートだけでなく、陰圧バルブにより陸上で防水性のチェックができるので最も安全に機材を運用することができます。



Bモード(浸水のみ通知モード)

陰圧バルブを使用せず、浸水アラートのみ動作するモードです。
万一の浸水をいち早く察知できるので、器材を速やかに保護することができます。



Cモード(色覚障害モード)

色覚障害の方など赤色と緑色の視認が困難な場合に、LEDランプの点滅速度によって状態の判別を可能とするモードです。

モードの切り替え

電源オンの状態で、電源スイッチを約10秒長押しすることでモードが切り替わります。現在のモードはLEDランプの動作によって確認することができます。



LEDランプの動作

| 状態 | Aモード | Bモード | Cモード |
|----------------------|-------|-------|-------|
| 未減圧 陸上 | 赤 遅点滅 | 緑 遅点滅 | 赤 点灯 |
| 減圧中 陸上 | 橙 遅点滅 | 緑 遅点滅 | 橙 早点滅 |
| 減圧完了 陸上 | 緑 遅点滅 | 緑 遅点滅 | 緑 遅点滅 |
| 浸水検知 水中 | 赤 点灯 | 赤 点灯 | 赤 点灯 |

※A/BモードでLEDランプが早点滅する場合、バッテリーが消耗しているサインです。
速やかに新品の電池に交換してください。