

人命捜索用レスキューユニット TPL310D-MINI



本製品は震災時、瓦礫の下敷きになった要救助者を捜索するレスキューユニットです。従来の同製品に比べ**軽量(約6kg)**で捜索時に専用のベストを着用することでレスキューユニットをすべて装備することが可能になっております。

TPL310D MINI 構成機器

運搬ベストに全て収納！！

TPLは、防水性のある丈夫なABSハンドリングケース（IP54適合）に收容されます。付属の運搬ベストに全てのユニットを収納でき、迅速な救助活動が可能です。



振動センサ黄



振動センサ赤



双方向通信用センサ



TPL310D MINI 運用モード① 調査モード

- ①振動センサ、双方向通信音響センサを瓦礫の割れ目に設置
- ②瓦礫下にマイクを通じて呼びかけを行い救助者が発する音・声を感じし救助者がいるかを確認
- ③救助者が瓦礫の下にいるのを確認後音響センサにて会話



TPL310D MINI 運用モード② 場所特定モード

- ①調査モードで救助者を確認
- ②音響センサを振動センサ(赤)に交換
- ③振動センサ(赤)を救助者の発する音を感じ取る位置に移動
- ④2つの振動センサの信号強度状況を確認し救助者位置を特定

