

アクアラング社製

PHODS 携帯型ヘリコプター酸素送達システム



PHODS 携帯型ヘリコプター酸素送達システムは、高高度における飛行及び地上ミッションをサポートするため、搭乗員の飛行ベストやヘルメットに直接取り付けることが可能な、酸素システムである。鋼鉄製の酸素ボトルは難燃性のポケットに入れて、飛行ベストに取り付ける。

このシステムは、シリンダのファーストステージから伸びているゴム製の鼻管か酸素マスク（オプション）を通して、使用者の呼吸の圧力の差異を自動的に判断し、適量の酸素を供給する。酸素の送達は、高度 10,000 フィートを超えると自動的に作動開始し、8,500 フィート以下になると自動的に止まるように設計されている。

PHODS 携帯型ヘリコプター酸素送達システムは、米国陸軍のチヌーク CH-47、ブラックホーク UH-60、アパッチ AH-64 の機体で試験し、承認を受けている。

写真下：

PHODS 携帯型ヘリコプター酸素送達システムをケースに収納した状態ホース、シリンダ、鼻管、OPC-M1 コントローラなどを整然と収納することが出来る。



写真上：ヘリコプターヘルメット HGU-56/P に PHODS 酸素マスク(オプション)を装着した状態

イオンインターナショナル株式会社

EON INTERNATIONAL CORPORATION

〒107-0062 東京都港区南青山1丁目1-1 新青山ビル西館 23 階
Tel:03-3470-1755 Fax:03-3470-2207 E-mail:eon@eonz.co.jp
URL : <http://www.eonz.co.jp>