



Kirby Morgan Dive Systems International

KMDSI ダイビングヘルメット&マスク

2023年5月版



日本海洋株式会社

●フルフェイスマスク<M-48シリーズ>



M-48 スーパーマスク



M-48Mod.1 フーカー専用仕様

M-48フルフェイスマスク

M-48 シリーズの大きな特徴は「セカンドステージ部がワンタッチで大きく脱着可能」となることです（フーカー専用仕様は除く）。これにより、フルフェイスマスクにも関わらず、レンズ部はそのまま緊急時にオクトパスを用いることが可能であるほか、陸上待機時等でのエアの消費を抑えることも出来ます。また、ミリタリー仕様である「Mod.1」はアメリカ軍よりの要望を基に、特に降下時の耐衝撃性向上を考慮して新設計されています。（耐衝撃プラスチック素材（レンズ部）、5ストラップを採用）

なお、Mod.1のフーカー専用仕様につきましては、ポッド（セカンドステージ装着のマスク下部）の脱着が簡単に出来ないように固定されており（メンテナンス時は分離可能）、フーカー潜水時の安全性の確保、上下貫通穴（ベントホール）によるレンズ曇り止め機能などが付加されています。

<シリーズ紹介>

M-48 スーパーマスク



M-48 Mod.1



M-48Mod.1 フーカー専用



<基本機能>

●モジュール式マウスポッド（スーパーマスク／Mod.1のみ）



セカンドステージ取付部のマウスポッドは、いつでも簡単に着脱可能です。水陸問わず呼吸源を簡単に変更することができ、レマスク装着状態で外気呼吸を行うことも可能です。

●耐衝撃フレーム（Mod. 1）



水面への降下時の衝撃に耐えうる、頑丈なフレーム構造

●マニホールドブロック／非常用タンクバルブ（Mod. 1 フーカー仕様のみ）



マニホールドブロックには、主給気（フーカー）用継手（逆止弁付）と、非常用空気タンク用継手（バルブ付）が備えられています。主空気ラインの給気が途絶えた場合でも内部空気が逆流することを防ぎ、非常用空気タンクよりの給気を容易に開始することが出来ます。
※カウンターウエイト付

●ベントホール（上下貫通穴）（Mod. 1 フーカー仕様のみ）



フーカー専用仕様には、マスク上下を貫通する穴（ベントホール）が開けられています。マニホールドブロックの曇り除去／強制給気バルブを開けることにより吹き抜けるエアにて、マスクの曇りを除去することが出来ます。

●通信用マイクイヤホン



ポッド両側に有線通話機／水中無線機用マイクイヤホンの取付口が準備されています。後付にてOTS等のマイクイヤホン（オプション）を簡単に取付することが出来ます。（左写真上）（スーパーマスク／Mod.1）
 なお、フーカー専用仕様のポッド部には専用マイクイヤホン（左写真下）が標準で装着済となっております（マシュマリコネクタ）。

●フード Assy.



ネオプレン製専用フード（厚7mm）の取付が可能です（フーカー専用仕様は標準附属。スーパーマスク／Mod.1はオプション）。
 マスクフレームに直接固定することで、一般的なフード着用による漏気や違和感なしに頭部保温が可能となります。

<M-48シリーズ用の主なオプションのご案内>

	<p>M-48 用バランススクーバレギュレーター M-48のポッドにフィットする専用セカンドレギュレーターです。（スーパーマスク／Mod.1用）</p>		<p>エアインレットスイベル レギュレーター中圧ホース取付部を可動（スイベル）式にする金具です。</p>
	<p>マニホールドブロック 各種フーカーホース用継手に加え、緊急用空気タンクの接続が可能です。（スーパーマスク／Mod.1用）</p>		

<主な仕様>

製品名	M-48 スーパーマスク	M-48 Mod.1	M48 Mod.1 フーカー 専用仕様
メーカー	カービーモーガン社（アメリカ製）		
陸上重量	約1kg	約1.3kg	約1.8kg （ポッド込）
フレーム材質	耐衝撃プラスチック	強化型耐衝撃プラスチック	
レンズ材質	強化ガラス		
レギュレーター	なし （一般的な軽量セカンドステージの取付が可能です。なお、ご注文時に専用バランスレギュレーターの取付も可能（オプション））		専用バランスレギュレーター（空気専用）
推奨最大水深	40m（スクーバ潜水）		50m（フーカー潜水）
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・専用収納バッグ ・マウスピース 		<ul style="list-style-type: none"> ・フード Assy. ・ジャンパーホース（逆止弁付）

※レギュレーターは安全のため年に1度、メーカー認定技術者によるオーバーホールを必ず実施して下さい。

●オペレーション講習



OPERATOR / USER COURSE FOR ALL KMDSI HELMETS



© Copyright Dive Lab Inc.® All rights reserved. Rev April 20, 2020

弊社では、KMDSI 社の正式な「オペレーター／ユーザー講習 (KMDSI ヘルメット・マスク)」を、日本国内にて、日本人である KMDSI 認定技術者が、日本語で実施することが可能です (通常座学1日)。もちろん、受講後は KMDSI (Dive Lab) に申請し、正式な受講終了証を発行が発行されます。

講習の場所・スケジュール・費用につきましては、弊社 (日本海洋株式会社) までお問い合わせ下さい。



Kirby Morgan Dive Systems, Inc.
1430 Jason Way
Santa Maria, CA 93455, USA

<日本正規代理店>



日本海洋株式会社

〒120-0003

東京都足立区東和5-13-4

(製品の購入についてのお問い合わせ) 営業部 電話03-5613-8902

(製品のメンテナンス、講習についてのお問い合わせ) 技術部 電話03-5613-8903

<http://www.nipponkaiyo.co.jp>