



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

●ヘルメット<SL シリーズ>



SL-27

SuperLite(SL)ヘルメット

従来ヘルメットの性能を可能な限り維持しつつ、より軽量化を図ったものがこの「スーパーライト (SL)」シリーズとなります。

もちろん、KMシリーズと同様に永年に亘り全世界のあらゆる業務潜水にて使用されることで「堅牢性」「信頼性」「安全性」は充分に実証され、欧州CE規格ほか世界のあらゆる潜水ヘルメットに課された規格を充分にクリアしております。

シリーズには、スタンダードモデル「SL-17B」、高機能モデル「SL-17C」、最軽量モデル「SL-27」がございます。全て混合ガス対応(※1)となります。

<基本機能>

KMシリーズと共通となります。

<シリーズ紹介>

SL-17B



SL-17C



SL-27



※SL-17BとSL-17Cの違い・・・SL-17Cはシェルを大型（上級のKM-37と共用）化しブラケットを装備することにより、カメラやライトなど外部オプション類を取付した重装備での潜水に対応しており、レギュレーターは455バランスレギュレーター採用です。

※SL-17BとSL-27の違い・・・SL-27は排気バルブ形状などを変更することにより、カービーモーガン社ヘルメットで最小最軽量の構造となっております。また、SL-27は標準で455レギュレーター採用となります。

<主な仕様>

製品名	SL-17B	SL-17C	SL-27
メーカー	カービーモーガン社（アメリカ製）		
陸上重量	約13.2kg	約13.9kg	約12.9kg
ヘルメットシェル材質	グラスファイバー、ポリエステル、カーボン補強		
レンズ材質	ポリカーボネード（耐傷）		
レギュレーター	スーパーフロー	455バランスレギュレーター	
エグゾースト（排気）部	クワッドバルブエグゾーストシステム		トライバルブエグゾーストシステム
その他標準装備	<ul style="list-style-type: none"> ・ マニホールドブロック ・ フーカーホース（※2）用継手（ご指定下さい） 		
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通話機用マイクイヤホン ・ シェルのカラー変更（標準のイエローを変更（11色より選択）可能）ほか 		

推奨使用可能温度	水温1℃まで（温水システム、ウォーターシュラウドを使用しない場合） ※温水システムを使用しない場合、冷やされたガスの呼吸によりダイバーには低体温症のリスクが有ります。
その他	カービーモーガン社正規オペレーション講習の実施を承ります（有償）。

<安全のための重要事項>

※1 酸素濃度50%未満の混合ガス（最大深度100m（ヘリウム混合ガス使用時））に対応します。また、混合ガスでお使いになられる際は、必ず新品未使用品（全製品メーカーにてクリーニング済です。）、もしくは専用クリーニングを実施した後でご使用下さい。一度でも空気での潜水にご使用された後はクリーニングを実施しない限り混合ガスでの潜水は出来ません。

※2 空気の安定供給のため、フーカーホースは内径φ9.5mm以上、長さ180m以下のものをお使い下さい。

※3 ヘルメットは呼吸器です。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。

<KM、SLシリーズ用の主なオプションのご案内>

	<p>455 バランスレギュレーター Superflow より効率の高い 455 バランスレギュレーターへの変更が可能です。※1</p>		<p>ヘッドクッション Assy ヘルメット内部用のインナークッションです。</p>
	<p>溶接シールド Assy 水中溶接の際にマスク前面を広く保護する防護シールドです。遮光レンズ付。</p>		<p>溶接レンズ Assy 水中溶接の際に目を保護する遮光レンズです。レンズは付属しませんので、別途交換レンズ(ライト、ミディアム、ダーク)をご購入下さい。</p>
	<p>ホットウォーターシュラウド 温水ユニット/スーツによる寒冷地潜水を行う際、レギュレーター周りにも温水を供給するためのユニットです。呼吸ガスが加温されます。</p>		<p>通話機用マイクイヤホン 4線式有線通話機用のマイクイヤホンユニットです。マスク本体ご用命時にマイクイヤホンの有無、コネクタの種類をご指示下さい。</p>
	<p>専用バッグ KMDSI 製ヘルメット及びバンドマスクを運搬するための専用バッグです。</p>		<p>非常用レギュレーター用安全弁 非常用レギュレーターの内部漏気による中圧ホースの破裂を防ぎます。</p>

※1 : 2004年6月以降に製造されたバンドマスク、2015年10月以降に製造されたSLに取り付け可能です。

※ヘルメットをドライスーツに接続してご使用される場合、ドライスーツは対応するネックリング付のものであることが必要です。

●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>