

60th
Anniversary
ZERO

60th
Anniversary
ZERO



ZERO

PROFESSIONAL DIVING CATALOGUE

2020

ゼロのウェブサイトも更新しています！

www.zero-zero.co.jp

ゼロのウェブサイトではWEB上でカタログが見れるほか、オーダースーツのカラーシミュレーションを行うことができます。サイドメニューの「シミュレーション」を選択してください。



スマホや携帯からも
アクセスできます。

株式会社ゼロ (ZERO Co,LTD.)

✉ zero@zero-zero.co.jp

本社

〒152-0004
東京都目黒区鷹番 1丁目 11番 5号
TEL (03) 5721-1906 FAX (03) 5721-1916

西日本営業所

〒654-0055
兵庫県神戸市須磨区須磨浦通4丁目4-6 須磨浦ビル307
TEL (078) 732-7070 FAX (078) 732-7078

木更津工場・サービスセンター

〒292-0838
千葉県木更津市潮浜 2丁目 6番 13号
TEL (0438) 36-8581 FAX (0438) 36-8582

カタログに関する注意事項

- 予告なく価格が変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 仕様および規格は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品カラーは印刷インクの性質上、現物とは多少異なる場合がございます。
- 本カタログに表示されている価格は、本体価格（税抜き価格）です。別途消費税を加算してください。
- ダイビング器材の使用は有資格者のみを対象としております。当社製品にはすべて製造物賠償保険が付いておりますが、万一無資格のまま、ダイビング中に事故につながった場合、その法的責任は一切負いかねますのでご了承ください。
- 本カタログの写真やイラスト、文章などの無断複写、転載を禁じます。

取扱店

ZERO

ゼロが開発した
信頼と安全を極めた
各種システム

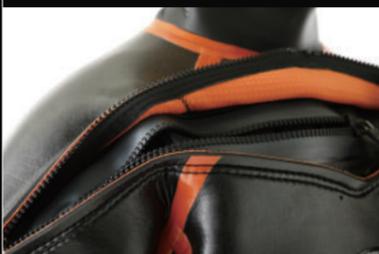


スポーツドライスーツとプロドライスーツの違い

基本的には全く違いはありませんが、プロドライスーツは、スポーツドライスーツに比べて、幅が2回り、丈が1回り大きく出来上がっています。

選べる3タイプのドライスーツ

01 ハイブリッドフロントタイプ HYBRID FRONT TYPE (K's) : K



0式タイプと流水タイプの利便性を兼ね備えています。Wファスナーを上胸部に位置付けたので、着脱がひとりで簡単に入れます。安全性・機能性・ファッション性に優れた世界に類をみない第3のドライスーツです。

Wファスナーとは
外側にYKK (#10C) ファスナーを取り付け、内側にTIZIPマスターシール防水ファスナーを取り付けています。(株)ゼロの特許製法。

02 流水タイプ ICE BACK TYPE : RT



防水ファスナー (TIZIP マスターシール) を背中真横一文字にシングル仕様で貼り付けたタイプです。金属ファスナーでは感じることできない動きやすさが魅力です。

03 0式タイプ ZERO TYPE (0式) : Z



防水ファスナーは使用していません。開口部をしめ具で縛って、胸部に収納、1人で着脱が可能です。開口部内側のスキン素材がOリングの働きをすることで浸水を防ぎ、開口部のある胸部は、スーツ内外及びスーツ上下の微妙な圧力差によって浸水を防ぐ構造です。40年以上ご愛顧いただいています。(株)ゼロが特許取得した定番商品です。

*TIZIPマスターシールは今後もドイツのTitexVertrebs-GmbH社と情報共有し、進化し続けます

ゼロのドライスーツだからできること

- ダイビングギアの邪魔にならないよう、給排気バルブの取り付け位置が指定できます。
- 水中での動きやすさを重視した人間工学に基づく機能的な立体裁断と縫製システムです。
- 機能性を追求したジョイントブーツを採用しています。
- ネックシールとリストシールは、脱着に優れたブラックリベルのシールを標準としています。

オリジナルZバルブを標準装備

プロドライスーツは、オリジナルZバルブが標準となります。オプションでD社バルブに変更が可能です。



スペシャルマテリアル・インナーウェア素材「アウトラスト」

温度調整

NASAが宇宙服のために開発した素材で生地が“温度調整”をします。人が快適に思う肌表面温度32°C±1°Cに調整をする機能を持っています。

- 暑いとき：余分な熱を吸収・蓄熱して肌の表面温度を下げます。
- 寒いとき：蓄えていた熱を放出して肌の表面温度を上げます。

吸湿拡散

水を点ではなく面で吸収、早く気化させます。速乾性に優れているのでDRYの状態をキープします。

消臭効果機能

汗のにおい・水で濡れ蒸れた匂いなどを消臭します。

〈アウトラスト製品使用上の注意〉

- 初めて着用した際には、吸熱機能が働き、冷たく感じることがあります。
- 最初に熱を与えることにより蓄熱・放熱機能がより効果的に働きます。
- アウトラストは発熱素材ではなく、快適温度を維持しようとする温度調整素材です。
- 快適温度には個人差があります。



1秒でも長く快適に潜水するために ～ラジアル生地を使い続けて40年! 4回コートへのこだわり～

ラジアル生地は、速乾性に優れた素材です。ダイビング終了後ジャージ素材のスーツよりも早く乾き、気化熱による体温損失を軽減。また強度にも優れています。強度を高めるにはコート回数を多くする必要がありますが、回数が増えれば伸縮性が損われます。ゼロは、ドライスーツに必要な強度・速乾性と柔軟性・伸縮性ととのバランスを長年追求。ラジアル4回コートは、速乾性・強度について一定以上の性能を持ちながら、長時間着用しても疲労感が少ない伸縮性を実現しました。同時に疲労感の軽減にはスーツのサイズ感が大きく影響することも注目。40年間に培われたノウハウの積み重ねによって、長く快適に潜水できるスーツを産み出しました。



おかげさまで創業60周年を迎えました。
これまでも、これからも、信頼と安全を!!

2020
PROFESSIONAL
DIVING CATALOGUE

目次

- 003 ドライスーツ
- 008 ドライスーツオプション
- 009 リベア
- 010 インナーウェア
- 013 グローブ
- 015 フード
- 016 ウェイト
- 017 ウェット&セミドライスーツ
- 019 ウェットスーツオプション
- 020 マリンウェア
- 021 レギュレーター
- 022 タンク
- 022 BC
- 022 ゲージ
- 023 フルフェイスマスク
- 025 ヘルメット
- 025 マスク
- 026 フィン
- 026 アクセサリー
- 026 バッグ
- 026 ナイフ
- 027 コマーシャルダイバー
- 029 コンプレッサー
- 031 エマーゼンシーシステム
- 032 水中溶接(切断)器具
- 033 フーカーホース
- 035 水中有線電話機
- 038 ケーブル
- 038 マイク
- 039 水中有線カメラシステム
- 041 ライフジャケット
- 042 エマーゼンシーグッズ
- 042 ヘルメット
- 043 水中警報装置
- 044 水中音響装置
- 045 潜水士専用ダイブコンピューター
- 048 サイズチャート
- 048 探寸方法について
- 049 スーツ素材
- 049 カラーバリエーション
- 050 ロゴマーク

目次

Photography : Tamaki Ozaki

K'sプロ 2 ORD

RD/OL 裏地：アウトラスト

ゼロが世界中に特許取得している最新型のプロドライスーツ

世界中のプロダイバーが注目する、ゼロだけのオリジナルハイブリッドドライスーツです。ラジアル生地を開発し、「0式プロ」と「流水プロ」の融合で、出来上がった保温性・柔軟性・耐久性が高く、疲労度の少ない、プロダイバーのためのアイテムです。

既製サイズ価格

生地厚	HYBRID FRONT TYPE
3.5mm	K'sプロ 2 ORD-34 本体価格 ¥273,000
	K'sプロ 2 ORD-54 本体価格 ¥283,000
5.0mm	K'sプロ 2 ORD-64 本体価格 ¥288,000

Wファスナーとは
外側にYKK (#10C) ファスナーを取り付け、内側にTIZIP マスターシール防水ファスナーを取り付けています。(株)ゼロの特許製法です。

フルオーダー価格

本体価格 **¥25,000**
イージーオーダー価格 (1カ所)
本体価格 **¥6,000**

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。(胸囲110cm、腰囲110cm、尻囲110cm以上)



K'sプロ 2 ORD-34
Aブロック：RDブラック ■
RDテープ：RDオレンジ ■

ハイブリッドフロントタイプ着衣方法



- 1 ドライスーツを胸まで下から少しずつ引き上げます。
- 2 サスペンダーがついている場合は、サスペンダーを肩にかけます。
- 3 腕を通します。もう片方の腕を肘から先にスーツの中にスッポリ入れたら腕を伸ばして袖を通します。
- 4 防水ファスナー開口部の上部を両手でつかみ、あごを引いてスーツ内に頭を入れ、ネックシールを通します。
- 5 ネックシールを内側に4~5cm折り込みます。ネックシールに髪の毛や異物が挟まっているかをよく確認します。
- 6 防水ファスナーを閉めます。右手で防水ファスナーのひもを持ち、最後まできっちり閉めてください(締めが悪い場合は、専用ワックスを塗布してください)。
- 7 肩ファスナーを閉めます。閉める前に、再度防水ファスナーが最後まで閉まっていることを確認し、ひもを格納します。右肩ファスナーを閉め、左肩ファスナーを閉めます。その都度、ひもを格納してください。

0式プロ 2 ORD

RD/OL 裏地：アウトラスト

世界唯一、ゼロが特許取得した定番プロドライスーツ

「0式」の愛称で、日本のプロダイバーに絶大な人気を誇り、40年以上、不変のプロダイバーご用達のドライスーツです。

既製サイズ価格

生地厚	ZERO TYPE
3.5mm	0式プロ 2 ORD-34 本体価格 ¥243,000
	0式プロ 2 ORD-54 本体価格 ¥253,000
5.0mm	0式プロ 2 ORD-64 本体価格 ¥258,000

フルオーダー価格

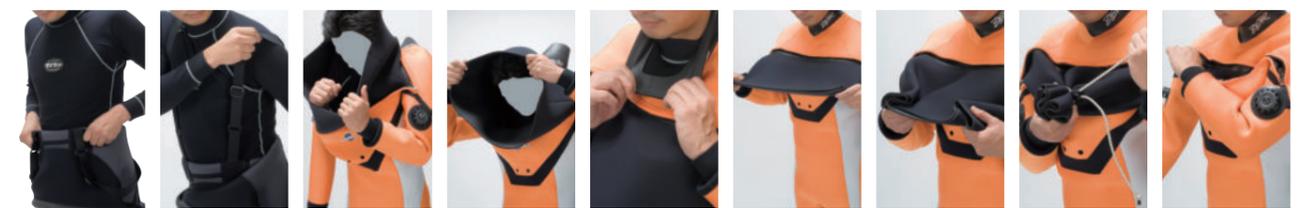
本体価格 **¥25,000**
イージーオーダー価格 (1カ所)
本体価格 **¥6,000**

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。(胸囲110cm、腰囲110cm、尻囲110cm以上)



0式プロ 2 ORD-34
Aブロック：RDブラック ■
RDテープ：RDブラック ■

ゼロ式タイプ着衣方法



- 1 ドライスーツを胸まで下から少しずつ引き上げます。
- 2 サスペンダーがついている場合は、サスペンダーを肩にかけます。
- 3 腕を通します。右肘または左肘から先に開口部の中に入れて、袋の中に腕がスッポリ入ったら腕を伸ばして袖に通します。
- 4 開口部の上部部分を両手でつかみ、ネックシールを頭からかぶりします。
- 5 ネックシールを内側に5~6cm折り込みます。ネックシールに髪の毛や異物が挟まっているかをよく確認します。
- 6 開口部の両端を持ち、切り口を揃えます。
- 7 端から蛇腹状にたぐって束ねます。蛇腹の数は4~5回程度にしてください。
- 8 折り重ねた開口部をしめ具で締めます。ひもは交互に引っ張ってください。最後に両方を引っ張り確実に締めます。
- 9 しめ具で締めた開口部を胸に収納後、ファスナーを閉めます。閉める側の手を横に水平に伸ばすとスムーズに閉めることができます。

流水プロ 4 ORD

ドライスーツ

RD/OL 裏地：アウトラスト

背中防水ファスナーは、ドイツの「TIZIP Master Seal」採用

TIZIP Master Seal防水ファスナーの利点は、エレメント部が金属でないこと。樹脂製なので、錆びることなく柔軟性に優れています。軽く真水洗いを行い、スライダーエンド部に専用ワックスをコマメに塗布するだけで、金属タイプの防水ファスナーに匹敵する防水性能を保ちます。



既製サイズ価格

生地厚	ICE BACK TYPE
3.5mm	流水プロ4 ORD-34 本体価格 ¥275,000
	流水プロ4 ORD-54 本体価格 ¥285,000
5.0mm	流水プロ4 ORD-64 本体価格 ¥290,000
	流水プロ4 ORD-64 本体価格 ¥290,000

シングルファスナーへ変更
TIZIP マスターシールを背中真横一文字にシングル仕様で貼り付けたタイプです。金属ファスナーでは感じることのできない動きやすさが魅力です。

フルオーダー価格

本体価格 **¥25,000**
イージーオーダー価格 (1カ所)
本体価格 **¥6,000**

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。
(胸囲110cm、腹囲110cm、尻囲110cm以上)



流水プロ 4 ORD-34

Aブロック：RDブラック ■
RDテープ：RDブルー ■



アイスバックタイプ着衣方法



- ① ドライスーツを下から少しずつ引き上げます。サスペンダーがついている場合は、サスペンダーを肩にかけます。
- ② 腕を片方ずつ袖に通します。
- ③ 防水ファスナー開口部を両手でつかみ、あごを引いてスーツ内に頭を入れ、ネックシールに通します。
- ④ ネックシールを内側に4~5cm折り込みます。ネックシールに髪の毛や異物が挟まっていないかよく確認します。
- ⑤ 防水ファスナーを開めます。パディー又は陸上(海上)待機者に依頼し閉めてください。その際衣服・異物等はさみ込がないように注意するよう伝えてください。

ドライスーツ

流水プロ 2 ORD

(BDM#12ファスナー仕様)
従来型の金属タイプ

RD/OL 裏地：アウトラスト

40年間不変の金属ファスナータイプ プロダイバーのためのドライスーツ

世界のプロダイバーが愛用するBDM(#12)
防水ファスナー仕様の歴史的ドライスーツです。



既製サイズ価格

生地厚	ICE BACK TYPE
3.5mm	流水プロ2 ORD-34 本体価格 ¥298,000
	流水プロ2 ORD-54 本体価格 ¥308,000
5.0mm	流水プロ2 ORD-64 本体価格 ¥313,000
	流水プロ2 ORD-64 本体価格 ¥313,000

フルオーダー価格

本体価格 **¥25,000**
イージーオーダー価格 (1カ所)
本体価格 **¥6,000**

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。
(胸囲110cm、腹囲110cm、尻囲110cm以上)



流水プロ 2 ORD-34

Aブロック：RDブラック ■
RDテープ：RDレッド ■



アイスバックタイプ着衣方法



- ① ドライスーツを下から少しずつ引き上げます。サスペンダーがついている場合は、サスペンダーを肩にかけます。
- ② 腕を片方ずつ袖に通します。
- ③ 防水ファスナー開口部を両手でつかみ、あごを引いてスーツ内に頭を入れ、ネックシールに通します。
- ④ ネックシールを内側に4~5cm折り込みます。ネックシールに髪の毛や異物が挟まっていないかよく確認します。
- ⑤ 防水ファスナーを開めます。パディー又は陸上(海上)待機者に依頼し閉めてください。その際衣服・異物等はさみ込がないように注意するよう伝えてください。

WJ CDX/OL 裏地：アウトラスト

鹿の子生地 of 丈夫なドライスーツ

ナイロンジャージの中でも、耐久性の高い「鹿の子織り」のドライスーツです。弊社が誇る4タイプの型を選択できます。

既製サイズ価格

生地厚	HYBRID FRONT TYPE	ZERO TYPE	ICE BACK TYPE (TIZIP Master Seal仕様)	ICE BACK TYPE (BDM (#12) 防水ファスナー仕様)
3.5mm	K'sプロ 2 CDX-35 本体価格 ¥256,000	0式プロ 2 CDX-35 本体価格 ¥226,000	流水プロ 4 CDX-35 本体価格 ¥258,000	流水プロ 2 CDX-35 本体価格 ¥281,000
	K'sプロ 2 CDX-50 本体価格 ¥261,000	0式プロ 2 CDX-50 本体価格 ¥231,000	流水プロ 4 CDX-50 本体価格 ¥263,000	流水プロ 2 CDX-50 本体価格 ¥286,000
6.5mm	K'sプロ 2 CDX-65 本体価格 ¥266,000	0式プロ 2 CDX-65 本体価格 ¥236,000	流水プロ 4 CDX-65 本体価格 ¥268,000	流水プロ 2 CDX-65 本体価格 ¥291,000

フルオーダー価格

本体価格 ¥25,000

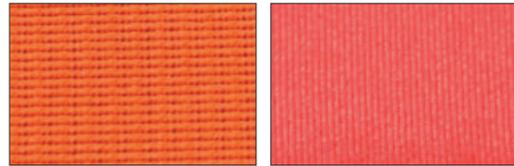
イーザーオーダー価格 (1カ所)

本体価格 ¥6,000

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。(胸囲110cm、腹囲110cm、尻囲110cm以上)

鹿の子生地の特徴

・鹿の子織りなので、通常生地よりも強度があります



鹿の子生地

通常生地

・ポリエステルジャージなので速乾性に優れています (ナイロン系のジャージとの比較となります)



K'sプロ2 CDX-35

Aブロック：CDXブラック ■
Bブロック：CDXオレンジ ■



Aブロック：CDXオレンジ ■
Bブロック：CDXブラック ■

DRY SUIT OPTIONS



肘当て (両肘 / 1対) (補強)

■1.5mm JC / RD 本体価格 ¥8,600
■メッシュゴムスキン 本体価格 ¥8,600



脇当て (両脇 / 1対) (補強)

■1.5mm JC / RD 本体価格 ¥8,600



尻当て (1カ所) (補強)

■1.5mm JC / RD 本体価格 ¥8,600
■メッシュゴムスキン 本体価格 ¥8,600



排気バルブ回り (1カ所) (補強)

■1.5mm JC / RD 本体価格 ¥3,600



D環付ポケット (1カ所)

■RD タイプ 本体価格 ¥14,000
■WJ タイプ 本体価格 ¥11,000
※サイズ：タテ26cm×ヨコ15cm×マチ4cm
※小物入れとしてとても役に立ちます。
※取り付け位置をお知らせください。



小用ファスナー (1カ所)

■YKK (#8) 防水ファスナー 本体価格 ¥38,000
■BDM (#12) 防水ファスナー 本体価格 ¥53,000



サスペンダー

■30mm巾ゴムベルト 本体価格 ¥6,400
※上半身を脱いで休息中、スーツのずれ落ちを防ぎます。



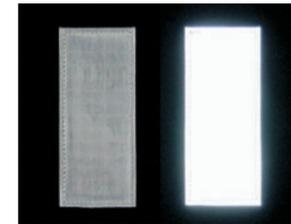
給・排気バルブ (DIVEWAYS 社)

■右上 / 給気バルブ (クリップ式) 本体価格 ¥13,000 (差額)
■左下 / 排気バルブ (オート式) 本体価格 ¥13,000 (差額)
※標準バルブからDIVEWAYS社バルブへ変更する場合の価格となります



ひょうたん型ロング膝パット (1対)

■メッシュゴムスキン 本体価格 ¥2,600 (差額)
標準パットより膝が曲げやすいタイプです。



再帰性反射テープ (1カ所)

サイズ：48×115mm 以内
■縫付 本体価格 ¥2,000
■貼付+縫付 本体価格 ¥4,000
※取り付け位置をお知らせください。



転写マーク / シルク印刷

別途お見積り致します。ご注文の際は下記の内容をお知らせ下さい。
●全体サイズ (幅×高さ)
●1文字サイズ (幅×高さ)
●文字間 (文字と文字の間)
●色 ●書式 ●取り付け位置

プロドライスーツ ブーツが選択できます



ショートジョイントブーツ (標準)

■サイズ：
【 M 】 24.5~26cm
【 L 】 26.5~28cm
【 XL 】 28.5~30cm
【 XXL 】 30.5~32cm



DB-27 タイプ仕様 (長靴タイプ)

表地にNRゴム、中間にネオプレンスポンジ5mm、裏地にジャージ素材を採用した重作業長靴タイプ。
■サイズ：26cm、28cm
※注文時価格 up なし
※在庫終了次第、販売終了となります



ソックスタイプ仕様

石均しなどの重作業時に、ブーツ上から長靴などを履きたい場合に、ソックスタイプ仕様になります。※注文時価格 up なし
■サイズ：
【 M 】 25~26cm 【 XL 】 28.5~30cm
【 L 】 26.5~28cm 【 XXL 】 30.5~32cm

プロドライスーツ付属品

- 共通
- ネックバンド (プロタイプ)
 - リストバンド (プロタイプ)
 - 給気ホース (80cm)
- その他
- TIZIP 用ワックス (HYBRID フロントタイプ (K's)) (ICE バックタイプ (流水) TIZIP 仕様)
 - しめ具 (ZERO タイプ (0式))
 - ジップワックス1本 (ICE バックタイプ (流水) BDM 仕様)

SASARAN



SASARAN-PRO (プロドライスーツ用ブーツ中敷き)
本体価格 ¥4,000
■サイズ：M、L、XL、XXL
■厚み：3.3mm
※踏み抜き防止インソール



SASARAN-マリンブーツ (マリンブーツ用中敷き)
本体価格 ¥4,000
■サイズ：25、26、27、28cm
■厚み：3.3mm
※踏み抜き防止インソール



SASARAN-マリンタビ (マリンタビ用中敷き)
本体価格 ¥4,000
■サイズ：25、26、27、28cm
■厚み：3.3mm
※踏み抜き防止インソール

※安全靴の踏み抜き強度 (1100ニュートン) 以上の強度があります。(JIS T8101 : 2006に準拠)

60th Anniversary DRY SUIT OPTIONS



アンタレスグローブリングセット
(SITECH社)1セット(1着分)
本体価格 ¥46,000 (取付料込)
簡単にラテックスグローブを装着できます。

装着前



装着時



クイックオーバルリングセット
(SITECH社)1セット(1着分)
本体価格 ¥37,000 (取付料込)
簡単にシリコンリストシールが交換できます。



シリコンリストシール
(SITECH社)1個
本体価格 ¥3,800
■ [S] 13cm~16cm
■ [L] 16cm~19cm



ラテックスグローブ (5本指)
(SITECH社)
本体価格 ¥9,800
■ サイズ: 10号
■ カラー: ブラック



REPAIR



リストバンド (プロタイプ)1対
本体価格 ¥1,600
■ サイズ▶ 48ページ
■ 巾: 50mm
■ 生地: 両面スキン



ネックバンド (プロタイプ)
本体価格 ¥1,300
■ サイズ▶ 48ページ
■ 巾: 50mm
■ 生地: 両面スキン



バイオネックシール
本体価格 オープンプライス
■ [M] 28cm~35cm
■ [L] 35cm~40cm
■ 巾: 80mm
※ 驚異の伸縮性と密着性の超軟質樹脂



バイオリストシール
本体価格 オープンプライス
■ サイズ: フリー
■ 巾: 75mm
※ 驚異の伸縮性と密着性の超軟質樹脂



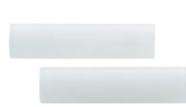
パウダー
■ 小150g 本体価格 ¥600
■ 大240g 本体価格 ¥900
※ ウェットスーツ脱着時の潤滑剤
※ スーツのスキン面保護剤



しめ具
本体価格 ¥2,300
※ ZERO TYPE (0式) 用



TIZIP 防水ファスナー用ワックス
本体価格 ¥900
■ 8g
※ TIZIP 防水ファスナーエンド部専用の潤滑剤



ジップワックス (2本セット)
本体価格 ¥600
■ サイズ: 15φmm×60H
※ 防水ファスナー金属部用の潤滑剤



給気ホース
本体価格 ¥6,000
■ 長さ: 80cm
■ ホース部: ラバー仕様



チューブボンド
■ 小20g 本体価格 ¥350
■ 大50g 本体価格 ¥700



シューグー
本体価格 ¥1,800
■ 100g
※ 靴底の摩擦補修剤



セメダインスーパー X No.8008ブラック
本体価格 ¥2,200
■ 170g
※ 補修用ボンド、縫合部の防水処理剤



アクアシール
■ 小21.3g 本体価格 ¥2,200
■ 大226.8g 本体価格 ¥7,500
※ スーツ縫合部の防水処理剤、補強剤



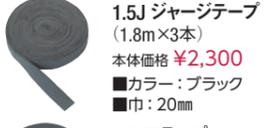
シリコングリス
本体価格 ¥1,900
■ 15g
※ Oリングなどのゴム製品の劣化防止、潤滑剤



1.5RD ラジアルテープ
(1.8m×3本)
本体価格 ¥4,500
■ カラー: ブラック、ブルー、イエロー、オレンジ、レッド
■ 巾: 20mm



1.5S スキンテープ
(1.8m×3本)
本体価格 ¥1,800
■ カラー: ブラック
■ 巾: 20mm



1.5J ジャージテープ
(1.8m×3本)
本体価格 ¥2,300
■ カラー: ブラック
■ 巾: 20mm



メルコテープ
(1.8m×3本)
本体価格 ¥1,500
■ カラー: ブラック
■ 巾: 15mm

※ スーツ裏生地の貼り目、縫い目の補強テープ

『暑い』『寒い』を『ちょうどいい』にするインナー

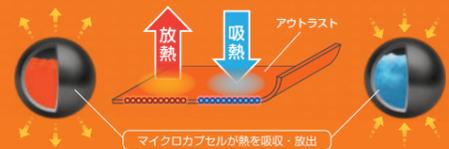
気温でインナーを選ぶと、水中ですぐに冷えてしまいます。水温でインナーを選ぶと、陸上でセッティング・器材装着・ボート、水面移動中に汗をかき、その汗が水中で体を冷やしてしまいます。アウトラストインナーは、使用している生地が、温度調整を行い、さらに吸湿拡散機能をもっているため、汗を速乾させ快適な状態を保ちます。

Outlastの特長



理想の温度帯を守る、最先端テクノロジー

アウトラスト®の機能の秘密は、ミクロのPCM (PHASE CHANGE MATERIAL) を使用したアウトラスト社の特許技術が体の熱さを感じて、余分な熱をぐんぐん吸収・蓄熱します。逆に寒さを感じると蓄えていた熱を放出します。

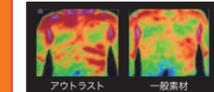


寒いとき、暖かい | 暑いとき、涼しい

■サーモ実験

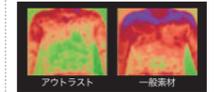
アウトラストを使用したアンダーウェアと一般素材を使用したものとの比較

寒い時 気温10℃ / 湿度27%



アウトラストを使用したアンダーウェアの方が一般素材を使用したものより体の表面温度が高くなっています。

暑い時 気温35℃ / 湿度51%



アウトラストを使用したアンダーウェアの方が一般素材を使用したものより体の表面温度が低くなっています。

吸湿拡散機能について

アウトラストは、吸湿拡散機能を持つ生地を使用しているため、速乾性に優れています。



IW-701

ホットインナーソックス
肌をドライに保ち、肌触りが良い。

本体価格 ¥6,000

■ サイズ:
[S] 22.5~24.0cm
[M] 24.5~26.0cm
[L] 26.5~28.0cm
■ カラー: ブラック
■ 素材: ポリエステル70%レーヨン30%
※ 保温性、速乾性、浸透性抜群



INNER WEAR

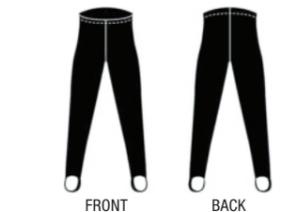
OL-1102

ロングタッパー
本体価格 ¥15,200
■ サイズ: MENS & LADIES / XS, S, M, L, XL
■ カラー: ブラック



OL-1202

ロングパンツ
本体価格 ¥14,800
■ サイズ: MENS & LADIES / XS, S, M, L, XL
■ カラー: ブラック



サイズ表 アウトラストインナー: OL-1102/1202

サイズ	身長	体重	胸囲	腰囲	尻囲	大腿囲	膝囲	股下
MENS	XS	152-158	40-56	74-85	55-68	78-90	43-53	27-33
	S	157-164	48-64	78-91	61-75	82-94	45-56	29-35
	M	163-171	55-72	83-98	68-82	86-99	48-60	31-38
LADIES	L	169-178	63-82	89-107	75-89	90-104	52-65	33-42
	XL	176-186	71-92	96-116	82-96	94-110	56-69	36-45

OL-603

ソックス

本体価格 ¥9,800
■ サイズ:
[S] 22.5~24cm
[M] 24.5~26cm
[L] 26.5~28cm
■ カラー: ブラック

足の冷えを緩和し、抗菌防臭効果の生地使用により、嫌な臭いも緩和されます。



つま先かかとはにネオプレン素材を使用。保温性を高めています。

HT-120

ホットインナーソール

本体価格 ¥1,800
■ サイズ: M, L, XL, XXL
■ 素材: アウトラスト (OL)
※ ブーツに敷くだけで足が冷えない



IW-101

ワンピース

肌触りがよい裏地起毛トリコットを採用。抜群の保温力と速乾性を持ち、浸透性にも優れています。ワンピースのファスナーは上下どちらからでも開けられます。低温水域では必須アイテムです。

■ [XS~XL] 本体価格 ¥32,000
■ [3L] 本体価格 ¥35,000
■ カラー: ブラック

サイズ表

サイズ	身長	体重	胸囲	腰囲	尻囲	股下
XS	145-155	40-48	72-80	70-80	73-81	63-67
S	150-160	42-53	78-86	76-84	79-87	65-68
M	160-170	50-65	85-93	82-90	83-91	67-70
L	170-180	60-75	94-102	89-97	87-95	71-74
XL	175-185	70-85	102-110	94-102	96-104	75-79
3L	180-190	80-100	111-120	102-110	104-112	75-79

※ 身長、体重は目安です。※ 胸囲、股下は出来上がり寸法です。



IW-2200

ワンピース (お尻ファスナー付)

日本人に合わせたオリジナリティーの高いインナーウェア。
天然ダウンに匹敵する暖かさ、フワフワ感と、軽量コンパクトさ。
濡れても素肌は快適なスーツ内環境を保ち続ける世界最高級のインナーウェアです。

適合水温 (推奨) : 25°C ~ 15°C

本体価格 **オープンプライス**

■サイズ: XS, S, M, L, XL

■カラー: ブラック

IW-2200、3200、6200の特徴



前身頃・背中補強

胸上部・背中上部・両肩部に通気性のある補強生地を取付。
より頑丈になり、ファスナーの噛みも防止します。

背中上部に弊社ロゴ「ZERO」をシルバー糸にて取付。



膝部補強

膝部取付: 補強生地を膝部にも取り付。
より丈夫な膝になりました。



ポケット

ポケットの位置を真横から、斜め前に変更し、両手を入れやすくしウエスト後ろにゴムを入れてウエスト部を絞りました。



上下開閉ファスナー

前部の上下開閉スライダーを+5cm長くし、さらに小用がやり易くなりました。



お尻ファスナー

お尻部のU字のファスナーも左右+10cm長くし、トイレも、より使いやすくなりました。さらに、裏当生地を取付ました。



袖口ループ

手首のリングも、着用時に役立ちます。



足首部ゴムバンド30mm

足首のゴムリングを幅広く、強いゴムバンドに変更しました。



軽量&コンパクト

Paratexの持ち運び袋も標準装備されています。



サイズ表 (IW-2200、3200、6200)

単位: cm

サイズ	身長	体重	胸囲	腰囲	尻囲	袖丈	新背丈	又下
XS	155~160	45~55	94	74	98	51	67	63
S	160~168	50~63	106	84	108	54	71	65
M	165~175	55~70	114	88	116	57	75	68
L	170~182	65~80	124	94	126	60	80	72
XL	175~188	80~95	134	100	132	63	85	77

※身長・体重は目安です。

※その他のサイズは出来上がり寸法です (誤差±2 ~ 4cmあります)。

IW-4000

ウォームソックス

IW-3200相当の中綿を使用したソックスです。

本体価格 **オープンプライス**

■サイズ:

[S] 23.0~25.0cm

[M] 25.0~27.0cm

[L] 26.0~28.0cm

[XL] 28.0~30.0cm

■カラー: ブラック



専用の袋に入ればコンパクトに持ち運べます。
復元力も抜群です。

IW-3200

ワンピース (お尻ファスナー付)

IW-2200の2倍の中綿量を使用しています。
WeeZle社の「Extreme」クラスです。

適合水温 (推奨) : 15°C ~ 5°C

本体価格 **オープンプライス**

■サイズ: XS, S, M, L, XL

■カラー: ブラック



IW-6200

ワンピース (お尻ファスナー付)

IW-2200の3倍の中綿量を使用しています。
WeeZle社の「Extreme Plus (+)」クラスです。

適合水温 (推奨) : 5°C ~ -2°C

本体価格 **オープンプライス**

■サイズ: XS, S, M, L, XL

■カラー: ブラック



インナーウェア IWシリーズ 推奨水温





TG

指先を寒さから守る信頼の逸品 指先ディッピング／掌エンボス加工の使いやすいグローブ

保温を重視するため、生地は3mmと5mmをご用意。
生地に厚みがあるため、軽く内側に湾曲するように製作、
手に力が入っていない状態の形に近づけることでグローブ装着に、
腕に余計な疲労を蓄積させません。
指先のディッピングは水に濡れても滑りにくいゴムを使用しています。

- TG-351 ■3J/RS (3mm / 5本指) 本体価格 ¥9,200
- TG-551 ■5J/RS (5mm / 5本指) 本体価格 ¥10,200
- TG-531 ■5J/RS (5mm / 3本指) 本体価格 ¥9,700
- サイズ: XS、S、M、L、XL
- カラー: ブラック
- ※ M、L、XLはメンズサイズ
- ※ XS、Sはレディースサイズ

RS: リベルサーモスキン
スキン面に反射熱効果を発揮するアルミ層と着脱しやすい滑性をコーティングした生地です。

3本指 (ミソ) タイプは寒冷地に特化した製品で、生地厚5mmのみの取り扱いです。水と接する面が5本指タイプよりも少なく熱が奪われにくいことが保温性の高い1つの要因です。



ゼロは、日本製の生地を使用して、日本で製造するグローブにこだわります。



日本で製造されたスポンジを使用し、生地の貼付加工、保管も管理された生地を使用しています。



どんなに時代が変わり、ロボット技術が発達してもグローブの製造加工は職人の手で行われます。この手は、数十年グローブを作り続け匠の技術を守り続けています。

これからも、ゼロは最高の材料と技術で皆様の「手」も守るグローブを製造販売いたします。

FAG

フィットエアグローブ
皮膚感覚に近づける。
伸びに優れた生地を採用し
装着時のストレスを軽減

FAG-15
■1.5MS/AZ (1.5mm / 5本指)
本体価格 ¥5,300

FAG-15L2
■1.5MS/AZ (1.5mm / 5本指)
本体価格 ¥5,300

左手が2個1組の商品です。
消耗しやすい左手をセットしました。

■サイズ: XS、S、M、L、XL
■カラー: ブラック
※ M、L、XLはメンズサイズ
※ XS、Sはレディースサイズ

AZ: エアズーム
伸びも通常のジャージよりも良く、中空構造のデッドエアで軽く保温性もある生地です。



伸縮性に優れた素材で着脱のストレスを感じさせません。

FTG

フィットサーモグローブ
防水への挑戦!
表の縫製部も完全防水加工し
水の侵入を防ぎます

FTG-15
■1.5J/MSRS (1.5mm / 5本指)
本体価格 ¥8,100

■サイズ: XS、S、M、L、XL
■カラー: ブラック
※ M、L、XLはメンズサイズ
※ XS、Sはレディースサイズ

MSRS: メッシュスキンリベルサーモメッシュスキンにする事で通常の生地よりも強度を増し、さらにリベルサーモ加工を行う事で脱着がしやすい生地です。



完全防水加工。水の浸入を許しません。

サイズ表

単位: cm

商品	XS	S	M	L	XL
TG-351	15.5-17.5	16.5-18.5	18.5-20.5	19.5-21.5	20.5-22.5
TG-551	12.5-14	13.5-15	15.5-17	16.5-18	17.5-19
TG-531					
FAG-15	15-18	16-19	18-21	19-22	20-23
FAG-15L2	13.5-15	13.5-15	15.5-18	16.5-19	17.5-20
FTG-15	16-18	17-19	18-20	19-21	20-22
	13.5-15	13.5-15	15.5-17	16.5-18	17.5-19

上段: 手のひらまわり / 下段: 手首まわり





スタンダード型 (S型)
フードの基本形

- 3J-SN 本体価格 ¥6,200
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 5J-SN 本体価格 ¥6,300
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 3.5WJ-PS/PS 本体価格 ¥7,600
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。
- 5WJ-PS/PS 本体価格 ¥7,800
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。



フルフェイス1J型 (F-1J型)
フェイス部は、表ジャージ/裏スキンでフィット!

- 3J-SN 本体価格 ¥7,900
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 5J-SN 本体価格 ¥8,000
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 3.5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,200
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。
- 5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,400
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。



フルフェイス1S型 (F-1S型)
フェイス部は、表スムーズスキン/裏スライスキングで、フィット

- 3J-SN 本体価格 ¥7,900
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 5J-SN 本体価格 ¥8,000
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 3.5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,200
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。
- 5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,400
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。



フルフェイス2型 (F-2型)
寒冷仕様で、冷たさ知らず

- 3J-SN 本体価格 ¥8,400
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 5J-SN 本体価格 ¥8,500
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 3.5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,600
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。
- 5WJ-PS/PS 本体価格 ¥9,800
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。



フルフェイス3型 (F-3型)
寒冷地・汚濁潜水用に最適

- 3J-SN 本体価格 ¥9,000
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 5J-SN 本体価格 ¥9,100
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはブラックのみとなります。
- 3.5WJ-PS/PS 本体価格 ¥10,200
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。
- 5WJ-PS/PS 本体価格 ¥10,400
※クラウン部 (ブルー生地部) カラーはカラーチャート (12色) の中からお選びください。



シングルエアダクト (左)
本体価格 ¥1,000

ダブルエアダクト (右)
本体価格 ¥1,800

※フード内のエアーをスムーズに排出
※エアー排出時に水が入らない逆止弁構造

※頭囲と首囲を計り、ご注文ください。※48ページの採寸についてをご参照ください。

HOOD COLOR CHART		■スーパーネッスルジャージ (J-SN) ブラック指定		■ピーエスジャージ/ピーエスジャージ (PS/PS) 12色より選択									
Jブラック		PSブラック	PSネイビー	PSダークグレー	PSホワイト	PSロイヤル	PSオリーブ	PSレッド	PSシルバー	PSKKグリーン	PSKKオレンジ	PSKKイエロー	PSKKピンク

塗る...



貼る...



縫う...



1つ1つ丁寧に製作をしております。

フードはご注文を頂いてから...



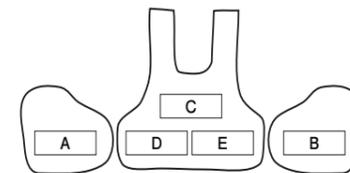
NNP ウェイトベスト

- [XS] 4kg 本体価格 ¥42,000
 - [L] 8kg 本体価格 ¥50,000
 - [S] 4kg 本体価格 ¥42,000
 - [XL] 10kg 本体価格 ¥53,000
 - [M] 6kg 本体価格 ¥45,000
 - [XXL] 12kg 本体価格 ¥58,000
- カラー：ブラック、オレンジ

		単位：mm				
腹囲	最大幅	XS	S-M	L	XL	XXL
	最小幅	960	1100	1200	1260	1280

NPJ ウェイトベスト

- [S~L] 本体価格 ¥29,500
 - [XL] 本体価格 ¥30,000
 - カラー：ブラック、オレンジ
- ※ウェイトは必ずタッチウェイト (散弾タイプ) をご使用ください。



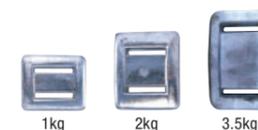
		単位：mm			
腹囲	最大幅	S	M	L	XL
	最小幅	810	1185	1235	1295

【タッチウェイト挿入量確認表】

ポケットサイズ	A	B	C	D	E	合計
S	1.5kg×1個 1kg×1個 +500g×1個	1.5kg×1個 1kg×1個 +500g×1個	1kg×1個 500g×2個	2kg×1個 1kg×2個	2kg×1個 1kg×2個	8kg
M	1.5kg×1個 1kg×1個 +500g×1個	1.5kg×1個 1kg×1個 +500g×1個	2kg×1個 1kg×2個	2kg×1個 +500g×1個 1kg×1個 +1.5kg×1個	2kg×1個 +500g×1個 1kg×1個 +1.5kg×1個	10kg
L	1kg×2個 2kg×1個	1kg×2個 2kg×1個	2kg×1個 1kg×2個	1.5g×2個 1kg×2個	1.5kg×2個	12kg
XL	1kg×1個 +1.5kg×1個	1kg×1個 +1.5kg×1個	1kg×1個 +1.5kg×1個	1.5g×2個 1kg×2個	1.5kg×2個	13.5kg



SW-120 ショルダーウェイトベルト
本体価格 ¥16,000
※ウェイト別売り



ノーマルウェイト

- 1kg 本体価格 ¥1,800
- 2kg 本体価格 ¥3,600
- 3.5kg 本体価格 ¥6,300



カラーウェイト

- 1kg 本体価格 ¥2,400
- 2kg 本体価格 ¥4,500
- カラー：ブルー、イエロー、ブラック



タッチウェイト

- 500g (イエロー) 本体価格 ¥2,200
- 1kg (ブラック) 本体価格 ¥2,600
- 1.5kg (スカイ) 本体価格 ¥3,900
- 2kg (イエロー) 本体価格 ¥5,200



ウェイトストッパー

本体価格 ¥200
■カラー：ブラック、ネイビー
■素材：プラスチック製
※50mm巾



ステンレスベルトキーパー

本体価格 ¥900
■105型
※50mm巾



ステンレスベルトキーパー

本体価格 ¥1,400
■103型
※50mm巾



SS ウェイトストッパー (D環付)

本体価格 ¥2,200
※50mm巾



ステンバックル

本体価格 ¥2,400
※50mm巾用



ウェイトベルト

- 130cm 本体価格 ¥1,500
- 50m 本体価格 ¥37,500
- カラー：ブラック、イエロー、ブルー
※50mm巾



ラジアルアングルウェイト (1本)

- 500g 本体価格 ¥3,800
- 750g 本体価格 ¥4,500
- 1kg 本体価格 ¥5,000
- カラー：ブラック



ブーツウェイト (プロ用)
本体価格 ¥5,000
■サイズ
26~32cm 約935g (1対)

WPS-01

PS/PS

新感覚のセミドライスーツ。
保湿性と動きやすさを兼ね備えました。



■ネック部

ドライスーツと同じ、ネックシールを採用

■リスト・アングル部

生地裏側(体側)にブラックリベル(BR)を採用し、水の侵入を極力を抑えます。



■ファスナー部

ファスナーでスーツ種類が異なります。YKK#10ファスナーの場合ファスナーから水が入ります。TIZIPマスターシールの場合ファスナーが防水ですので、ファスナーからの浸水を防ぎます。



YKKファスナー



TIZIPファスナー



ブーツ取付

本体価格 ¥15,000
TIZIPファスナー仕様のみオプションで
ブーツ取付が可能です。

フルオーダー価格

生地	生地厚	03	03
ピーエスジャージ/ ピーエスジャージ	3.5mm	03ワンピース TIZIP 防水ファスナー仕様	03ワンピース YKK(#10C) ファスナー仕様
		本体価格 ¥108,000	本体価格 ¥88,000
ピーエスジャージ/ ピーエスジャージ	5.0mm	本体価格 ¥113,000	本体価格 ¥93,000

D社 給/排気バルブ取付

本体価格 ¥50,000
※給/排気バルブプレート取付、及び給気ホース代込



WPS-01

Aブロック: ブラック ■
ステッチ : レッド ■

PW-8100

J/SCS J 表地: ジャージタイプ/裏地: スキンタイプ

表地はジャージ、裏地はSCS: スーパーコンポジットスキンまたは、
ノーマルスキンの選択が可能です。

フルオーダー価格

生地	生地厚	01	20	30	40	11	12	02	06	03	04
ジャージ /SCS	5.0mm	オープン ジャケット	カブリ ジャケット	カブリジャケット ドライネック	カブリジャケット フード付	ホレロ	ロングパンツ 胸まで	ロングパンツ 折り返し	ロングジョン	ワンピース	シーガル
	6.5mm	本体価格 ¥62,000	本体価格 ¥58,000	本体価格 ¥62,000	本体価格 ¥66,000	本体価格 ¥58,000	本体価格 ¥50,000	本体価格 ¥54,000	本体価格 ¥58,000	本体価格 ¥78,000	本体価格 ¥73,000
ジャージ /ス ムース スキン	5.0mm	本体価格 ¥57,000	本体価格 ¥53,000	本体価格 ¥57,000	本体価格 ¥61,000	本体価格 ¥53,000	本体価格 ¥46,000	本体価格 ¥50,000	本体価格 ¥54,000	本体価格 ¥71,000	本体価格 ¥65,000
	6.5mm	本体価格 ¥61,000	本体価格 ¥57,000	本体価格 ¥61,000	本体価格 ¥65,000	本体価格 ¥57,000	本体価格 ¥50,000	本体価格 ¥54,000	本体価格 ¥58,000	本体価格 ¥77,000	本体価格 ¥70,000

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。
(胸囲110cm、腹囲110cm、尻囲110cm以上)



PW-8101: オープンジャケット
PW-8105: ロングジョン

PW-8200

W/SCS W 両面: スキンタイプ

表地はノーマルスキン、裏地はSCS: スーパーコンポジットスキンまたは、
ノーマルスキンの選択が可能です。

フルオーダー価格

生地	生地厚	01	20	30	40	11	12	02	06	03	04
スムース スキン/ SCS	5.0mm	オープン ジャケット	カブリ ジャケット	カブリジャケット ドライネック	カブリジャケット フード付	ホレロ	ロングパンツ 胸まで	ロングパンツ 折り返し	ロングジョン	ワンピース	シーガル
	6.5mm	本体価格 ¥60,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥63,000	本体価格 ¥64,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥48,000	本体価格 ¥52,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥74,000	本体価格 ¥70,000
スムース スキン/ スムース スキン	5.0mm	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥52,000	本体価格 ¥59,000	本体価格 ¥60,000	本体価格 ¥52,000	本体価格 ¥44,000	本体価格 ¥48,000	本体価格 ¥52,000	本体価格 ¥70,000	本体価格 ¥66,000
	6.5mm	本体価格 ¥60,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥62,000	本体価格 ¥63,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥48,000	本体価格 ¥52,000	本体価格 ¥56,000	本体価格 ¥74,000	本体価格 ¥70,000

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。
(胸囲110cm、腹囲110cm、尻囲110cm以上)



PW-8220: カブリジャケット
※半ファスナーはオプションです。
PW-8205: ロングジョン

J/SCS PS/DME

アンダーウェアも暖かい裏地を使用。SCS：スーパーコンポジットスキンと、ドライマックスエコ（起毛）をご用意しました。

フルオーダー価格

生地	生地厚	06	07	16	08
		エリ付きベスト	ショートパンツ	フード付きベスト	ショートジョン
ジャージ/SCS	3.0mm	本体価格 ¥28,000	本体価格 ¥24,000	本体価格 ¥32,000	本体価格 ¥39,000

生地	生地厚	26
		半袖 / エリ付き
ピースジャージ/ドライマックスエコ	2.0mm	本体価格 ¥36,000

※特大サイズのオーダーは、10%~30%UPの割増料金となります。
(胸囲110cm、腰囲110cm、尻囲110cm以上)
ロゴマーク ▶ 50ページ

PW-8006: エリ付ベスト



PW-8016: フード付ベスト



PW-8007: ショートパンツ



PW-8008: ショートジョン

PW-8026: 半袖 / エリ付き
2mmドライマックスエコ仕様

ネオプレン1mm両面ジャージと、内側の生地はポリエステルフリースを使用し、防風・防寒に優れた防寒着です。



FNP-100

フルジップネオプレンパーカー

本体価格 ¥39,000
■サイズ: S、M、L、XL
■カラー: ブラック



FNJ-100

フルジップネオプレンジャケット

本体価格 ¥39,000
■サイズ: S、M、L、XL
■カラー: ブラック



WET SUIT OPTIONS



手首ファスナー (両手首)
■切口処理なし
本体価格 ¥4,500
■切口処理あり
本体価格 ¥5,200



足首ファスナー (両足首)
■切口処理なし
本体価格 ¥4,500
■切口処理あり
本体価格 ¥5,200



半ファスナー (1カ所)
■切口処理なし
本体価格 ¥3,500
■切口処理あり
本体価格 ¥4,100
※取り付け位置をお知らせください。



肩部マジックテープ (1カ所)
■切口処理なし
本体価格 ¥2,800
■切口処理あり
本体価格 ¥3,600
※加工部のみ切口加工処理となります。
※ロングジョンのみ



尻当て (1カ所) (貼付)
■1.5JC/RD
本体価格 ¥8,600
■2J
本体価格 ¥5,600
※PWシリーズのみ



RD サイドポケット
本体価格 ¥38,000
■サイズ: [S]83~91cm, [M]87~95cm, [L]91~99cm, [XL]95~103cm※寸法は尻囲となります。
■カラー: ブラック
■生地: 1WJラジアル2回コート / PSジャージ
■ポケットサイズ: 19x25x5cm (WxHxD)
■ポケット仕様: 開口部ファスナー・側面D環付



肘当て (両肘) (貼付)
■1.5JC/RD
本体価格 ¥7,600
■2J
本体価格 ¥5,000
※PWシリーズのみ



肘当て (両肘) (ジャージ用のみ転写貼付)
■NX-A/C-5
本体価格 ¥8,000
※カラー 12色より選択



3S 膝パット スキン素材 (両膝) (貼付)
本体価格 ¥7,600



3J 膝パット ジャージ素材 (両膝) (貼付)
本体価格 ¥8,900



3JC-RD 膝パット ラジアル素材 (両膝) (貼付)
本体価格 ¥11,200

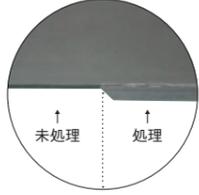
〈切口処理〉SKテープ仕上げ

■ジャケットタイプ
本体価格 ¥5,200
■パンツタイプ
本体価格 ¥2,600
■ロングジョンタイプ
本体価格 ¥3,600
■ワンピースタイプ
本体価格 ¥4,900
※PW-8100シリーズのみ



〈切口処理〉フチゴム仕上げ

■ジャケットタイプ
本体価格 ¥3,900
■パンツタイプ
本体価格 ¥2,600
■ロングジョンタイプ
本体価格 ¥4,600
■ワンピースタイプ
本体価格 ¥3,600
※PW-8200シリーズのみ



転写マーク / シルク印刷
別途お見積り致します。ご注文の際は下記の内容をお知らせください。
●全体サイズ (幅×高さ)
●1文字サイズ (幅×高さ)
●文字間 (文字と文字の間)
●色 ●書式 ●取り付け位置



反射テープ
■サイズ: 48x115mm 以内
■縫付 本体価格 ¥2,000
■貼付+縫付 本体価格 ¥4,000
※取り付け位置をお知らせください。

	サイズ	身長 (cm) 体重 (kg)
FNP-100	S	155-163 50-55
FNJ-100	M	163-166 55-65
FNV-100	L	166-172 65-70
	XL	172-180 70-80



表地にネオプレンジャージを採用しているため水を通しません。

オリジナルデザインで製作可能です。

オリジナルデザインのご相談は弊社取扱店舗へお願いします。オリジナルデザインの場合、別途料金がかかります。



撮影協力: カラーライン田後様

REGULATOR 2nd STAGE

レギュレーター



2nd クラシックレギュレーター
(ホース74cm)
本体価格 ¥36,000
メンテナンス性に優れたスタンダードモデル



2nd D 社レギュレーター 5AN
(ホース73cm)
本体価格 ¥47,000
4ANレギュレーターを基本ベースに軽量・コンパクトで流量調整可能
フーカー潜水・タンク潜水(低圧・中圧)が流量調整ノブ(アジャスタブルノブ)の
調整で対応できます。調整後も吸い心地は安定しています。



2nd Pレギュレーター
(ホース74cm)
本体価格 ¥55,000
フーカー潜水用レギュの定番アイテム
注意: ナイトロックシステムでの使用は出来ません。



2nd D 社レギュレーター 4AFN (寒冷地対応モデル)
(ホース73cm)
本体価格 ¥57,000
アジャスタブルノブで理想の呼吸抵抗と流量に調整可能
フーカー潜水・タンク潜水(低圧・中圧)が流量調整ノブ(アジャスタブル
ノブ)の調整で対応できます。調整後も吸い心地は安定しています。

REGULATOR



タイタン
クラシックレギュレーター
本体価格 ¥92,000
初心者ダイバーからベテランダイバー
まで愛され続けるエントリーモデル



カリブ
クラシックレギュレーター
本体価格 ¥72,000
コストパフォーマンスに優れた
スタンダードピストンモデル



寒冷地対応
apeks XTX200レギュレーター
本体価格 ¥162,000
Apeks 社の最高峰レギュレーター。
寒冷地でも抜群の機能を発揮します。
※HP/2、LP/4
※オーバーバランスダイヤフラム



apeks XL4レギュレーター
本体価格 ¥94,000
※バランスダイヤフラム
※ヴェンチュリー調節スイッチ
※リバーシブルヴェンチュリーシステム



シリコンマウスピース
(レギュラー)
■ブラックシリコン 本体価格 ¥1,200
■クリアシリコン 本体価格 ¥1,200



中圧ホース
(レギュレーター用)
■50cm 本体価格 ¥6,000
■60cm 本体価格 ¥6,000
■70cm 本体価格 ¥7,000
■ホース部ラバー仕様
■ネジ1st側3/8-24UNF(♂)
2nd側9/16-18UNF(♀)



チェックゲージ
(中圧測定器)
本体価格 ¥17,000



ゲージ用高圧ホース(細)
本体価格 ¥8,000
※7/16(♂)
■長さ:80cm ■径:10mm
■ネジ:7/16(1st・ゲージ側共)

各種ホースの定期交換について

■コマーシャル(作業)ユースでご利用のホース(レギュレーター・ゲージ用高圧)は1年に1回の新品交換をしてください。
2ndレギュレーター・レギュレーターのオーバーホールについて
■フーカー潜水でご利用の場合、外観がきれいでも、内部に塵などが付着している事があり、故障の原因になります。定期的にオーバーホールをしてください。

TANK



タンク BC ゲージ



メタリコンタンク (19.6MPa)
■4L (K2バルブ付) 本体価格 ¥96,000
■10L (K2バルブ付) 本体価格 ¥115,000
■12L (K2バルブ付) 本体価格 ¥117,000
■14L (K2バルブ付) 本体価格 ¥121,000



K2バルブ (19.6MPa)
本体価格 ¥20,000



Oリング
■上/P-26 本体価格 ¥300
タンク用バルブのつけ根
■下/P-12.5 本体価格 ¥100
タンクとレギュの接点に使用



タンクブーツ (188φ)
本体価格 ¥2,400
■カラー:ブラック



検圧計 (19.6MPa)
本体価格 ¥28,000



マリーナバック 8~14L用
本体価格 ¥15,000



マリーナバックST
本体価格 ¥27,000



ベルトバック4L用、8~14L用
本体価格 ¥11,000



ハーネス用ステンレスバックル(右)
■40mm腹用 本体価格 ¥4,000
■40mm胸用 本体価格 ¥5,000

ハーネス用プラスチックバックル(左)
■40mm用 本体価格 ¥1,400

AQUA LUNG BC

ウェーブ BC

本体価格 ¥84,000
■サイズとロゴカラー

	XXS	XSS	XS	S	M	ML	L	XL
左肩部 ロゴ カラー	LM	LV	YL	GN	RED	SP	BL	SLV
	👉	👉	👉	👉	👉	👉	👉	👉



FRONT



ズーム BC

本体価格 ¥85,000
■サイズ: XXS/XS、S/M、ML/L、XL/XXL



FRONT



GAUGE



プレシシーゲージ
(残圧計)
本体価格 ¥24,000
■最大表示: 350bar、蓄光盤面
■重量: 305g



プレシ2ケージ
(残圧計・水深計)
本体価格 ¥41,000
■水深計/60m表示、蓄光盤面
■残圧計/最大表示: 350bar、蓄光盤面
■重量: 455g



プレシ3ケージ
(残圧計・水深計・コンパス)
本体価格 ¥52,000
■水深計/60m表示、蓄光盤面
■残圧計/最大表示: 350bar、蓄光盤面
■コンパス/円盤回転式、サイド視認可、蓄光盤面
■重量: 485g



アクアプザーコンビ
PG-1コンビ (残圧計)
本体価格 ¥56,000
■プザータイプ
35bar/50bar/70bar
の中から選ぶことができます。
※タンク残圧がそれぞれの気圧(±5気圧)
になると泡とブザー音が発生します。



プレシリストタイプコンパス
本体価格 ¥14,000
読み取りやすい大きな文字表示、簡単かつ正確なナビゲーションを可能にする、大型サイドウィンドウ、腕の太さやウェット/ドライに関係なくフィットするベルト形状が大きくて頑丈な360°のラチェットベゼル、暗い場所でも見やすい蓄光盤面



アクアソナー PS-7
本体価格 ¥19,500
※ポータブル水深計測機



シリコンスプレー
■100cc 本体価格 ¥1,200
■大420cc 本体価格 ¥2,000
※防水ファスナーには使用しないでください。



プレシリストタイプ デブスゲージ
本体価格 ¥15,000
■水深計/60m表示、蓄光盤面
■重量: 115g

ゼロだから出来る事、
ゼロにしか出来ない事。



MFF-PRO フルフェイスマスクとセカンドレギュレーターをマスクのフレーム、マスク外/内から固定することでマンティスフルフェイスマスクの機動性を損なうことなく、確実に固定します。

※固定治具はダイブウエイズ社にて特許申請中

MFF-PRO1、MFF-PRO2を使用する場合の注意!
ダイビング中は常に予備として通常のマスクとオクトパスレギュレーターを携帯してください。

MFF-PRO1 (エムエフエフ-プロワン)
本体価格 ¥134,000
【標準装備・機能】
■カラー: ブラック
■内容: マスク/マンティスフルフェイスマスク (ブラックシリコン)、レギュレーター / 4AFN寒冷地対応 ※フードは別売り

MFF-PRO1 (エマーゼンシー仕様)
本体価格 ¥170,000

MFF エマーゼンシーバルブ
本体価格 ¥48,000

MFF-PRO2 (エムエフエフ-プロツー)
本体価格 ¥124,000
【標準装備・機能】
■カラー: ブラック、クリアー
■内容: マスク/マンティスフルフェイスマスク (ブラック・クリアーシリコン)、レギュレーター / 5AN仕様 ※フードは別売り

マンティスフルフェイス給排気バルブ
本体価格 ¥11,000

マンティスフルフェイスバンド
本体価格 ¥3,800
■カラー: ブラック、クリアー

フルフェイスバンドカバー
本体価格 ¥3,800
■サイズ: 250mm×223mm
■カラー: ブラック

バンドストッパー F (5個入り)
本体価格 ¥600
■カラー: ブラック、グレー

リテーナ F (5個入り)
本体価格 ¥1,200
■カラー: ブラック、グレー

ワンタッチバックル F (2個入り)
本体価格 ¥1,200
■カラー: ブラック、グレー

水中溶接用遮光プレート (濃)
本体価格 ¥3,800
※水中溶接作業時に使用
※上下に動く可動式タイプ

オプティカルレンズ GM-1605
本体価格 ¥8,500

ガラス (マンティス用)
本体価格 ¥1,000

各種オーダーレンズに関してはお問い合わせ下さい。

DIVEWAYS FULL FACE MASK

新機構! 低圧と中圧の調整がアジャスト (ツミ) を回転させる事で調整が出来るようになりました。ガラス面をアクリルに変更し、枠と真鍮部分をアルミニウムに変更したことにより、今までのフルフェイスマスクより重さが軽減されました。

ダイブウエイズフルフェイスマスク

- PR-FN2型 アクリル仕様**
■フーカー潜水用 (0.7 ~ 1.3MPa)
本体価格 ¥187,000
- PR-FN2型 ガラス仕様**
■フーカー潜水用 (0.7 ~ 1.3MPa)
本体価格 ¥192,000
- 寒冷地仕様**
本体価格 ¥25,000up
- 【標準装備・機能】
■本体重量: 2000g (中圧ホース除く)
■形式: PR型 (1面仕様)
■耳抜き用鼻押さえ: FN式 (全面操作タイプ)
■中圧ホース: スタンダード中圧ホース (フーカータイプ) 全長730mm
■空気供給流量調節可能
■セカンドステージはマスク固定式 (フェイルセーフ&ダイナミック仕様)
※フェイルセーフ: ダイアフラムカバー・エキゾーストバルブ・デマンドレバー適応
※ダイナミック: 上向き、下向きすべての姿勢に呼吸がスムーズに対応
■クモリ除去装置付き (イマーゼンシーバルブとしても使用可能)
■マスククリアー: ワンタッチ排水弁式
■オーラルマスク (内マスク) 着脱可能
■ストラップ: ゴムスパイダー式 (6点ベルト)
■マスクサイズ: 調整可能
■通話装置: FP (FW) 取り付け可能
■すべてのバルブは左右交換取り付け可能

ダイブウエイズフルフェイスマスクを使用する場合の注意!
●マスクに付属されているレギュレーターは、アジャスト (ツミ) を回転させ調整する事で、低圧 (0.7MPa ~)・中圧 (0.98MPa ~) 用として使用する事が出来ます。
●ダイビング中は常に予備として通常のマスクとオクトパスレギュレーターを携帯してください。



クモリ除去装置

付属品

- 専用バッグ
- FP/FW用リングネジ
- FP/FW用プラグ栓
- 鼻ツミ用ボール / 2個
- 尾錠 (予備) 2個
- レンチ1個
- 専用中圧ホース1本

オプション

PR-FN2型エマーゼンシーバルブ取付

本体価格 ¥29,000up

エマーゼンシーバルブとは

2ndレギュレーター (付属品) が破損またはコンプレッサーが急停止等、緊急時にエアがレギュレーターに供給されなくなった際に、エマーゼンシーバルブを解放することにより、緊急用タンク (バックアップ用空気源) からエアをマスク内に供給することが可能です。エマーゼンシーバルブを利用するには、事前に緊急用タンクとフルフェイスマスクを中圧ホースで接続する必要があります。
※中圧ホースは付属品ではありません。作業開始前にエマーゼンシーバルブが正常に作動するか安全確認をお願いします。

エマーゼンシーバルブ付仕様



エマーゼンシーバルブ

パーツ

 専用中圧ホース730L 本体価格 ¥9,000	 Fマスク用ストラップ (6点ベルト) 本体価格 ¥3,800	 尾錠 本体価格 ¥1,000
 排気ティ (弁付) 本体価格 ¥3,500	 マイクケース (アダプター/プラグ栓) (FP/FW仕様) 本体価格 ¥20,000	 遮光板 (FN仕様) 本体価格 ¥6,800
 FP/FW用リングネジ 本体価格 ¥4,000	 FP/FW用プラグ栓 本体価格 ¥1,000	 ロック付ジョイントカバー方式: 1m 本体価格 ¥16,000
 鼻ツミ用ボール / 2個 本体価格 ¥600	 レンチ 本体価格 ¥1,000	 NEW CCDカメラ&ライト取付け金具 本体価格 ¥39,300 ※カメラ・ライトは含まれません

フルフェイスマスク

フィンアクセサリ
バックナイフ

MANTIS FULL FACE MASK

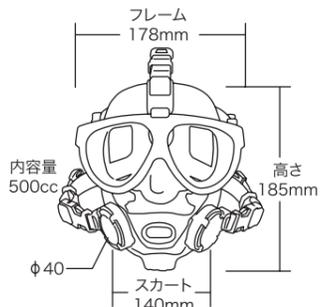
マンティスフルフェイスはマスクの製造において絶大な信頼と実績のある株式会社キヌガワの全面協力により、共同開発という形で生まれた全面マスクです。顔へのフィット感など、他にない完成度です。



マンティスフルフェイスマスク ブラックシリコン (BLK/BLK)
本体価格 ¥38,000



マンティスフルフェイスマスク クリアーシリコン (CR/GRY)
本体価格 ¥38,000



【マンティスフルフェイスの利点】

- 水中通話装置の使用に最適。
- マウスピースを口にくわえずに使用するため、口が疲れません。
- 陸上にいるときのように鼻と口で呼吸が可能。
- 寒冷地でも、顔が出ないので冷たくありません。
- マスククリアも簡単。フレームを押さえてレギュレーターのパージボタンを押せば、アゴ部の排水弁より排水できます。
- ピストン1本で取り外しができるので、フレーム交換が簡単。
- アゴ部は、ワンタッチバックルが標準装備され、装着がスムーズに行えます。
- バリアフリー用のマスクとして人気です。

マンティスフルフェイスマスクを使用する場合の注意!

※ダイビング中は常に予備として通常のマスクとオクトパスレギュレーターを携行してください。

F-1マスク
本体価格 ¥22,000



穴あき済の状態
※穴は右側のみとなります



インコーマイク入り

特徴
従来のフルフェイスにはインコーマイク取付部に穴が開いていないため、インコーマイクを取り付けた時に、穴を開ける必要がありましたが、F-1マスクは穴が開いているので穴あけ加工をする必要がありません。

注意!
穴が開いているのでF-1マスクはそのまま使用できません。必ずインコーマイク等を結束バンドを用いて取り付けてください。



F-1マスク用ストラップ
本体価格 ¥1,600



耳カバー (受信器用カバー)
本体価格 ¥3,000

HELMET



GORSKI G3000SS ハードハット
本体価格 オープンプライス

- ヘルメット本体、ネックリング、取り付けリテーナーは全てステンレススチール製のため、錆、腐食に対する耐性が高い
- 呼吸用調整器 (レギュレーター) 及びその導管部が全てステンレススチール本体に内蔵され、作動の安全性と耐久性が向上
- 外部にパイプ等の部品を配置しないことで引っ掛かりを軽減
- 首装着部は2段階固定式で安全性を向上

- レギュレーター排気弁が横側につき、排気泡を横に出すことで視界を妨げない
- パーツ点数が少なくメンテナンス性に優れる
- 水中無線用2芯ジャック2箇所標準装備
- ヘルメット内部の衝撃吸収ライナーは2サイズ用意、取り外して容易に洗濯可能
- 汚染水域用ドライスーツ (ホワイト社製ハズマツドライ) 装着用のネックシール対応可



GORSKI G3000SS
ハードハットネック取付
(ゼロドライスーツへの取付可能)
本体価格 オープンプライス

ハズマツドライスーツ ハズマツヨーク仕様

本体価格 オープンプライス

石油流出海域や汚染水域での活動に際して、ダイバーをしっかり防護する、耐化学物質性、耐食性に優れた化学防護ドライスーツです。すべての張り合わせ箇所が内側、外側とも補強縫製処理がされ、さらに600度以上の熱圧着加工を施していますので、比類なき耐久性と完全な気密を実現しています。結果、生地表面が内側、外側とも非常に滑らかでほとんどの化学物質の浄化処理が容易に行えます。

- 耐久性に優れた三層生地で、完全気密加工済
- CADデザインによる設計、人間の体に合わせた立体加工
- 耐化学物質性の高いアクリル繊維を主原料としたポリテックスシール
- 通常のラバーブーツ、保安ブーツ、ソックスタイプの3種類から選択が可能
- ヨーロッパ規格 CE、EN14225-2を2006年取得済
- ヘルメット潜水用ヨークタイプ対応可能



MASK



Aマスク (アストロ)
本体価格 ¥5,400
ストラップ (Aマスク用)
本体価格 ¥600
■サイズ: 550mm



Pマスク (パージ)
本体価格 ¥6,400
ストラップ (Pマスク用)
本体価格 ¥600
■サイズ: 550mm



マリナーマスク
本体価格 ¥9,000
ストラップ (マリナーマスク用)
本体価格 ¥1,400
■サイズ: 540mm

ダイビング目的以外でのナイフの所持、携帯は法律により罰せられます。



ダイブナイフ
本体価格 ¥6,500
■カラー: イエロー
■材質: 18クローム
■刃渡り: 150mm
※ ケース・ストラップ付



ネイビーナイフ
本体価格 ¥12,000
■カラー: ブラック
■材質: 18-8ステンレススチール
■刃渡り: 190mm
※ ケース・ストラップ付
※在庫がなくなり次第、販売は終了となります。

木製ハンガー (ドライスーツ専用)

本体価格 ¥4,500
■サイズ: 700mm x 49mm



ラクラクリング

本体価格 ¥2,000
■カラー: ブルー
※休憩時にネックシールの中に入れて首への締め付け感をなくします。
※ボートダイビング時などに最適



潜水用ヘルメット (ハーフカットタイプ)

本体価格 ¥15,000
■サイズ: フリーサイズ
※ワンタッチバックル付き
※内側にダメージをやわらげるクッション付き



潜水用ヘルメット (ノーマルタイプ)

本体価格 ¥15,000
■サイズ: フリーサイズ
※ワンタッチバックル付き
※内側にダメージをやわらげるクッション付き



ラジアルウェーブニーバット1型

本体価格 ¥10,000
■サイズ: フリー
■カラー: ブラック
■素材: 耐摩耗性・耐久性に優れたラジアル素材



リップガード

本体価格 ¥2,500
■サイズ: 【メンズ】全長580mm
【レディース】全長530mm
※冷水やクラゲより唇を保護
※レギュレーターのマウスピース部に挿入して、頭の後ろでとめます。

BAG



ZERO ウォーターブルーパフバッグ

■【S】 本体価格 ¥3,200
■【M】 本体価格 ¥3,600
■サイズ: 【S】 440×330mm 【M】 550×440mm
■カラー: ブラック
※在庫終了次第、販売終了となります。



メッシュバッグ

本体価格 ¥9,000
■サイズ: 700mm×370mm×370mm



アクアギアバッグ

本体価格 ¥12,000
■サイズ: 760mm×430mm×300mm

60th Anniversary ZERO コマーシャルダイバー向け 同時通話2人用フルセット

より安全に作業をしていただくためのセットです。船(陸)と作業者(水中)(2名)間の指示などをより明確にするために同時通話装置(2人用)の装備をおすすめします。

- Nタイプ 本体価格 ¥2,660,000
- Tタイプ 本体価格 ¥2,660,000

1 GE-22D-37 (改) ガソリンエンジン仕様 (低圧・ガソリン用) 本体価格 ¥417,000



4 貯気空気タンク ST-30A-100 (S) (低圧用) 本体価格 ¥64,000



7 3人用空気清浄分配器Ⅲ (低圧用) 本体価格 ¥219,000



9 電池ボックス-309 本体価格 ¥20,000



8 圧力警報器 / PAE-150S (低圧用) 本体価格 ¥75,000



小型ホーンスピーカー / NP-108

13 水中有線電話機 / 同時通話装置2人用 (SV-230TRセット) 本体価格 ¥670,000



海魂 本体価格 ¥85,000



14 耳カバー (受信器用カバー) ×2 本体価格 ¥6,000

15 ダイブウェイズ社製 フルフェイスマスク PR-FN 2型 アクリル仕様 (フーカー潜水用) ×2 本体価格 ¥374,000

NPJ ウェイトベスト (オレンジ)

■ [S] [M] [L] 本体価格 ¥29,500

■ [XL] 本体価格 ¥30,000
※ウェイトは必ずタッチウェイト (散弾タイプ) をご使用ください (別売)

ウェイトベルト / 130cm (ブラック) 本体価格 ¥1,500

ステンバックル 本体価格 ¥2,400

SSウェイトストッパー (D環付) 本体価格 ¥2,200

ノーマルウェイト (1kg) 本体価格 ¥1,800

ダイブナイフ 本体価格 ¥6,500

スーパートライスター (ブラック) 本体価格 ¥18,500



12 オリジナル4L 緊急用フィルターハーネスセット ×2 本体価格 ¥676,000
※Nタイプ、Tタイプ選択

サーモグローブ TG-351 本体価格 ¥9,200
■サイズ: XS、S、M、L、XL

4芯ケーブル / 100m

10 フーカーホース / 50m (耐候性) ×2 本体価格 ¥120,000

- 〈SV-230TRセット内容〉
- 100m4芯ケーブル AMP付 FW-40インコネクタ付き×2
 - 外部スピーカー NP-108ケーブル5m / コネクタ付き×1
 - 外部電源ケーブル1mキャップ付き×1
 - ハンドマイク×1
 - トランシーバー×2
 - インカム×1
 - ACアダプター×1

SV-230TRに付属しているトランシーバーにインカムを取り付け、本体 (アンプ) から離れた陸上作業員と水中にいるダイバー間で会話することができます。
例) クレーン: オペレーター ⇄ 水中ダイバーA、水中ダイバーB
注意: トランシーバー間の電波が届かない場合は使用できません。



2 5 11 フーカーホース接続金具 本体価格 ¥3,000
※Nタイプ、Tタイプ

コマーシャルダイバー向け同時通話2人用フルセット

写真番号	商品名 + 価格
1	コンプレッサー GE-22D-37 (改) ガソリンエンジン仕様 本体価格 ¥417,000
2-1	フーカーホース接続金具 / 両端 (Nタイプ or Tタイプ) ×2 本体価格 ¥6,000
2-2	加締金具取付 (ソケット込み) ×2 本体価格 ¥6,600
3	フーカーホース / 2m (耐候性) 本体価格 ¥2,400
4	貯気空気タンク ST-30A-100 (S) 本体価格 ¥64,000
5-1	フーカーホース接続金具 / 両端 (Nタイプ or Tタイプ) ×2 本体価格 ¥6,000
5-2	加締金具取付 (ソケット込み) ×2 本体価格 ¥6,600
6	フーカーホース / 2m (耐候性) 本体価格 ¥2,400
7	3人用空気清浄分配器Ⅲ (低圧用) 本体価格 ¥219,000
8	圧力警報器 / PAE-150S (低圧用) 本体価格 ¥75,000
9	電池ボックス-309 本体価格 ¥20,000
10	フーカーホース / 50m (耐候性) ×2 本体価格 ¥120,000
11-1	フーカーホース接続金具 / 両端 (Nタイプ or Tタイプ) ×4 本体価格 ¥12,000
11-2	加締金具取付 (ソケット込み) ×4 本体価格 ¥13,200
12	オリジナル4L 緊急用フィルターハーネスセット (Nタイプ or Tタイプ) ×2 本体価格 ¥676,000
13	水中有線電話機 / 同時通話装置2人用 (SV-230TRセット) 本体価格 ¥670,000
14	耳カバー (受信器用カバー) ×2 本体価格 ¥6,000
15	ダイブウェイズ社製 フルフェイスマスク PR-FN2型 アクリル仕様 ×2 本体価格 ¥374,000

〈低圧型〉



GE-15E-13



GH-15N-10

〈中圧型〉



GKEH-22E



GKNH-22E

出張作業用エンジン駆動タイプ (ガソリン)

	GE-15E-13 (改)	GE-22D-37 (改)	GE-33C-9 (改)
価格	本体価格 ¥335,000	本体価格 ¥417,000	本体価格 ¥545,000
制御圧力	0.78~0.98MPa	0.78~0.98MPa	0.78~0.98MPa
吐き出し空気量	170L/min	245L/min	390L/min
外形寸法	965×444×596 (mm)	965×444×535 (mm)	1180×478×642 (mm)
総質量	60kg	68kg	108kg
空気タンク容量	10L	10L	19L

出張作業用エンジン駆動タイプ (ガソリン) セルスター仕様

	GE-33C-** (改)
価格	本体価格 ¥635,000
制御圧力	0.78~0.98MPa
吹き出し空気量	390L/min
外形寸法	1180×478 (mm)
総質量	115kg
空気タンク容量	19L

※バッテリーは、別置きとなります。詳細はお問い合わせください。

モーター駆動・連続運転仕様

	GH-15N-10 (改)	GH22N-18 (改)	GNK37-118 (改)
価格	本体価格 ¥350,000	本体価格 ¥445,000	本体価格 ¥590,000
制御圧力	0.78~0.98MPa	0.78~0.98MPa	0.78~0.98MPa
吐き出し空気量	150L/min	225L/min	410L/min
外形寸法	1130×394×758 (mm)	1127×409×700 (mm)	1370×425×890 (mm)
総質量	100kg	115kg	171kg
空気タンク容量	71L	80L	120L

※50Hz、60Hz選択
※ON・OFFのスイッチは取り付けておりません。

出張作業用エンジン駆動タイプ (ガソリン)

	GKEH22E-** (改)	GKEH37AE-** (改)
価格	本体価格 ¥650,000	本体価格 ¥817,000
制御圧力	1.18~1.37MPa	1.18~1.37MPa
吹き出し空気量	215L/min	375L/min
外形寸法	1310×520 (mm)	1380×640×1060 (mm)
総質量	187kg	234kg
空気タンク容量	150L	213L

モーター駆動・連続運転仕様

	GKNH22-** (改)	GKNH37-** (改)
価格	本体価格 ¥632,000	本体価格 ¥702,000
制御圧力	1.17~1.37MPa	1.18~1.37MPa
吹き出し空気量	215L/min	375L/min
外形寸法	1350×510×935 (mm)	1608×560×1008 (mm)
総質量	180kg	187kg
空気タンク容量	155L	220L

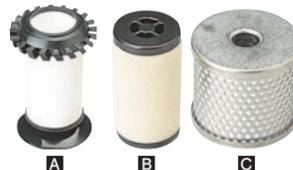
※50Hz、60Hz選択
※ON・OFFのスイッチは取り付けておりません。

上記商品は全てアンローダー制御式となります。接続金具はNタイプ、Tタイプより選択



3人用空気清浄分配器Ⅲ【低圧用】

本体価格 ¥219,000



3人用交換フィルター【低圧用】

- A AF40P-060S
本体価格 ¥1,600
●エアフィルター：圧縮空気の一量量の過飽和水分と5μm以上の固形異物の除去
- B AFM40P-060AS
本体価格 ¥4,700
●ミストセパレーター：圧縮空気油分0.3μm以上の固形異物の除去
- C AMF-EL250
本体価格 ¥19,800
●オードリム-バルフィルター：活性炭繊維エレメントで圧縮空気から臭気の除去



3人用空気清浄分配器Ⅲ【中圧用】

本体価格 ¥289,000



3人用交換フィルター【中圧用】

- F AFF-EL8B
本体価格 ¥18,000
●エアフィルター：圧縮空気の一量量の過飽和水分と5μm以上の固形異物の除去
- G AM-EL350
本体価格 ¥7,700
●ミストセパレーター：圧縮空気油分0.3μm以上の固形異物の除去
- H AMF-EL350
本体価格 ¥25,000
●オードリム-バルフィルター：活性炭繊維エレメントで圧縮空気から臭気の除去



1人用空気清浄器Ⅲ

■【低圧用】本体価格 ¥139,000
■【中圧用】本体価格 ¥207,000

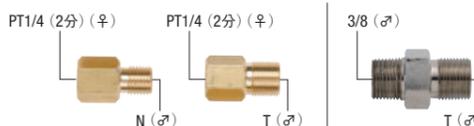


1人用交換フィルター【低圧用】

- D AMH-EL150
本体価格 ¥9,400
●ミストセパレーター：圧縮空気油分0.3μm以上の固形異物の除去
- E AMF-EL150
本体価格 ¥14,500
●オードリム-バルフィルター：活性炭繊維エレメントで圧縮空気から臭気の除去

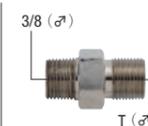
1人用交換フィルター【中圧用】

D AMH-EL150
本体価格 ¥9,400
E AMF-EL150
本体価格 ¥14,500



コンプレッサー／貯気空気タンク接続金具

- 左 / CN23B
■右 / CT23B
本体価格 ¥2,800 本体価格 ¥2,800
※低圧コンプレッサーの空気取り出し口および貯気空気タンクの接続口に取り付け、フーカーホースと接続する金具です。



吐出口ニップル

■右 / 3/8×Tタイプ
本体価格 ¥3,300

圧力警報機



PAE-150S

(フーカー潜水 / 低圧用)
本体価格 ¥75,000
■設定圧力範囲0.1 ~ 1.0MPa
■耐圧力1.5MPa

PAE-200S

(ヘルメット潜水 / 中圧用)
本体価格 ¥99,000
■設定圧力範囲0.1 ~ 2.0MPa
■耐圧力4.0MPa

※コンプレッサーからの空気圧が減少すると、サイレンとフラッシュライトで危険を知らせます。

HIGH PRESSURE PORTABLES



キャピターノ140

本体価格 オープンブライズ
■タイプ：モーター、エンジン



マリナー200

本体価格 オープンブライズ
■タイプ：モーター、エンジン



マリナー250

■タイプ：モーター、エンジン



マリナー320

本体価格 オープンブライズ
■タイプ：モーター、エンジン



P21トリプレックスフィルター

本体価格 オープンブライズ
※お取り寄せ商品となります。

テクニカルデータ

充填能力12Lタンク (19.6MPa)	Type max. 330bar / 5000psig	Drive	FAD L / min*	RPM min -1	Filling rate min-3	Drive		Dimensions approx.cm			Weight net approx.kg
						kW	HP	L	W	H	
17分	CAPITANO 140-B	4-stroke petrol	140	1300	1,4	4,0	5,5	115	59	55	95
	CAPITANO 140-E	3-phase	140	1300	1,4	3,0	4,0	115	59	55	102
12分	MARINER 200-B	4-stroke petrol	200	1300	1,0	6,1	8,0	12	59	63	115
	MARINER 200-E	3-phase	200	1300	1,0	4,0	5,5	125	59	63	115
10分	MARINER 250-E	3-phase	250	1450	0,8	5,5	7,5	125	59	63	135
	MARINER 320-B	4-stroke petrol	320	1450	0,6	9,6	13	130	64,5	70	138
8分	MARINER 320-E	3-phase	320	1450	0,6	7,5	10	13	64,5	70	154

ナイトロック仕様の高圧コンプレッサーについては、ご相談ください。

オリジナル4L 緊急用フィルターハーネスセット
 ■Nタイプ 本体価格 ¥338,000
 ■Tタイプ 本体価格 ¥338,000



10 フィルター本体
 本体価格 ¥30,000
 ■タイプ: Nタイプ、Tタイプ
 ※LPプラグは付属されません。

11 ハーネスセット
 (ダブルベルトバック
 40mmステンパッカル仕様)
 本体価格 ¥36,000
 4L用・2.5L用があります。
 (タンクベルトの長さが異なります)

セット内容

写真番号	商品名+価格
1	2nd Pレギュレーター (ホース74cm) 本体価格 ¥55,000
2	トラストシーゲージ (残圧計) 本体価格 ¥22,000
3	逆止弁 (Nタイプ選択) 逆止弁 (Tタイプ選択) 本体価格 ¥14,000 本体価格 ¥14,000
4	中圧ホース50cm 本体価格 ¥6,000
5	中圧ホース60cm 本体価格 ¥6,000
6	カリブクラシックレギュレーター (1st) 本体価格 ¥42,000
7	3ポート低圧アダプター (LPプラグ1個付) 本体価格 ¥9,000
8	マニホールドブロック 本体価格 ¥35,000
9	4Lメタリコンタンク (19.6MPa) 本体価格 ¥96,000
10	フィルター本体 本体価格 ¥30,000
11	ハーネスセット (ダブルベルトバック 40mmステンパッカル仕様) 本体価格 ¥36,000

セット内容

写真番号	商品名+価格
1	2nd Pレギュレーター (ホース74cm) 本体価格 ¥55,000
2	トラストシーゲージ (残圧計) 本体価格 ¥22,000
3	逆止弁 (Nタイプ選択) 逆止弁 (Tタイプ選択) 本体価格 ¥14,000 本体価格 ¥14,000
4	中圧ホース50cm 本体価格 ¥6,000
5	中圧ホース60cm 本体価格 ¥6,000
6	カリブクラシックレギュレーター (1st) 本体価格 ¥42,000
7	3ポート低圧アダプター (LPプラグ1個付) 本体価格 ¥9,000
8	マニホールドブロック 本体価格 ¥35,000
9	2.5Lメタリコンタンク (19.6MPa) 本体価格 ¥62,000
10	フィルター本体 本体価格 ¥30,000
11	ハーネスセット (ダブルベルトバック 40mmステンパッカル仕様) 本体価格 ¥36,000

オリジナル2.5L 緊急用フィルターハーネスセット
 ■Nタイプ 本体価格 ¥326,000
 ■Tタイプ 本体価格 ¥326,000



フーカー潜水における安全対策上、必要不可欠の商品です。当社オリジナルの緊急用フィルターハーネスセットは、「より安全のために」を考えて生まれました。マニホールドブロックにより、エアの供給切り替えが簡単に行えます。

※トラストゲージが在庫終了次第、プレシスゲージに変更となります。

PARTS

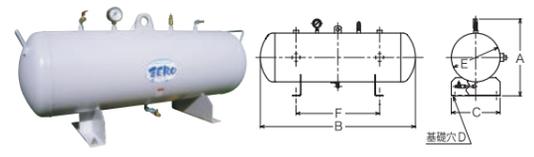
マニホールドブロック
 本体価格 ¥35,000
 ※右側腹付近に取り付け、フーカーホースとタンクのエア供給を切り換えることができます。

逆止弁 (チェックバルブ)
 ■上/Nタイプ 本体価格 ¥14,000
 ■下/Tタイプ 本体価格 ¥14,000
 ※エアの流れを一方にしか流さないようにする金具です。革パッキン1枚付。

3ポート低圧アダプター (LPプラグ1個付)
 本体価格 ¥9,000
 ※LPポートを3区に分けるためのコネクタです。低圧アダプターのポート数を増やしたい場合に便利です。

LPプラグ (Oリング付)
 本体価格 ¥800
 ※低圧LPポート用の金具です。

L字アダプター Tタイプ
 本体価格 ¥11,000
 ※Tタイプのみ。フィルターハーネスのフィルター下に取り付ける金具です。



貯気空気タンク (横型)
 低圧用タンク: 0.98Mpa 中圧用タンク: 1.37Mpa
 ST-95-208 本体価格 ¥234,000
 ST-160-100 本体価格 ¥312,000
 ST-230-100 本体価格 ¥421,000
 ST-95-140-** 本体価格 ¥352,000
 ST-160-140-** 本体価格 ¥379,000
 ST-230-140-** 本体価格 ¥487,000



貯気空気タンク (低圧用タンク: 0.98Mpa)
 ST-30A-100 本体価格 ¥64,000
 貯気空気タンク (中圧用タンク: 1.37Mpa)
 ST-30A-56 本体価格 ¥174,000
 ※持ち手の形状が低圧用タンクと異なります。
 アルミ製貯気空気タンク (低圧用タンク: 0.98Mpa)
 ST-30-100AL 本体価格 ¥80,000
 ※従来のスチール製に比べて各段重量が軽くなりました。
 ※低圧でのご用意となります。

(低圧用タンク)

形式	ST-30-100	ST-30-100L	ST-95-208	ST-160-**	ST-230-**
内容量 L	32	30	97	162	227
常用使用圧力 MPa	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
概略寸法 mm	A: 480, B: 510, C: 290, D: 47φ10, E: φ304, F: 300	A: 482, B: 525, C: 290, D: 47φ10, E: φ292, F: 300	A: 551, B: 1114, C: 350, D: 47φ15, E: φ350, F: 600	A: 614, B: 1369, C: 450, D: 47φ15, E: φ406, F: 700	A: 675, B: 1501, C: 450, D: 47φ15, E: φ470, F: 800
質量 kg	20	8	50	75	116

(中圧用タンク)

形式	ST-30A-56	ST-95A-140-**	ST-160A-140-**	ST-230A-140-**
内容量 L	32	90	159	230
常用使用圧力 MPa	1.37	1.37	1.37	1.37
概略寸法 mm	A: 445, B: 632, C: 250, D: 47φ10, E: φ267.4, F: 400	A: 550, B: 1092, C: 350, D: 47φ15, E: φ374, F: 600	A: 612, B: 1371, C: 450, D: 47φ15, E: φ406, F: 800	A: 675, B: 1522, C: 450, D: 47φ15, E: φ468, F: 800
質量 kg	20	70	100	170

接続金具はNタイプ、Tタイプより選択

PARTS

フィルターハーネスセット (40mmステンパッカル仕様)
 ■Nタイプ 本体価格 ¥45,000
 ■Tタイプ 本体価格 ¥45,000
 ※フーカー潜水用脱臭フィルターです。ステンレス製鋼管を使用しています。

交換フィルターセット2枚組
 本体価格 ¥800

活性炭
 本体価格 ¥900
 ■内容量: 140g

アクアリフター
 ■25kg 本体価格 ¥36,000
 ■50kg 本体価格 ¥46,000
 ■100kg 本体価格 ¥75,000
 ■200kg 本体価格 ¥99,000
 ■500kg 本体価格 ¥139,000
 ■1000kg 本体価格 ¥177,000
 ■2000kg 本体価格 ¥392,000
 ■3000kg 本体価格 ¥569,000
 ※水中での重量物の引き上げに。レギュレーターをフロアさせ、エアをバルーンの中に入れて使用します。排気弁つきなので、浮力調節も容易に行えます。※25kgは、排気弁はついていません。輸入品につきましても取扱ございますので、ご相談ください。

UNDER WATER CUTTING & WELDING TORCH ※商品によってはメーカー送料を負担いただくことがあります。注文時にご確認ください。

水中溶接 (切断) 用ホルダーセット
 本体価格 ¥17,000
 ※キャブタイヤなし
 ※溶接 (切断) 棒なし (パーツ)
 1 キャブ部 本体価格 ¥8,800
 2 グリップ部 本体価格 ¥4,800
 (内部パーツ)
 3 チップA 本体価格 ¥1,700
 4 チップB 本体価格 ¥1,400
 5 チップC 本体価格 ¥1,400

酸素用バルブ (ニードルバルブ: 竹の子付)
 本体価格 オープンプライス

酸素用ホース
 本体価格 オープンプライス
 ■6φ (内径)
 長さ: 50m・100m

キャブタイヤ WCT-38
 ■38mm
 本体価格 オープンプライス
 長さ: 50m・100m

切断棒
 ■VV-7 (1箱: 100本)
 本体価格 オープンプライス

切断穿孔棒
 ■SC8-5W (1箱: 100本)
 本体価格 オープンプライス

アースクリップ EB-500
 本体価格 オープンプライス

ターミナル
 ■38mm
 本体価格 オープンプライス
 ※キャブタイヤ取付別途

- フーカーホース
(耐候性、浮き型) ※金具別売り
- 50m 本体価格 ¥60,000
 - 70m 本体価格 ¥84,000
 - 80m 本体価格 ¥96,000
 - 100m 本体価格 ¥120,000
 - 常時使用耐圧: 1MPa
 - 破裂圧力: 10MPa



フーカーホースについて
(1m単位での長さでの販売ができます。)
1m 本体価格 ¥1,200

<p>N (♀) フーカーホース T (♀) フーカーホース</p>	<p>3/8-24UNF (♀) N (♂) 3/8-24UNF (♀) T (♂)</p>	<p>N (♂) N (♂) T (♂) T (♂)</p>	<p>9/16-18UNF (♂) N (♂) 9/16-18UNF (♂) T (♂)</p>	<p>N (♀) T (♂) T (♀) N (♂)</p>
<p>フーカーホース接続用金具</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Nタイプ (上) 本体価格 ¥3,000 ■Tタイプ (下) 本体価格 ¥3,000 <p>※革パッキン (Tタイプ) 1枚付 ※フーカーホースの両端に取り付ける金具です。</p>	<p>フーカー用低圧アダプター</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Nタイプ (上) 本体価格 ¥2,800 ■Tタイプ (下) 本体価格 ¥2,800 <p>※フーカーホースとオクトパスレギュレーターの中圧ホースを接続する金具です。</p>	<p>ジョイント金具 (ニップル)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Nタイプ (上) 本体価格 ¥2,800 ■Tタイプ (下) 本体価格 ¥2,800 <p>※フーカーホースとフーカーホースをつなげる金具です。 ※ホースの両端にフーカーホース接続金具が必要です。</p>	<p>異径ジョイント金具 (異径ニップル)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■Nタイプ (上) 本体価格 ¥3,300 ■Tタイプ (下) 本体価格 ¥3,300 <p>※ボンベフーカー用 ※フーカーホースとレギュレーターなどの中圧ホースを接続する金具です。</p>	<p>変換アダプター</p> <ul style="list-style-type: none"> ■N ♀ × T ♂ (上) 本体価格 ¥5,000 ※革パッキン (Nタイプ) 1枚付 ■T ♀ × N ♂ (下) 本体価格 ¥6,000 ※革パッキン (Nタイプ) 1枚付。 <p>※規格が異なる金具と接続する金具です。</p>

2ポート低圧アダプター
Tタイプ
本体価格 ¥3,300
※フーカーホースと2ndレギュレーターと給気ホースを接続する金具です。

革パッキン

- Nタイプ (上) 本体価格 ¥120
- Tタイプ (下) 本体価格 ¥170

※変換アダプター Nのメス側の中に入れて使用してください。
※Tタイプ金具のメスネジの中に入れて使用してください。

(株)ゼロでは、フーカーホースとフーカーホース接続金具を加締機で加締め取り付けることとなりました。

フーカーホース加締め (ソケット代込)
定価 ¥3,300

※取付は**有料**となりますのでご了承ください。

※取付料金は、1か所 (片側) の取付料金です。
※取付料金は、弊社フーカーホース接続金具 (Nタイプ or Tタイプ) の料金は含まれません。
※取付は弊社製フーカーホースとフーカーホース接続金具の加締め金具取付のみとなります。
(他社製フーカーホース及び取付金具は規格サイズが合わないため取付できません。ご了承ください。)

元請会社より、フーカーホース接続金具取付方法について、番線やバンドイット (製品名) での取付方法に問題があり、「今後は、安全潜水を行うために、加締機で加締めしたフーカーホースのみ、現場での使用を許可する」との連絡が多数寄せられるようになり、加締機を導入いたしました。



加締め作業写真



*ソケットの材質: ステンレス
*フーカーホース接続金具は、別売りです。

フーカーホース接続金具取付専用加締機

加締め能力
ホース呼び内径 (mm): 9-3/8"
常用圧力 (kgf/cm²): 350
引張力 (kN): 3.0mまで



Nタイプ Tタイプ

**TALKING SYSTEM
CAMERA SYSTEM**
水中有線電話&水中有線カメラシステム



水中有線電話機 (片側通話装置1人用) SV-02

- 本体価格 ¥58,000
- 国内製造品
 - 外形寸法：幅112×高さ36×奥行き137mm
 - 重量：750g
 - 使用電源範囲：DC12V～DC24V
 - ※外部電源は上記の範囲の物をご用意ください。
 - 陸上スピーカー：適合負荷インピーダンス8Ω
 - ※スピーカーは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P38掲載のNP-108は使用する事が可能です。
 - 水中マイク：適合負荷インピーダンス8Ω～4Ω
 - ※水中マイクは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P38掲載のFW・FWS・FP・FPS-40は使用する事が可能です。
 - ※2芯ケーブルはご注意ください。
 - 水中スピーカー：適合負荷インピーダンス8Ω～4Ω
 - ※水中スピーカーは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P35掲載のFW・FWS・FM-40は使用する事が可能です。
 - ※2芯ケーブルはご注意ください。
 - 付属品：ハンドマイク
 - ※水中スピーカー・水中マイク・ホーンスピーカー・2芯ケーブル・バッテリーは別売りです。



SV-02特徴

1. コンパクト

手のひらに収まるサイズ



2. 簡単操作

電源を入れて、ハンドマイク・ダイバーマイクのボリュームを調整する



3. 聞き取りやすい

陸上用マイク(ハンドマイク)のスイッチを押すと水中スピーカー(ダイバー側)に呼び出し音が鳴ります。この事により、水中のダイバーが会話に集中する事が出来るので、スムーズに会話をする事が出来ます。



SV-03a特徴

1. コンパクト

従来品の約1/4大きさ(当社比)



2. 簡単操作

電源を入れて、ハンドマイク・ダイバーマイクのボリュームで調整・操作盤を日本語&アイコンで表示



3. 聞き取りやすい

陸上用マイク(ハンドマイク)のスイッチを押すと水中スピーカー(ダイバー側)に呼び出し音が鳴ります。この事により、水中のダイバーが会話に集中する事が出来るので、スムーズに会話をする事が出来ます。



4. VD-1222R2へ接続

※今回新たに、音声外部出力を追加しました録音機器への接続をすることで、会話の録音が可能となります。



NEW 水中有線電話機 (同時通話装置2人用) SV-03a

- 本体価格 ¥340,000
- 国内製造品
 - 外形寸法：幅174×高さ60×奥行き206mm
 - 重量：1.5kg
 - 使用電源範囲：DC12V～DC24V
 - ※外部電源は上記の範囲の物をご用意ください。
 - 陸上スピーカー：適合負荷インピーダンス8Ω
 - ※スピーカーは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P38掲載のNP-108は使用する事が可能です。
 - 水中マイク：適合負荷インピーダンス8Ω～4Ω
 - ※水中マイクは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P38掲載のFW・FWS・FP・FPS-40は使用する事が可能です。
 - ※4芯ケーブルはご注意ください。
 - 水中スピーカー：適合負荷インピーダンス8Ω～4Ω
 - ※水中スピーカーは、上記適合品の物をご用意ください。
 - ※P38掲載のFW・FWS・FM-40は使用する事が可能です。
 - ※4芯ケーブルはご注意ください。
 - 付属品：ハンドマイク
 - ※水中スピーカー・水中マイク・ホーンスピーカー・4芯ケーブル・バッテリーは別売りです。



水中有線電話機 (同時通話装置2人用) SV-230TRセット (ベリカンケース仕様)

本体価格 ¥670,000

- 国内製造品
- 電源電圧: DC12V
- 充電時間: 12時間
- 連続使用時間: 6時間
- 外形寸法: W432×H173×D334mm
- 重量: 8.5kg

■付属品: 100m4芯ケーブルAMP付きFW-40 or FWS40インコーマイク: コネクター付き2本、外部スピーカー NP-108ケーブル5m: コネクター付き×1台、外部電源ケーブル1mコネクター付き×1本、ハンドマイク×1個、ACアダプター×1個、トランシーパー×2台、インカム×1台
※インコーマイクは、必ずFP-40又はFPS-40・FM-40純正品をご使用下さい。※純正品以外のインコーマイクを使用しますと破損する恐れがございます。

水中有線電話機 (同時通話装置2人用) SV-230セット (TRセット除く)

本体価格 ¥498,000

- 国内製造品
- 電源電圧: DC12V
- 充電時間: 12時間
- 連続使用時間: 6時間
- 外形寸法: W432×H173×D334mm
- 重量: 8.5kg

■付属品: 100m4芯ケーブルAMP付きFW-40 or FWS40インコーマイク: コネクター付き2本、外部スピーカー NP-108ケーブル5m: コネクター付き×1台、外部電源ケーブル1mコネクター付き×1本、ハンドマイク×1個、ACアダプター×1個
※インコーマイクは、必ずFP-40又はFPS-40・FM-40純正品をご使用下さい。※純正品以外のインコーマイクを使用しますと破損する恐れがございます。



SV-230特徴

1. コンパクト

ケーブル・外部スピーカーにコネクターがついているので、本体への接続が簡単!



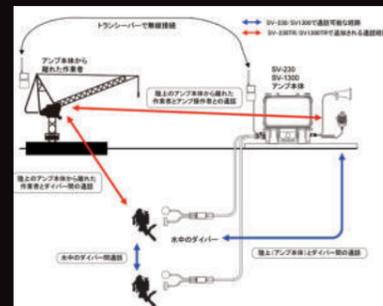
2. バッテリー搭載型

充電する事で6時間連続使用することができます。



SV-230TR 最大の特徴

・トランシーパーを接続する事が可能! 本体から離れた場所にいる作業員 (監視員・クレーンオペレーター等) と水中にいるダイバーが直接会話する事が出来ます。
※SV-230には、トランシーパーは付属されていません。



3. ノイズを軽減

ケーブルに取り付けられているAMP(アンプ)は、水中からのダイバーの声の明瞭度を上げる機能があります。高性能フィルターを内蔵しており、ノイズ(排気音)を軽減します。

※このケーブルはSV-230のみの仕様となります。
※他の水中有線電話機で使用する事は出来ません。



ケーブル付きインコーマイク (水中有線電話機SVシリーズ専用)



写真はケーブル100m 2芯用 (FW-40付) です。

- SV-02用ケーブル 100m 2芯用 (FW-40付) 本体価格 ¥36,000
- SV-03用ケーブル 100m 4芯用 (FW-40付) 本体価格 ¥46,000
- SV-03用ケーブル 100m 4芯用 (FWS-40付) 本体価格 ¥47,000



- SV-230用ケーブル100m 4芯用 (AMP・FW-40・コネクター付) 本体価格 ¥69,000
- SV-230用ケーブル100m 4芯用 (AMP・FWS-40・コネクター付) 本体価格 ¥71,000

水中マイクの仕様

- 定格入力: 0.5W
 - 最大入力: 1W
 - 定格インピーダンス: 8Ω
 - 周波数特性: 100Hz~8kHz
 - 水深: 40m
 - 温度: -20°C~60°C
- ※FW、FWS、FM、FP、FPS-40共通



- 防水コネクター 2芯
- A オス側 本体価格 ¥11,000
 - B メス側 本体価格 ¥14,000
- 防水コネクター 4芯
- C オス側 本体価格 ¥17,000
 - D メス側 本体価格 ¥18,000



- 防水コネクター 2芯用キャップ 本体価格 ¥18,000
- 防水コネクター 4芯用キャップ 本体価格 ¥12,000
- 防水コネクター 2-4芯用キャップ 本体価格 ¥15,000



- ロックスリーブ 本体価格 ¥12,000

オプション

ケーブルや水中有線電話へ取り付ける事が出来ます。お気軽にお問い合わせください。



取付例

ケーブルを使用する場合の注意

- ケーブルとインコーマイクの接続部分の防水は、確実に行ってください。
- ケーブルは使用頻度によって異なりますが、定期的な交換をおすすめします。
- 作業前にケーブルの亀裂などの点検を行ってご使用ください。



FW-40 送受器
本体価格 ¥19,000
※2芯用



FWS-40送受器
本体価格 ¥20,000
※マンティスフルフェイスマスク用
※2芯用



FPS-40にツバが取り付けられており、抜け防止になっています。

このマンティスフルフェイスマスクにはクランプが取り付けられています。潜水に使用する際は、クランプを取り付けてご使用ください。



FW-40 AMP付送受器
本体価格 ¥36,000
※MFF以外のフルフェイスマスク用
※SV-230用
※4芯用



FWS-40 AMP付送受器
本体価格 ¥38,000
※マンティスフルフェイスマスク用
※SV-230用
※4芯用



2芯ケーブル
■100m
本体価格 ¥24,000



4芯ケーブル
■100m
本体価格 ¥36,000



FM-40型インコーマイク
本体価格 ¥10,000
※スピーカー側/聞く ※2・4芯用



FP-40型インコーマイク
本体価格 ¥10,000
※マイク側/話す (MFF以外のフルフェイスマスク用)
※2・4芯用



FPS-40型インコーマイク
本体価格 ¥11,000
※マイク側/話す
※マンティスフルフェイスマスク専用 ※2・4芯用



電池ボックス-309
本体価格 ¥20,000
※12V (単一電池×8本)
※電池は別売りです。



ハンドマイク
本体価格 ¥11,400
■使用可能機種:
SV-20・230・1200・1300・02・03
ダイバーガードAQ-50S2
水中警報装置DWS-12



小型船舶無線機用小型ホーンスピーカー (防水・耐塩) NP-108
本体価格 ¥7,600
■入力: 5W
■インピーダンス: 8Ω
■質量: 約1.0kg
■寸法: 口径154×140mm、全長155mm
■ASA耐熱性樹脂製ホーン、ネジ類・取付け金具はステンレス製、コード5m付

VD-1222R2

ダイバー1人1人にカメラの装着!

ダイバーにカメラを装備する事で作業状況を陸と共有視覚的なダイバーの安全管理が出来るようになります。更に!画像を録画する機能も搭載しておりますので、作業状況の見直し等行う事が可能です。



水中有線 CCD カメラシステム
VD-1222R2

録画機能付き
本体価格 ¥490,000

潜水士行動警告機能付き
VDS-3000 (現在開発中)
本体価格 オープンプライス

水深50mに耐える本格仕様の水中カメラです。マンホール・タンク(各種水槽、下水工事、配管工事、護岸調査、ダム、池、水門調査)など幅広くご使用いただけます。

■セット内容: 制御ボックス、水中カメラ、接続ケーブル、充電用ACアダプター、DVF-7リモコン(ボタン電池CR2025使用)、SDHCカード(モニターに実装)、予備ヒューズ、取付金具

VD-1222R2特徴

カメラ

軽量コンパクトなカメラ。



カメラ取付

カメラはYSアダプターで固定しているので、角度の調整が簡単にできます。



ライト取付金具(ダブル)

YSアダプター型のライトを取り付けることが可能です。この取付金具は、ダイブウエイズ社製フルフェイスマスク用です。



モニターサイズ

7インチカラー液晶モニターで電源は内蔵バッテリーを搭載。約連続10時間動作。



動画録画機能

SDカードに録画が可能。



SV-03α・230接続

音声の入力が可能。



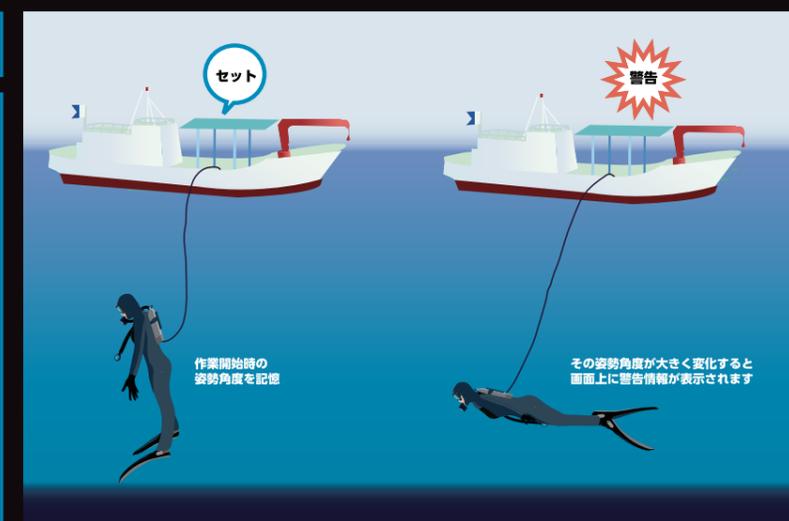
カメラ側に防水コネクターをオプションで取り付けることができます。
※別途4芯用防水コネクターが必要となります。
P38をご参照ください。
※取付は有料となります。



現在開発中

潜水士行動警告機能

ダイバーが決められた姿勢から、大きく異なる姿勢になった時に、画面上に警告の情報が入ります。潜水士が潜降し、作業位置に着底または、作業に取りかかった時点で、姿勢角度の記憶を行います。その姿勢角度が大きく変化した際、画面上に警告情報が入ります。その行動が異常か移動なのか、水中電話等で連絡を取り、確認する事ができます。また水中電話とVDS-3000を接続する事で記録としても残ります。安全潜水の行動管理の補助としてご活用ください。





オーシャン LG-1型 TYPE A (自動膨張ショルダー式)
 本体価格 **¥18,500**
 ■サイズ: 胴囲/150cmまで 適応体重/180kgまで
 ■浮力: 18kgf ■カラー: レッド、ブルー
 作業用救命衣 (小型船舶兼用) 形式承認番号 第4616号



オーシャン LG-3型 TYPE A (手動膨張ショルダー式)
 本体価格 **¥16,000**
 ■サイズ: 胴囲/120cmまで 適応体重/100kgまで
 ■浮力: 10kgf ■カラー: レッド、ブルー
 作業用救命衣 (小型船舶兼用) 形式承認番号 第4672号



オーシャン OL-C型 小型船舶用救命浮環
 本体価格 **¥7,200**
 ■サイズ: 直径40cm×内径15cm×厚さ8cm
 ■浮力: 9.3kgf ■カラー: オレンジ



ホイッスル
 本体価格 **¥250**



AL15A LEDストロボライト 点滅式LEDストロボライト
 本体価格 **¥7,000**
 ■サイズ: 125mm×34mm
 ■電源: 単四アルカリ電池 3本
 ■点灯時間: 72時間
 ■耐圧: 60m ■カラー: オレンジ



ルミカライト 6regular
 本体価格 **¥180**
 ■サイズ: φ14~18×190mm
 ■浮力: 9.3kgf
 ■発光時間: グリーン・オレンジ・レッド 10~12時間
 高輝度イエロー・ピンク 1時間



防災用簡易ライト
 本体価格 **1本入り ¥200 3本入り ¥530**
 ■サイズ: φ14~18×190mm
 ■発光時間: 10~12時間



SS-19V型
 本体価格 **¥5,300**
 ■着サイズ: 最大61cm
 ■完成重量: 410g
 ■S式ワンタッチあご紐、S-8W耳紐標準仕様/グレー
 ■カラー: 白、黄、12010クリーム、62011ブルー、L赤、Lグリーン、L黒、L紺、63912ブルー、53913グリーン、85567グレー、ロイヤルホワイト、レモン、2743ライム、2753マゼンタ
 厚生労働省検定合格番号
 ●飛来落下物用/TH3742 ●墜落時保護用/TH3743



EM-8型 TH式
 本体価格 **¥3,600**
 ■着サイズ: 最大61cm
 ■完成重量: 359g
 ■S式ワンタッチあご紐、S耳紐標準仕様/グレー
 ※ラチェット式ヘッドバンドは取付出来ません。
 厚生労働省検定合格番号
 ●飛来落下物用/TH2232 ●電気用7,000V/TF551



SSV-19 着用脱式クリアバイザー-B
 本体価格 **¥1,100**
 ■カラー: ブラウン、スモーク、グリーン、ブルー、クリアー、イエロー、ピンク



ネームプリント
 社名やマークをヘルメットに印刷する事が出来ます。
 ※版下データはPDFやイラストレーターのデータにてお送りください。
 版代 本体価格 **¥2,800**
 1色 本体価格 **¥400**
 2色 本体価格 **¥700**
 3色 本体価格 **¥1,000**



オーシャン WR-1型 TYPE A (自動膨張ウエストタイプ式)
 本体価格 **¥18,500**
 ■サイズ: 胴囲/75cm~120cmまで 適応体重/200kgまで
 ■浮力: 19.6kgf ■カラー: レッド、ブルー



オーシャン WR-3型 TYPE A (手動膨張ウエストタイプ式)
 本体価格 **¥16,000**
 ■サイズ: 胴囲/75cm~120cmまで 適応体重/100kgまで
 ■浮力: 10kgf ■カラー: レッド、ブルー



オーシャン C-III型 TYPE A
 本体価格 **¥6,000**
 ■サイズ: 胴囲/120cmまで 適応体重/90kgまで
 ■浮力: 8.8kgf ■カラー: オレンジ



オーシャン DX-5型 TYPE A
 本体価格 **¥6,700**
 ■サイズ: 胴囲/120cmまで 適応体重/85kgまで
 ■浮力: 8.36kgf ■カラー: オレンジ

プリント加工
 救命衣に会社名などプリントする事が出来ます。

ラバープリント
 本体価格 **オープンプライス**
 ■初期費用デザイン校正・修正 ※プリント数で価格が変わります。
 ■プリント費用
 ■カラー: ホワイト、ブラック、イエロー、ブルー、ゴールド、シルバー
 少量のプリントやデザインが汎山ある場合はラバープリントをお勧め致します。
ご注文の流れ
 ①ご希望のデザインをお知らせください。
 ※複雑な文字・デザインはイラストレーター形式でご提供ください。
 ②プリント位置・カラーをご指定ください。

シルクプリント
 本体価格 **オープンプライス**
 ■初期費用デザイン校正・修正
 ■プリント費用
 ■カラー: ご注文時ご相談下さい。
 少量のプリントやデザインが汎山ある場合はラバープリントをお勧め致します。
ご注文の流れ
 ①ご希望のデザインをお知らせください。
 ※複雑な文字・デザインはイラストレーター形式でご提供ください。
 ②版下の作成
 ③プリント位置・カラーをご指定ください。



プリント位置及びプリント最大サイズ
 ■プリントA面: 最大 L 150mm × W 40mm
 ■プリントB面: 最大 L 250mm × W 40mm
 ■プリントC面: 最大 W 100mm × L 40mm

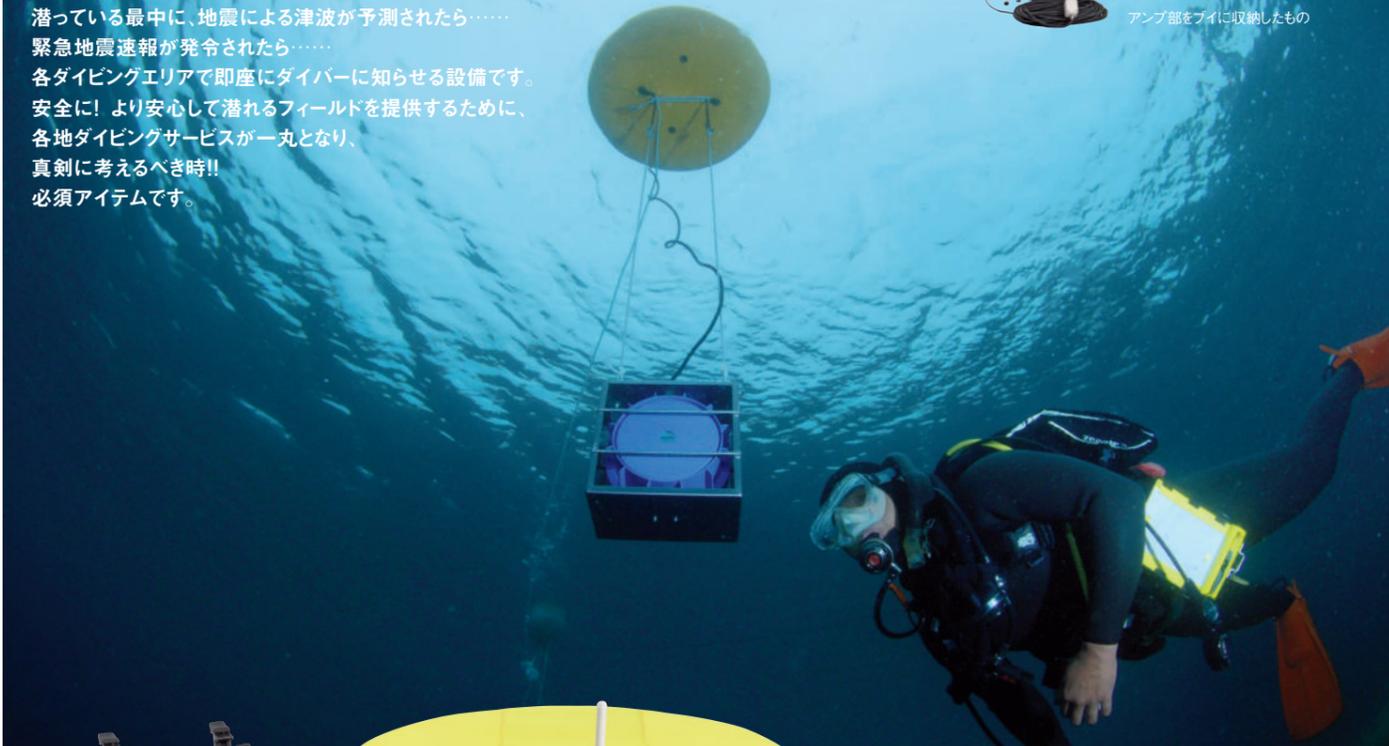
津波からダイバーを守る

水中緊急警報システム ゼロオリジナル水中警報装置

潜っている最中に、地震による津波が予測されたら……
緊急地震速報が発令されたら……
各ダイビングエリアで即座にダイバーに知らせる設備です。
安全に！より安心して潜れるフィールドを提供するために、
各地ダイビングサービスが一丸となり、
真剣に考えるべき時！！
必須アイテムです。



アンプ部をパイに収納したもの



水中警報装置 AQ-200WL (無線タイプ)

本体価格 **オープンプライス**
ゼロオリジナルの無線タイプのアラートシステム。緊急地震速報などが発令された時には水中のダイバーに無線で警報を伝え、知らせることができます。外部入力にはトランシーバーの取付けも可能なほか、音楽などを水中で流すことも。水中での到達距離は、半径500m、静かな海では1000m。

【用途例】

緊急時／簡単にビーチポイントに設置することができ、万一津波警報が発令された時には水中のダイバーに知らせることができます。トランシーバーの接続が可能なので、そのほかの非常事態時にも活躍します。
イベント／水中結婚式や水中クリスマス、水中七夕など、水中での演出効果などにも使用できます。
水中工事／水中電話を装備していないダイバーへの指示または、緊急時の連絡に最適です。

仕様

1 アンプボックス		3 パイ (アンプボックスカバー)	
警報音	1種類	外形	φ650×(H) 200mm
電源	内蔵バッテリー	重量	約2.3kg
充電方法	専用アダプターにて充電	4 水中スピーカー (ダブルスピーカー)	
ライン入力	1系統	インピーダンス	2Ω
連続動作時間	連続待機時間:12時間 連続警報発信時間:約40分	最大入力	100W
外形	(W) 472×(D) 351×(H) 174mm	耐水深	10m (推奨2m)
重量	約14kg	指向性	無指向性 全方位
2 制御ボックス		外形	(W) 223×(D) 133×(H) 223mm
電源	内蔵バッテリー、ACアダプター	重量	約12kg (ケーブル含む)
連続動作時間	約12時間 (内蔵バッテリー使用時)	※外形寸法、重量はスピーカーの保護ケースに組み込んだ時の値です。	
液晶表示器	16桁×2行	5 無線モジュール	
警報動作中の表示	警報スイッチの点灯 (LED内蔵型スイッチ) 液晶表示器に「EMG/ON」を表示	適合規格	ARIB STD-T67準拠 (技術基準適合証明取得済み)
外形	(W) 270×(D) 246×(H) 174mm	送信出力	10mW
重量	約5.5kg	アンテナ	1/4波長ワイヤーアンテナ(防水カバー付)

※連続動作時間は、内部のバッテリーの充電状態、使用頻度、周囲温度などにより変わります。バッテリー満充電時の目安とお考えください。

水中警報装置 DWS-12 (有線タイプ)

本体価格 **オープンプライス**
アンプ部を水面に浮かせるのではなく、陸から有線で水中スピーカーに警報音を流す有線タイプのアラートシステム。ボタンを押すだけで警告音を鳴らすことができ、ハンドマイクで水中のダイバーに話しかけることも可能。また音楽などを水中に流すことができるので水中結婚式などのイベントでも使用できる。水中での到達距離は、半径500m、静かな海では1000m。

【用途例】

緊急時／ボートダイビング時にボートに設置、または持ち込んで使用することで、万一津波警報が発令された時にいち早くダイバーに知らせることができます。また、その他の非常事態にハンドマイクを使用してダイバーへ知らせることができます。

イベント／水中結婚式や水中クリスマス、水中七夕など、水中での演出効果などにも使用できます。
水中工事／水中電話を装備していないダイバーへの指示または、緊急時の連絡に最適です。



2 水中スピーカー

仕様

1 アンプボックス	
出力	80W (2Ω負荷)
警報音	1種類 (警報音と音声)
電源	内蔵バッテリー (外部電源 DC12V15A)
充電方法	専用ACアダプターにて充電
ライン入力	1系統
マイク入力	1系統
外形	(W) 472×(D) 351×(H) 174mm
重量	約13.5kg
2 水中スピーカー (ダブルスピーカー)	
インピーダンス	2Ω
最大入力	100W
耐水深	10m (推奨2m)
指向性	無指向性 全方位
外形	(W) 223×(D) 133×(H) 223mm
重量	約12kg (ケーブル含む)

※外形寸法、重量はスピーカーの保護ケースに組み込んだ時の値です。

※連続動作時間は、内部のバッテリーの充電状態、使用頻度、周囲温度などにより変わります。バッテリー満充電時の目安とお考えください。

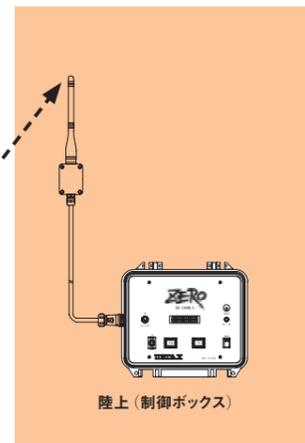


1 アンプボックス

無線タイプのシステムイメージ図

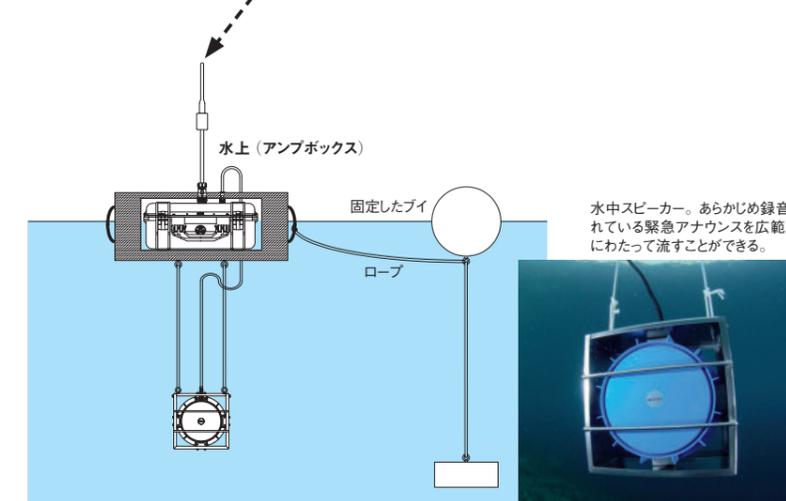


陸上で使用するコントローラー。発信スイッチをONにするだけで水上の警報システムに信号が送られる。



無線通信制御

陸上 (制御ボックス)



水上 (アンプボックス)

固定したパイ

ロープ

水中スピーカー。あらかじめ録音されている緊急アナウンスを広範囲にわたって流すことができる。

水中音響機器 ダイバーガード AQ-50S2 (ステンレス保護カバー付)

本体価格 **¥598,000**

ダイビングの安全のために、指示をしたり、緊急連絡するための水中会話装置です。ダイバーガードにはAQ-50S2コントロール部、そして水中スピーカーと水中マイクを組み合わせて、水中のダイバーとの会話が可能になりました。イルカ、クジラの声を聴かせることもできます。

【会話について】
水中のダイバーは音等が出る装置を使用してください。



仕様

ダイバーガードAQ-50S2	
送出出力	サイレン132W、音声65W、特殊「F」ファントムカーブフィルター組み込み採用により高出力を実現
伝達範囲	半径100～500m以上
指向性	無指向性全方位
送信周波数範囲	70Hz～8kHz
Voice filter SW	300Hz～4kHz
緊急信号	ミックスサイレン×2種類
内蔵スピーカー	2W
ヘッドホン出力	8ohm 0.5Watts
トランスデューサー耐圧	最大深度10m 推奨3m
水中音圧	153dBv / upa
受信周波数特性	70Hz～10kHz (感度が必要な場合はオプションの専用マイクをご利用下さい)
電源	内蔵バッテリーまたは外部AC100V
バッテリー標準時間	DC12V×2 (充電時間5時間) 5時間
サイズ	アンプ / (W) 406×(D) 330×(H) 174mm スピーカー / φ200×65mm 254×70 (金属枠取付)
重量	アンプ / 13.5kg (防水型キャリングケース)、 スピーカー-5.2kg

Dive
Computer



Dive Computer "KAI KON" DC1-PRO 日本の潜水作業が変わる!

ダイブコンピューター海魂DC1-PRO(以下、海魂DC1-PRO)は、日本の潜水士専用のダイビングコンピューターとして開発しました。一般社団法人日本潜水協会推奨減圧表に準拠し、演算式(アルゴリズム)はBuhlmann(ビュルマン)のZHL-16Cをベースにしています。一般社団法人日本潜水協会推奨減圧表は、高気圧作業安全衛生規則(厚生労働省)規則に適合し、潜水作業マニュアル(国土交通省港湾局監修)にも採用されています。専用の海魂インターフェイスでデータをPCに転送、潜水作業計画・記録用紙(エクセルデータ)を作成することができます。

海魂 DC1-PRO は日本の潜水士のために開発、商品化されたダイブコンピューターです。



本体価格 ¥85,000

厚生労働省は、高圧室内業務や潜水業務などでの新たな減圧方法に対応するため「高気圧作業安全衛生規則」(以下「高圧則」)を改正し、平成27年4月1日から施行しました。改正によって、呼吸用ガスとして酸素と呼吸用不活性ガスを混合した「混合ガス」にも対応した規定となりました。また、減圧停止時間は事業者が状況に応じて計算し、より安全な方法を設定することとなりました。

日本潜水協会では、複雑で現場対応が難しい改正「高圧則」に則った潜水作業マニュアルを作成。マニュアル内に推奨減圧表(NSK減圧表)を掲示しています。

「海魂」はそのNSK減圧表に近似した計算式を採用しています。さらに、専用のインターフェイスを使って潜水記録をパソコンに移行し詳細データを保存したり、プランナーで事前に潜水作業計画書を作成することができます。

改正「高圧則」のポイント

1. 潜水時間の管理の方法としては、規則では具体的な減圧方法(ダイブテーブル)は掲示されずに、該当する具体的な事項は潜水事業者自らの責任で設定するようになった(高圧則第1条)
2. 潜水を行う深度については、呼吸ガスの組成成分ごとの分圧が、高圧則で定められた数値を超えないこと(高圧則第15条)
3. 断続して潜水を行う場合には、その間の肺酸素暴露量が高圧則で定められた累積値を超えないこと(高圧則第16条)
4. 潜水事業者が具体的な潜水時間を設定する場合においては、設定された潜水時間等が高圧則で定められた方法による計算結果よりも安全側でなければならないこと(高圧則第18条)
5. 潜水作業を行う場合については、事前に潜水作業計画書を作成して関係者に周知するとともに、潜水終了後は、この計画に定められた項目について記録を作成して5年間保管すること(高圧則第12条の2、および第20条の2)

海魂DC1-PRO本体特長

見やすい画面表示

潜水中、メイン画面に表示されるのは、現在水深とその水深の潜水可能時間及び体内窒素蓄積量と浮上速度のバーグラフです

高度レベルはマニュアル設定

高度レベル設定はオートではなくマニュアルです。正確に、日本潜水協会のNSK減圧表通りに設定できます

使いやすいボタンの操作性

画面切り替えボタンが画面正面に設計されているので、グローブをしている状態でも簡単に押すことが出来ます

作業環境に合わせて設定変更

テックモードを使用することで、作業環境に合わせた設定に切り替えられます。(酸素分圧の変更・深度警告音・潜水経過時間警告音・バーグラフ警告音)

データを潜水記録に記載できる

専用USBケーブルまたはBluetoothを使用し、あらかじめダウンロードした海魂インターフェイスソフトに海魂DC1-PROのデータを詳細に転送。取り込んだデータを、潜水計画を記載した潜水作業計画・記録用紙に移行して実際の潜水記録を記載できます。

※ 既製サイズをお選びでも「首囲」「手首囲」「足サイズ」はおお客様のサイズで作製いたします。採寸をしてオーダーシート(注文書)へご記入ください。

PRO'S	身長	体重	股下	新背丈	首囲	胸囲	腹囲	尻囲	太もも囲	フクラハギ囲	桁丈	手首囲	足サイズ
S-A	160-165	52-58	64-67	62-67	35-36	86-90	71-75	83-87	48-50	33-36	68-71	15-16	M:24.5-26
S-B	160-165	57-63	64-67	62-67	36-37	90-94	75-79	87-91	50-53	34.5-37.5	68-71	16-17	M:24.5-26
M-A	165-170	58-64	67-70	65-70	36-37	90-94	75-79	87-91	50-53	34.5-37.5	70-73	16-17	M:24.5-26
M-B	165-170	63-69	67-70	65-70	37-38	94-98	79-83	91-95	53-56	36-39	70-73	17-18	M:24.5-26
L-A	170-175	64-70	70-73	68-73	37-38	94-98	79-83	91-95	53-56	36-39	72-75	17-18	M:24.5-26
L-B	170-175	69-75	70-73	68-73	38-39	98-102	83-87	95-99	56-59	37.5-40.5	72-75	18-19	M:24.5-26
LL-A	175-180	70-76	73-76	71-76	38-39	98-102	83-87	95-99	56-59	37.5-40.5	74-77	18-19	L:26.5-28
LL-B	175-180	75-81	73-76	71-76	39-40	102-106	87-91	99-103	59-62	39-42	74-77	19-20	L:26.5-28
3L-A	180-185	76-82	76-79	74-79	39-40	102-106	87-91	99-103	59-62	39-42	76-79	19-20	L:26.5-28
3L-B	180-185	81-87	76-79	74-79	40-41	106-110	91-95	103-107	62-65	40.5-43.5	76-79	20-21	XL:28.5-30

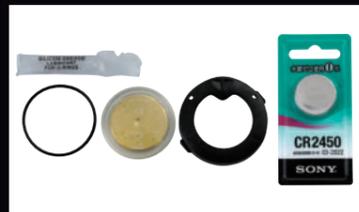
単位: cm

採寸について

採寸箇所一覧表

番号	採寸箇所	計り方
1	身長	正確に
2	体重	正確に
3	総丈	頸椎点(A点)～内果点(内くるぶし中心)
4	ウエスト丈	A点～ウエスト点まで一気に計測
5	股下	股付根点～内果点(内くるぶし中心点)
6	股上	股付根点～ウエスト点
7	新背丈	股付根点～頸椎点(A点)まで一気に計測
8	首囲	ノドボケを避けて最も細い部分回り
9	上胸囲	ごく自然体にて、上肢を下垂した状態で脇の下回り
10	胸囲	ごく自然体にて、上肢を下垂した状態で乳頭囲胸回り
11	腹囲	へその少し上の最も細い部分
12	下腹囲	下腹部の最も太い部分回り
13	尻囲	尻部の最も太い部分回り
14	太腿最大囲	太もも付根の最も太い部分回り
15	太腿中間囲	股付根点と膝上の中間の部分回り
16	ひざ上囲	ひざの上回り
17	ひざ下囲	皿の下の細い部囲
18	フクラハギ囲	フクラハギの最も太い部分回り
19	足首囲	くるぶしを避けて足首の最も細い部分回り
20	スネ長	けい(脛)骨点の内側～内果点(くるぶし中心点)

番号	採寸箇所	計り方
21	肩幅	左右の肩先点間の頸椎点(A点)を通過して体表にそった長さ
22	ゆき丈	腕を45°に開いた状態で、頸椎点(A点)～肩先点～手首点
23	袖丈	腕を45°に開いた状態で、肩先点～手首点
24	腕付根囲	腕を45°に開いた状態で、脇下～肩先点の回り
25	上大腕囲	腕を45°に開いた状態で、最上大腕の回り
26	大腕囲	腕を45°に開いた状態で、上腕二頭筋の最も太い部位
27	肘囲	肘の最も細い部分回り
28	肘下囲	肘のすぐ下の最も太い部分回り
29	手首囲	くるぶしを避けて手首の最も細い部分回り
30	頭囲	耳上から眉毛を通って頭の最も太い部分回り
31	足長	かかと～つま先
32	内果高	(ソックス・ブーツ付の製品)内果点～足底
33	A点～尻最大部	(A点)～尻までの長さ(背丈)
34	脇下～手首	腕を45°に開いた状態で、脇の下～手首点
35	脇下～肘	腕を45°に開いた状態で、脇の下～肘点
36	半袖丈	腕を45°に開いた状態で、肩先点～希望の袖の長さ
37	切口囲	半袖丈の切口回り
a	アンダーバスト	(女性)バスのすぐ下回り
b	乳下り	(女性)乳頭～肩の厚みの最上部
c	乳頭間	(女性)左右の乳頭の間



バッテリー交換セット

本体価格 ¥2,600

- バッテリーカバー Oリング
- バッテリーカバー固定リング
- バッテリーカバー
- シリコングリース
- リチウムコイン電池: CR2450

バッテリー(3ボルトCR2450リチウム電池)交換時に合わせて交換をすることをお勧めします。



ベルトカバーセット

本体価格 ¥3,800

- ベルト♀
- ベルト♂
- ベルトカバー

ベルトはゴム製品のため、劣化によるひび割れ等が発生します。ベルトが切れてコンピューターを紛失する前に交換をお勧めします。



パネ棒

本体価格 ¥600

ベルトの交換と同時に交換することをお勧めします。



画面プロテクター

本体価格 ¥1,200

傷がついても水中での視認が出来ますが、陸上で見えにくくなったときには交換をお勧めします。



USBケーブル

本体価格 ¥12,000

本体価格 ¥12,000
インターフェイス・プリンターを使用するパソコンでBluetoothで接続が出来ない場合にご使用ください。



QRコードでウェブサイトへアクセス

※読み取り方法は機種により異なります。

詳細は、zero 海魂 DCI-PRO特設サイトの解説動画をご覧ください

<http://zero-zero.co.jp/kaikon/>

使用上の注意

●潜水士の資格を取得し、潜水器材の正しい取り扱い方法を身につけ、一般社団法人日本潜水協会の潜水作業マニュアルに記載されている下記事項を理解してから使用ください。

1. 本製品は、工事等で潜水作業を行う場合の参考として推奨される内容をまとめた日本潜水協会の潜水作業マニュアルに準拠して動作しておりますが、実際の潜水作業では、それぞれの関係者が自らの責任で作業計画等を策定の上、実施する必要があります。

2. 従って、本製品の内容は、必ずしも個別の潜水作業の方法等を規制するものではありません。

3. 本製品を適用して行った潜水作業の結果において、本製品が責任を負うものではありません。

4. 本製品の減圧計算は、日本潜水協会の減圧表に準拠および高気圧作業安全衛生規則に適合したものとされており、これを使用することで、高気圧障害の発生を完全に防止できるものではありません。

5. 従って、本製品を適用して行う潜水作業においては、高気圧障害発生時の対応についても十分な準備が必要です。

●ナイトロックス (EANx) 潜水で使用する場合は、ナイトロックス (EANx) に関する知識を潜水作業マニュアル (日本潜水協会発行) に準じて習得していることが条件です。習得していない方は使用しないでください。人身事故につながる恐れがあります。

参考 EANx: Enriched Air Nitrox (略称: ナイトロックス)。通常使用する圧縮空気 (酸素比率21%) よりも酸素の割合を高めた混合ガス。

●高所潜水には、大気圧の低下に対する減圧に関する知識および使用する潜水器材に対する特別な知識を潜水作業マニュアルに準じて習得していることが条件です。習得していない方は使用しないでください。人身事故につながる恐れがあります。

●本製品では、高度補正を事前に手動で調整する必要があります。この設定を忘れると重大な減圧症および死亡事故の可能性があります。

●酸素比率設定は、必ず潜水艇に行ってください。タンクの酸素比率と本製品の酸素比率設定値が合致していないと、人身事故発生の可能性が非常に高くなります。

●浮上方法が計算範囲を超えた場合、違反モードに入ります。これが表示された潜水は、減圧症の発生可能性が非常に高いことを表示しています。これらの表示が発生した時は本製品の使用を中止し、日本潜水協会の潜水作業マニュアル記載の緊急対策を実施ください。

●減圧限度を超えた場合は安全な浮上指示ができません。この状態が発生した時は、日本潜水協会の潜水作業マニュアル記載の緊急対策にて浮上を実施ください。この違反潜水が発生した後、本製品は24時間使用できない可能性があります。

●潜水後24時間以内の飛行機搭乗、高所への移動をおやめください。気圧が下がるため減圧症に危険性が非常に高くなります。潜水後、24時間可能な48時間の休息の後、高所への移動や飛行機への搭乗をすることをお勧めします。

●本製品の警告表示、注意メッセージには直ちに従ってください。従わない場合は減圧症になる可能性が高くなります。

●本製品を使用する場合、バックアップツールとしての他器材 (水深計、ダイブスウォッチ等) を併用ください。

●本製品を使用した後、体内酸素及び酸素蓄積が残っている状態で、他の潜水者や乗客、共用することは絶対にしてはいけません。

●本製品のデータを使用する以外の潜水者のデータとして使用してはいけません。

●お客様自身で、本体の分解、修理、改造、圧力センサーテストなどを行ってはいけません。適切な知識がない状態で行うと故障の原因になり、非常に危険です。

●本製品で使用するボタン電池を取り外した場合は、誤って飲み込んでしまうことがないようにしてください。ボタン電池は、小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師にご相談してください。

●使用頻度にかかわらず、毎年1回、定期的に点検を行ってください。特に、3か月以上使用していない場合などは、使用前に必ず点検してからご使用ください。

●チャージャーテストはしないでください。特に空気ガスの圧力センサーテストはしないでください。圧力センサー故障の原因となります。

●電池交換以外で裏蓋をあけないでください。水没や故障の原因となります。

●分解しないでください。センサーの故障や水没の原因となり、誤表示などの故障の原因となります。分解した場合、保証の対象外となります。

●本製品は精密機器です。落としたり、強くぶつけたりすると故障の原因となります。

●本製品に記憶させた内容は、ソフトに保存、またはノートに書くなどして、必ず控えを残してください。製品の故障、修理や電池消耗により、記憶内容が消えることがあります。また、サンプリングレート設定の時間によりメモリー時間が変わります。

2秒/8時間 15秒/64時間 30秒/128時間 60秒/256時間
※2秒のサンプリングレート設定の場合、早めにデータ転送を行ってください。

●静電気、電磁波、衝撃等により、機器の故障、リセット、データ消去があります。溶接作業時等ご注意ください。

●自動車のダッシュボードや暖房器具の近くなどの高温になる場所に放置しないでください。また、寒いところにも長く放置しないでください。時刻の遅れ込みや機能停止が発生したりして、故障の原因となります。

●+60℃以上のところに長時間放置すると液晶パネルが破損することがありますのでご注意ください。液晶表示は、0℃以下や+40℃以上では、表示が見えにくくなる場合がありますが、この現象の場合は、常温 (20℃±15℃) に戻すと見えるようになります。

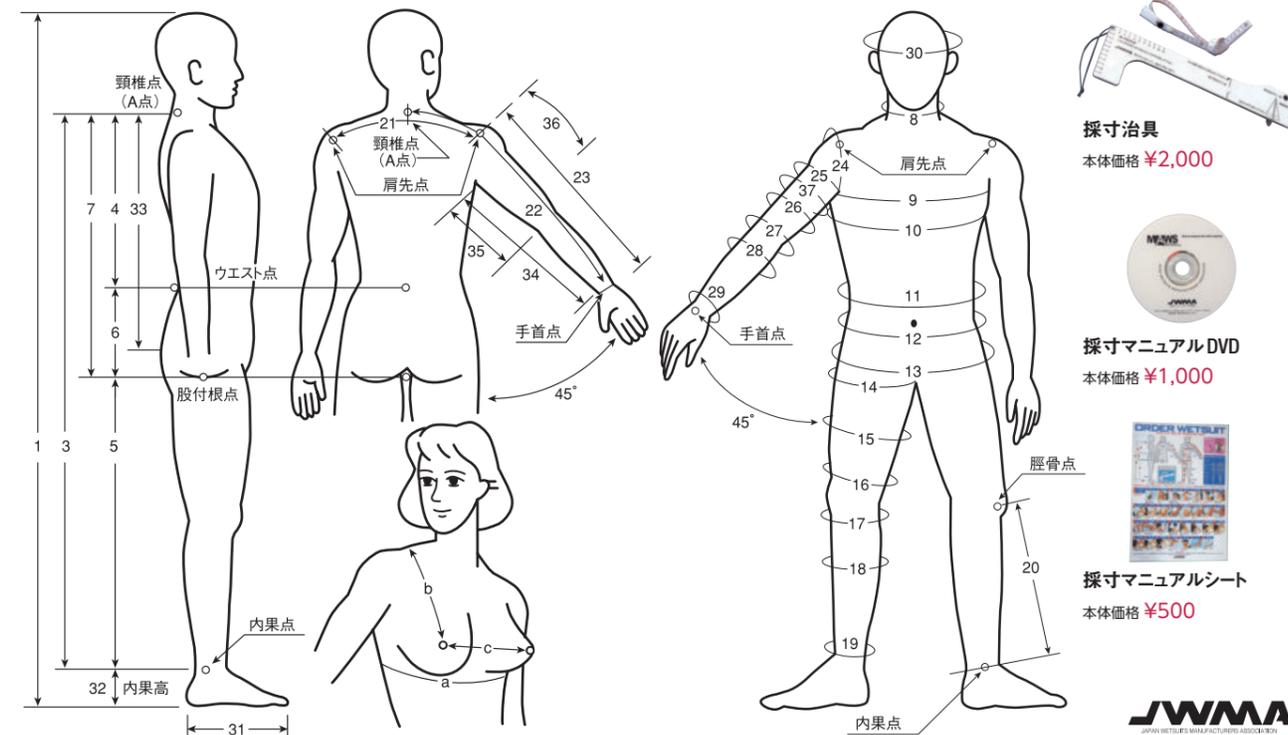
●樹脂部品を長時間他の特に黒いゴム製品に密着させたり、濡れたまま他の製品と触れさせたりすると他の製品の色及び本製品の色が相互に他の樹脂部品に移ることがあります。濡れているときは、水分を拭き取り、長時間他の樹脂製品に密着させないようにしてください。

●樹脂部品が長時間、直射日光 (紫外線) にさらされたり、汚れが付着したまま放置されたりすると色褪せする場合があります。

●潜水前にベルトに亀裂がないか点検してください。何らかの原因でベルトが切れ、破損や紛失を招くことがあります。

●操作は、思わぬ怪我や事故の予防のため、安全が確認された状態で行ってください。例えば歩行中等に操作を実施するとぶつかり事故の原因となります。作業潜水中も、同類事故の原因になることがあります。ご注意ください。

●飛行機搭乗時は起動状態にしないでください。飛行高度が低下する着陸前に、飛行機内の気圧は約0.8気圧から1気圧に上昇します。この気圧上昇により潜水状態となり、1日使用できなくなる可能性があります。



採寸道具

本体価格 ¥2,000



採寸マニュアルDVD

本体価格 ¥1,000



採寸マニュアルシート

本体価格 ¥500

RD/OL **DRY SUITS**

【表】ラジアルジャージ (4回コート)
【裏】アウトラスト
【生地厚】3.5mm、5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック、ブルー、イエロー、オレンジ、レッド (6.5mmはブラックのみ)
●使用モデル: ドライスーツ / K'sプロ2 ORD, 0式プロ2 ORD, 流水プロ4・2 ORD

WJ CDX/OL **DRY SUITS**

【表】かのごデラックスジャージ
【裏】アウトラスト
【生地厚】3.5mm、5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック、オレンジ
●使用モデル: ドライスーツ / CDX

ラジアルカラー 5色

→ブラック
→ブルー
→イエロー
→オレンジ
→レッド

J **WET SUITS**

【表】ジャージ
【裏】スキン
【生地厚】5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: ウェットスーツ / PW-8100

J/SCS **WET SUITS**

【表】ジャージ
【裏】スーパーコンポジットスキン
【生地厚】3.0mm、5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: ウェットスーツ / PW-8000, PW8100

W **WET SUITS**

【表】スキン
【裏】スキン
【生地厚】5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: ウェットスーツ / PW-8200

W/SCS **WET SUITS**

【表】スキン
【裏】スーパーコンポジットスキン
【生地厚】5.0mm、6.5mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: ウェットスーツ / PW-8200

PS/DME **WET SUITS**

【表】ピーエスジャージ
【裏】ドライマックスエコ
【生地厚】2.0mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: ウェットスーツ / PW-8026

J-SN **HOOD**

【表】スーパーネッスルジャージ
【裏】スキン
【生地厚】3.0mm、5.0mm
【カラー】ブラック
●使用モデル: フード

PS/PS **SEMI DRY SUITS** **WET SUITS** **HOOD**

【表】ピーエスジャージ
【裏】ピーエスジャージ
【生地厚】3.5mm、5.0mm
【カラー】12色
●使用モデル: ウェットスーツ、セミドライスーツ / WPS-01、フード

COLOR VARIATION

■ドライスーツ
ラジアル/アウトラスト (RD/OL) 5色

RD ブラック RD ブルー RD イエロー
RD オレンジ RD レッド

かのごデラックスジャージ/アウトラスト (CDX/OL) 2色

CDX ブラック CDX オレンジ

■ウェットスーツ
ピーエスジャージ/ドライマックスエコ (PS/DM) 1色

ブラック

ジャージ/スーパーコンポジットスキン (J/SCS) 1色

Jブラック

ジャージ/スキン (J) 1色

Jブラック

スキン/スーパーコンポジットスキン (W/SCS) 1色

ブラック

スキン/スキン (W) 1色

ブラック

■フード
スーパーネッスルジャージ (J-SN) 1色

Jブラック

■ピーエスジャージ/ピーエスジャージ (PS/PS) 12色

PSブラック PSネイビー PSダークグレー
PSホワイト PSロイヤル PSオリーブ
PSレボ PSシルバー PSKKグリーン
PSKKオレンジ PSKKイエロー PSKKピンク

ロゴマーク 胸部

<J> : ジャージ生地に対応。<S> : スキン生地に対応

MU-A1(黒)<J><S> 天地/左右=40/100 mm
MU-F1(黒)<J><S> 天地/左右=35/90 mm
MU-L1L(大)(黒)<J><S> 天地/左右=50/109.5 mm
MU-L1M(中)(黒)<J><S> 天地/左右=36.5/80 mm
MU-L1S(小)(黒)<J><S> 天地/左右=23/50 mm
MU-A2(白)<J><S> 天地/左右=40/100 mm
MU-Q2(白)<J><S> 天地/左右=50/80 mm
MU-Q1(黒)<J><S> 天地/左右=50/80 mm
MU-K2L(大)(白)<J><S> 天地/左右=60/110 mm
MU-K2M(中)(白)<J><S> 天地/左右=45/83 mm
MU-K2S(小)(白)<J><S> 天地/左右=30/55 mm
ZEROフッパン(J)<S> 天地/左右=50/85 mm
MU-L2L(大)(白)<J><S> 天地/左右=50/109.5 mm
MU-L2M(中)(白)<J><S> 天地/左右=36.5/80 mm
MU-L2S(小)(白)<J><S> 天地/左右=23/50 mm
MU-P1L(大)(黒)<J><S> 天地/左右=95/100 mm
MU-P1S(小)(黒)<J><S> 天地/左右=81/85 mm
MU-B1L(大)<J><S> 天地/左右=95/90 mm
MU-B1S(小)<J><S> 天地/左右=80/77 mm
MU-C2L(大)(GO/BK)<J> 天地/左右=80/100 mm
MU-C2S(小)(GO/BK)<J> 天地/左右=68/85 mm
MU-E2L(大)(WH)<J><S> 天地/左右=80/100 mm
MU-E2S(小)(WH)<J><S> 天地/左右=68/85 mm
MU-N2L(大)(白)<J><S> 天地/左右=95/100 mm
MU-N2S(小)(白)<J><S> 天地/左右=81/85 mm
MU-E1L(大)(BK)<J><S> 天地/左右=80/100 mm
MU-E1S(小)(BK)<J><S> 天地/左右=68/85 mm
MU-N1L(大)(黒)<J><S> 天地/左右=95/100 mm
MU-N1S(小)(黒)<J><S> 天地/左右=81/85 mm

ロゴマーク サイド部(腿)

<J> : ジャージ生地に対応。<S> : スキン生地に対応

SD-A1(黒)<J><S> 天地/左右=50/260 mm
SD-H1(黒)<J><S> 天地/左右=34/247 mm
SD-A2(白)<J><S> 天地/左右=50/260 mm
SD-H2(白)<J><S> 天地/左右=34/247 mm
SD-B1L(大)(黒)<J><S> 天地/左右=66/284 mm
SD-B1S(小)(黒)<J><S> 天地/左右=29/140 mm
SD-F1(黒)<J><S> 天地/左右=215/47 mm
SD-F2(白)<J><S> 天地/左右=215/47 mm
SD-C1(黒)<J><S> 天地/左右=248/52.5 mm
SD-C2(白)<J><S> 天地/左右=248/52.5 mm
SD-D1(黒)<J><S> 天地/左右=256/34 mm
SD-D2(白)<J><S> 天地/左右=256/34 mm
SD-E1(黒)<J><S> 天地/左右=247/24 mm
SD-E2(白)<J><S> 天地/左右=247/24 mm

ロゴマーク ポイント

<J> : ジャージ生地に対応。<S> : スキン生地に対応

P-A1(黒)<J><S> 天地/左右=40/50 mm
P-A2(白)<J><S> 天地/左右=40/50 mm
P-B1(黒)<J><S> 天地/左右=50/50 mm
P-B2(白)<J><S> 天地/左右=50/50 mm
P-C1(黒)<J><S> 天地/左右=120/45 mm
P-C2(白)<J><S> 天地/左右=120/45 mm
P-E1(黒)<J><S> 天地/左右=37.7/50 mm
P-E2(白)<J><S> 天地/左右=37.7/50 mm
P-G1L(左)(黒)<J><S> 天地/左右=100/68 mm
P-G1R(右)(黒)<J><S> 天地/左右=100/68 mm
P-G2L(左)(白)<J><S> 天地/左右=100/68 mm
P-G2R(右)(白)<J><S> 天地/左右=100/68 mm
P-I1(黒)<J><S> 天地/左右=91/57 mm
P-I2(白)<J><S> 天地/左右=91/57 mm
P-J1L(左)(黒)<J><S> 天地/左右=37/110 mm
P-J1R(右)(黒)<J><S> 天地/左右=37/110 mm
P-J2L(左)(白)<J><S> 天地/左右=37/110 mm
P-J2R(右)(白)<J><S> 天地/左右=37/110 mm