#### 4 画面機能

#### 4.1 サーフェスモード



1.2m/4ftより浅い水深では"---"が表示されます。ダイビングの完了時にはサーフェ スモードに切り替わり5分間表示されます。このモードでは、画面に水面休息時間と "SURFACE"と表示されます。水面休息時間は24時間、または他のダイビングの開始まで 表示されます。サーフェスモードでは気温を表示します。何も操作せずに3分経つと、木製品 は電池残量保護のため自動的に電源がオフとなりますが、水面休息時間は継続して動きつづ

#### 6 保証

本製品の保証条件

- ・本製品が万が一破損や製造上の欠陥がみられた場合、お買い上げ日より24ヶ月間以内は無償で修理いたします。
- ・保証期間中の修理またはお取り替えは、保証期間の延長にはなりません。
- ・本製品の保証サービスを受けるためには本製品のご購入日が記載された保証書と共に、ご購入されたプロショップ を通じ SCUBAPRO JAPAN までお送りください。
- ・部外者により、または事故により破損となった場合、または本製品に権限のない者が何らか介在することがあった 場合には、保証が無効になります。
- ・圧力検査は水を張ったチャンバーで行わなければなりません。水を張っていない条件下で圧力を受けた場合、保証 は無効になります。



本製品は高品質の部品で製造されています。それは再利用され再使用することができます。EU にお住まいのお客様は EU 指令 2002/96/EC により近隣の適切な収集ポイントに古い製品を返却するアンにより運輸を必用されています。 EU以外にお住まいのお客様はお住まいの地域の廃棄物処理の条例に従ってください。

#### 4.2 ログブック



サーフェスモードでBとCを指先で触れるとログブックモードに入ります。本製品は 最も直近の19ダイブの関連データを記録します。深度1.2 m/4ftより深く、2分より 長いダイビングのみがログブックに記録されます。ログブックモードでは"log no."と 表示されダイビング番号、ダイビング時間、最大深度が表示され、温度と平均深度が 交互に表示されます。ログブックは直近のダイビング(no 1)から始まり、続けてBとCに 指先で触れることにより次のダイビングを見ることができます。**B**と**C**に指先で触れたまま にすると連続して全てのダイビングを呼び出すことができます。"log no"19の後は1に 戻り表示致します。

ログブックモードの終了はAとBに触れるか、何も操作せずに3分経つと自動的に終了 します。

# 製品保証書

DIGITAL330					
PN: 82-028-300					
ご購入日より2年間					
フリガナ					
お名前					
ご住所					
電話番号					
	PN:82-028-30 ご購入日より2年間 フリガナ お名前 ご住所				

#### 4.3 バッテリーパワー低下警告



本製品は起動の段階でバッテリーの状態を確認します。バッテリーの残量が10%以下の 場合はバッテリーマークが10秒間画面に表示されます。この場合は本体をただちに交換

#### 5 付録

# 5.1 Digital 330mの保守とお手入れ

本製品はほとんど保守の必要が無いほど丈夫です。唯一のメンテナンスはダイビングの終了 後に真水で本製品をすすぎ、直射日光を避け、乾燥した場所に保管してください。

- ・直射日光、極端な高温、低温は計器を損傷します。
- ・本製品を自動車のトランク内等に放置しないで下さい。
- •本製品を濡れたバッグのなか等に入れたままにしないで下さい。

販売店名		
住所		
TEL		

SCURAPRO ASIA LTD

# 5.2 技術仕様

高 度 範 囲:制限なし

深 度 範 囲:0-330m(0-1080ft)

度:99.9mまでは0.1mきざみ、99.9m以上は1mきざみ(ftは1ftきざみ) 深

度 制 度: 0.1% ± 0.1m (± 0.4ft)

冄 誾 計 測:クォーツクロック、潜水時間表示 999 時間 59 分まで

表 示 温 度:1℃ きざみ(1℉) 温 度 精 度:±1℃(±2℃)

作 動 温 度:-10℃から+50℃(14℃から122℃)

バッテリー寿命目安

:	年間ダイビング回数	50	100	200				
	バッテリー寿命日安	1.3年	12年	10年				



取扱説明書



SCUBAPRO WATEC JOHNSON

Ligital330m



Digital 330m

# SCUBAPRO Digital 330m

#### 目 次:

- 1 はじめに
- 2 安全のための注意点
- 3 デジタル330mをダイビングで使用する
  - 3 1 本製品のスイッチをいれる
  - 3.2 蛍光ディスプレイ
  - 3.3 現在深度
  - 3.4 最大深度
  - 3.5 ダイビング時間
  - 3.6 水温と平均深度
  - 3.7 浮上スピード
  - 3.8山岳地域の湖でのダイビング

#### 4 画面機能

- 4.1サーフェスモード
- 4.2ログブック
- 4.3バッテリーパワー低下警告
- 5 付録
  - 5.1 Digital 330mの保守とお手入れ
  - 52技術仕様
- 6 保証

CE マークは本製品が EU の PPE 指令 89/686/EEC を遵守していることを示すものです。 RINA SpA(Gruppo Registro Italiano Navale) は、公示番号 0474(Via Corsica12, 1-16128 Genoa)、EN13319:2000 の証明書を与えました。EN13319:200 は、ダイビングアクセサリー (深度計や深度/潜水時間複合計器)の 機能面と安全性に対する要求事項および検査方法を評価対象 としています。

#### 1 はじめに

Digital 330mは水深330m(1084ft)まで使用可能な電子式デジタル水深計です。ダイブ テーブルを使用したダイビング計画遂行のために正確な情報を提供しています。浮トスピードや 平均深度を継続的に更新する機能など、テクニカルダイバーを念頭において設計されています。 本製品は最先端の電子部品を用い製造され、非常に精巧な計測設備のもと検査されております。 本製品はダイビングの間、以下の情報を表示します:

- 現在深度
- 最大深度
- 潜水時間
- 水温
- 平均深度(継続更新)
- ・浮上スピードおよび急浮上警告

画面上には過去19ダイブを示すログブック機能と24時間までの休息時間を示します。

## 2 安全のための注意点



本製品は下記の項目をお守り頂くことによって、安全なダイビングのための大切なガイドと なります。

- 本製品はダイビングのパートナーや、ダイバーのトレーニングの代替とはなりません。
- ・本製品はいかなる減圧データも計算しませんが、ダイブテーブルを使う減圧計算手順に 対する正確な情報を提供します。これらのテーブルの深い知識が必ず必要となります。
- ・ダイビング中はダイブプランと本製品に表示されている情報を確認してください。
- ・本製品を使用する前に、この取扱い説明書を注意深く最後までお読みください。

# 3 本製品をダイビングで使用する

#### 3.1 本製品のスイッチをいれる

動:水中に入ると自動的にスイッチオンになります マニュアル: A と B を指先で触れるとスイッチオンになります



スイッチオンのあと、5秒間前画面表示されます(診断モード): 全ての表示が確実に表示されたか確認してください。万が一 表示されない部分がある場合は使用を中止してください。



診断モード5秒間の後、本製品はレディモードになります。レディモードから何も操作せずに 3分経つと、本製品は電池残量保護のために自動的に電源が Off になります。

#### 3.2 蛍光ディスプレイ

本製品は蛍光ディスプレイを装備しています。数秒間画面にダイビングライトを照らすと発光 が促進されます。画面はダイビングライトの強さと近さによって約1分間発光します。

#### 3.3 現在深度



現在深度はメートルまたはフィートで画面の左上隅に表示されます。水深測定については、 国際規格に従い真水に対してキャリブレーションされています。従いまして海水でのダイビング 時、本製品は実際の深さよりわずかに大きい深度を表示します(誤差2~3%)。フィート表示の 場合、999ftより深い深度は先頭の"1"の数字が表示されませんのでご注意下さい。

# 3.4 最大深度



最大深度は画面の左下隅に表示されます。

#### 3.5 ダイビング時間



画面の右上隅に水深1.2m (4ft) 以上の深さでの潜水時間を表示します。ダイビング時間 は時間と分で表示され、最大で999時間59分です。1000時間後、ダイビング時間は0から 再び始まり表示されます。動作中は分表示の右側にコロンが点滅表示します。もしダイバーが オリエンテーションの目的でダイビング中に水面休息した場合、その水面休息のあいだの時間 もダイビング時間は計測され続けます。もし水面休息の間隔が5分より長い場合は、そのダイ ビングは終了となり、ログブックへ記録されます。これらの状況で水中に潜り始めれば、Oから 再びダイビング時間を計測しはじめます。

### 3.6 水温と平均深度



画面の右下隅に水温と平均深度が交互に表示されます。それぞれの値は4秒ごとに交互 表示されます。平均深度はダイビング中、更新され続けダイビングの始めからの平均深度 を表示します。

#### 3.7 浮上スピード



浮上し始めると、右下の隅に表示されていた水温と平均深度が浮上スピード表示に切り 変わります。浮 トスピードはメートル(又はフィート)/分で表示されます。本製品が浮 ト スピードを検知しない時はすぐに水温と平均深度に戻り再表示されます。さらに、本製品 は理想の浮上スピードより高い値を検知したときに矢印で警告表示いたします。その値は 表に示されているように深度によって異なります。

深度 (m)	<6	<12	<18	<23	<27	<31	<35	<39	<44	<50	>50
スピード (m/min)	7	8	9	10	11	13	15	17	18	19	20
深度 (ft)	<20	<40	<60	<75	<88	<101	<115	<128	<144	<164	>164
スピード (ft/min)	23	26	29	33	36	43	49	56	59	62	66

#### 3.8 山岳地域の湖でのダイビング

本製品は無制限の高度範囲をもっています。アナログ式の水深計は大気圧に依存し測定を 行うために、高地での測定ではその精度が低いのに対して、本製品はどんな大気圧の変化 にも対応し、どんな高所でも正確な測定精度を維持しております。



高度 1000m/3000ft 以上の高所でダイビングをする場合は特別なダイブテーブルが必要 になります。