



Luminox

PRESS RELEASE

2017年9月

海を愛し、海を守り続ける男 「SCOTT CASSELL」の最新モデルは“自動巻き”

本格的なダイバーにとって大切なギア。ブランド最高SPECの500M防水

2017年9月、株式会社リベルタ（東京都渋谷区、代表取締役：佐藤透）が日本総販売元として取扱いを行うウォッチブランド「Luminox（ルミノックス）」から、新モデルが発売されました。



米国海軍特殊部隊「Navy SEALs」からの開発要請にはじまり、米空軍戦闘機モデル、世界各国の軍採用モデルなど次々発売してきたLuminox。この度、2011年よりスタートしたScott Cassell（スコット・キャセル）氏とUVPとの協力によるシリーズの新モデル「**SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES**」が2017年9月誕生いたしました。

このタイムピースの売上の一部は、キャセル氏が運営している、非営利団体の海洋探査プロジェクト（The Undersea Voyager Project；UVP）をサポートする資金に充てられています。

すべての海洋における調査任務を果たすダイバーに向けて必要不可欠な道具として作られた時計で、ケースは（医療用の工具にも使われる）高級なステンレススチールの素材である316Lのケースを使用し、プロフェッショナルの使用に耐える逆回転防止ベゼルと特許を取得しているリュースガードを閉じているとベゼルが動かない**ダブルロックシステム、500メートル防水**（ISO6425国際規格に準じる）、自発光のルミノックスライトテクノロジーとアワーマーカーのスーパールミノバ（蓄光）システムは、最強の視認性を確保します。

カラーは、1521のブラック文字盤にPVD加工をしたステンレススチールのモデルと1523のブルーのサンレイ文字盤に艶消し仕上げのステンレススチールのケースの2モデル。ベゼルは、スチールにアルミニウムを嵌め込んだアラビア数字、ケースバックは、スコットキャセルの潜水艇のデザインになっており、それぞれ防水仕様のBOXに入って販売されます。

【商品のお貸出、掲載に関するお問い合わせ】L-AND株式会社：青島 mayu@l-and.co.jp
TEL:03-5436-7393 FAX:03-5436-7396

【読者お問い合わせ先】Luminox TOKYO（ルミノックストウキョウ）東京都渋谷区渋谷1-22-1CHビル1階 TEL:03-5774-4944
オフィシャルサイト：<http://www.luminox.jp>



Luminox

SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES SPEC



Ref..1521



Ref..1523

【特徴】

- 500メートル/50気圧防水
- 特許取得のベゼルロックシステム
- デイト表示オートマティック・ムーブメント
(2017年施行のスイス法に基づくスイスメイド)
- ヘリウムエスケープバルブ
- 特殊なガスケットとねじ込みリユーズ
- 厚みのあるサファイアクリスタルガラスと裏蓋
- LLTをダブルチューブ
- 取り外し可能なラバーストラップ
(ウェットスーツにも対応できるエクステンションストラップ、ループストッパーのついたステンレススティールのバックル)



【自己発光システム (LLT)】

■ダイヤル 1-11時アイスブルー/12時オレンジ ■針：時分針オレンジ/秒針アイスブルー ■ベゼル：オレンジ



【ルミノックス・ライト・テクノロジー】

ルミノックスライトテクノロジーは、25年間発光し続ける発光体を装備し、マイクロガスチューブがブルーの発光により光って常時の視認性が良くなります。12時位置と分針には、別のカラーのLLTを使用しています。特に分針は、ダイバーにとって非常に重要ですので、**ダブルのLLTを装備しています。**

【シリーズ名】 Luminox SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES

【価格】 1521 ￥255,000 (税別) / ￥275,400 (税込)
1523 ￥245,000 (税別) / ￥264,600 (税込) **【発売日】 2017年9月27日発売**

【SPEC】 ケース径・厚：44mm、17mm / ムーブメント：スイスオートマティック / 防水：500m、50atm / ケース：ステンレススティール・ヘリウムエスケープバルブ搭載 / ベゼル：ベゼルロックシステム / 風防：サファイアクリスタルガラス // 裏ブタ：ステンレススティール / 重量：170g / スイスメイド

【商品のお貸出、掲載に関するお問い合わせ】

L-AND株式会社：青島 mayu@l-and.co.jp TEL:03-5436-7393 FAX:03-5436-7396

【読者お問い合わせ先】Luminox TOKYO (ルミノックストウキョウ) 東京都渋谷区渋谷1-22-1CHビル1階 TEL:03-5774-4944
オフィシャルサイト: <http://www.luminox.jp>



Luminox

Scott Cassell



Scott Cassell氏は、元特別任務従軍軍医・元国家陸上警備医療隊救命インストラクター。15年前にはフンボルトイカのフィールド調査の主任研究員を務め、このドキュメンタリーは35以上のテレビ番組で放送されるなど、海洋保護への取り組みが世界的に有名な人物です。

多くの人々にとって海はまだミステリアスな世界であり続けます。キャセルはそうした知られざる世界をより身近なものにするために非営利団体である“Undersea Voyager Project(UVP)”を発足させました。特別装備の潜水艦を使用したダイビングを通して、海底学者、教育者、あるいは一般市民の人々がよりよく海について学ぶことができるためです。この中でキャセルは度々深海に関する新しい事実を発見し、科学者や教育者と共有しています。UVPは知られざる深く青い海の世界へ人々をいざなうものと言えるでしょう。

私は、“この時計を危険な環境下で使います”とキャセル氏は語ります。“海洋の密猟者の取り締まりのミッションの際に、ふと気づくと海岸から何マイルも離れた深夜の暗黒の深海の中でボートの迎えを待っていることがあります。こうした状況下では、生き延びるためには、私が唯一信頼できるルミノックスの時計を使って時間を知ることが非常に重要になってくるのです”。

自己発光システム【ルミノックスライトテクノロジー】



プロフェッショナル用のダイビングウォッチでは、深夜のダイビングや深海でのダイビング、水中で視界が悪い中でのダイビングや難破した場合のダイビングなど、あらゆる環境下で時刻を読み取れる事が時には生死を分ける重要な要素となります。

アメリカ海軍特殊部隊、ネイビーシールズ、警察、救命隊員などのプロフェッショナル達にルミノックスがこれほど愛用されているのは、彼らがどんな環境下でも時間の確認が必要だからです。

そのためにルミノックスは最長25年自発光するマイクロ・トリチウム・ガスチューブを採用しているのです。外部からの光源やプッシュボタンを一切必要としない自発光システムを備えているおかげで、ルミノックスの時計は、どんな環境下でも常に視認性が良く時間が確認できるのです。

【シリーズ名】 Luminox SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES

【価格】 1521 ￥255,000 (税別) / ￥275,400 (税込)
1523 ￥245,000 (税別) / ￥264,600 (税込) **【発売日】 2017年9月27日発売**

【SPEC】 ケース径・厚：44mm、17mm / ムーブメント：スイスオートマティック / 防水：500m、50atm / ケース：ステンレススティール・ヘリウムエスケープバルブ搭載 / ベゼル：ベゼルロッキングシステム / 風防：サファイアクリスタルガラス // 裏ブタ：ステンレススティール / 重量：170g / スイスメイド

【商品のお貸出、掲載に関するお問い合わせ】

L-AND株式会社：青島 mayu@l-and.co.jp TEL:03-5436-7393 FAX:03-5436-7396

【読者お問い合わせ先】Luminox TOKYO (ルミノックストウキョウ) 東京都渋谷区渋谷1-22-1CHビル1階 TEL:03-5774-4944
オフィシャルサイト: <http://www.luminox.jp>



Luminox

SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES SPEC

ISO6425規格について

- ・100メートル以上の防水よび、その1.25倍の水圧に耐える耐圧性（100mの場合は125m相当）があること、耐熱性
- ・残存時間の設定機能をもち、装置誤操作防止機能を有すること
- ・暗所において、25cmの距離から時刻や時計の作動状態が目視できること
- ・暗所において、発光物質を伴う運針可能な秒針を装備していること
- ・帯磁性、耐衝撃性、耐海水、ストラップなどの付属品が外部からの力に対して耐衝撃力があること

多くのメーカーより200メートル防水の時計は発売されていますが、ルミノックスのディープダイブシリーズのような500メートル防水の時計の作成は、より困難を極めます。サファイアクリスタルガラスは、通常の時計よりも倍の厚み（3.00mm）が必要ですし、ケースバックの厚み（3.00mm）も同様です。通常、スチールは、50気圧の水圧により形が変化するとされており、ケースの製造に関してはより頑丈でラギッドなものでなければなりません。

オートマティック ヘリウムエスケープバルブ

水圧の高い環境下での長時間のダイブにおいては、（潜水鐘や深海の探査機によるものを含む）ヘリウムガスを使用する関係上、時計の内部にヘリウムガスが混入します。もし、潜水浮上時に減圧に十分な時間をかけられなかった場合、時計の内部に混入したヘリウムが膨張して時計を壊してしまう危険性があります。ルミノックスのオートマティック ヘリウムエスケープバルブは、自動的にヘリウムを外部に放出して時計を守る機能です。

ダブルロッキングシステム付き逆回転防止ベゼル

ルミノックスの特許取得しているベゼルロックシステムは、ベゼルの不用意な回転を防ぎます。通常の逆回転防止ベゼルでも十分な機能を持っていると言えますが、ぶつかったりすればベゼルが動いてしまう可能性があり、水中での空気の残量時間をより少なく表示してしまいます。新しく開発されたベゼルロックシステムは、ダイバーがベゼルの回転させて時間をセットした後は、リュースプロテクターが締まっている間、ベゼルがロックされるシステムです。

【シリーズ名】 Luminox SCOTT CASSELL DEEP DIVE AUTOMATIC 1520 SERIES

【価格】 1521 ￥255,000（税別） / ￥275,400（税込）
1523 ￥245,000（税別） / ￥264,600（税込） **【発売日】 2017年9月27日発売**

【SPEC】 ケース径・厚：44mm、17mm / ムーブメント：スイスオートマティック / 防水：500m、50atm / ケース：ステンレススチール・ヘリウムエスケープバルブ搭載 / ベゼル：ベゼルロッキングシステム / 風防：サファイアクリスタルガラス // 裏ブタ：ステンレススチール / 重量：170g / スイスメイド

【商品のお貸出、掲載に関するお問い合わせ】

L-AND株式会社：青島 mayu@l-and.co.jp TEL:03-5436-7393 FAX:03-5436-7396

【読者お問い合わせ先】Luminox TOKYO（ルミノックストウキョウ）東京都渋谷区渋谷1-22-1CHビル1階 TEL:03-5774-4944
オフィシャルサイト：<http://www.luminox.jp>