**1. 歐米茄與平昌2018年冬季奧運會**

**2. 歐米茄的奧運會的計時歷史**

**3. 歐米茄在平昌採用的新技術**

**4. 歐米茄的體育計時技術…**

**4.1 速度滑冰**

**4.2 高山滑雪**

**4.3 冰上曲棍球**

**4.4 滑板滑雪大跳台賽事**

**5. 實時資訊**

**6. 歐米茄平昌2018年冬季奧運會限量版腕表**

**歐米茄與平昌2018年冬季奧運會**

1988年的首爾奧運會，世界精英健兒盡出，各國派出最優秀的選手參與這個體壇頂級盛會。30年後南韓再度成為奧運會主辦國，即將來臨的冬季奧運會成為全球焦點。這些年來體育項目及選手都改頭換面，唯有奧運大會的大會指定計時一直秉承悠久傳統，優越表現始終不變。

歐米茄於1936年首次擔任在德國加米施-帕騰基興(Garmisch-Partenkirchen)舉行的冬季奧運會大會指定計時。品牌派出一名技師帶同27枚計時碼表為各項比賽計時，記錄每分每秒。在往後的82年，歐米茄不斷研發新技術和專門知識。時至今日，品牌在運動計時的領域已享有無與倫比的聲譽。

此刻，歐米茄正準備第28次履行奧運大會指定計時的使命。整裝待發到平昌冬奧服務的歐米茄團隊共有300名計時員，另有350位經培訓的義工提供支援，器材重達230噸，當中包括30個公眾電子記分板和90個體育項目記分板，還有數以公里計的電纜和光纖裝備。

由2月9日至25日，歐米茄將肩負重任，記錄和計算平昌2018年冬奧所有項目的作賽時間，確保每位運動員、觀眾及裁判均可掌握最可靠的計時資訊。其後，歐米茄並會繼續在3月9日開幕的平昌2018年殘疾人奧運會(PyeongChang 2018 Paralympics)擔任大會指定計時。

世界各國的運動員正蓄勢待發，傾盡全力實現奮鬥多年的夢想，起步槍亦已準備就緒。盛事即將開始，我們又有機會欣賞選手們的精采表現了！

**歐米茄的冬季奧運會的計時歷史**

**首次參與冬季奧運會**

1936年，歐米茄首次為冬季奧運大會提供計時服務。品牌派出一名鐘表匠帶同27枚計時碼表到加米施-帕騰基興(Garmisch-Partenkirchen)為各項比賽計時。在此之前，歐米茄早於1932年便首次獲委任為洛杉磯夏季奧運大會指定計時。

時至今日，歐米茄仍是奧運會計時器上的名字。平昌冬奧標誌著品牌第28次擔任奧運大會指定計時，並且自1936年至今第14次擔任冬奧計時。國際奧委會早前與歐米茄續訂合作協議，雙方的悠久協作將延續至2032年，相距初次為奧運大會計時的1932年整整一百年。

**光電池(Photoelectric Cells)**

歐米茄的光電池於1948年奧運會首度登場。這項革命性技術突破了人體肉眼的能力，自推出便一直沿用至今。當年的聖莫里茲(St. Moritz)奧運會，各項賽事的賽道終點線均擺放了光電池。它可發射高度敏感的光束，當第一位選手越過終點線，電子計時器便會即時停止，賽果準確度極高，偏差不超過千分之一秒。

光電池現時仍在服役。速度滑冰採用的光電池，光束只高於冰面兩至三厘米，確保勝出的選手越過終點線時計時鐘立即制停，毫釐不差地記錄勝利一刻，為計時員提供最精確的完賽時間。

**起滑門(Starting Gates)**

1956年，歐米茄首次在奧運會高山滑雪項目引入起滑門。這款閘門在科蒂納‧丹佩佐(Cortina d’Ampezzo)滑雪場初試牛刀，選手作賽時，閘門打開即表示比賽開始，歐米茄石英記錄儀(OMEGA Quartz Recorder)會在運動員越過閘門一刻觸發。

今天所見的歐米茄’’Snowgate’’起滑門採用更先進的技術。它在溫哥華2010年冬奧會面世，確保每位選手與識別棒處於同一角度時系統才會發出開賽訊號，而選手衝過閘門時計時系統便會自動啟動。

**觀賞體驗**

1964年，歐米茄開始在電視螢光幕底部加上奧運會各項比賽的賽果時間顯示。這項突破全賴名為歐米茄追蹤監察器Omegascope的嶄新技術，它以前所未有的速度為電視機前的場外觀眾提供賽果，讓他們緊貼進行中賽事的最新情況。那年的茵斯布魯克(Innsbruck)冬季奧運會，「實時」賽果報告概念正式面世。

經過多番革新，今天歐米茄提供的螢幕資訊顯示更為先進。Omegascope已光榮退役，而即將在平昌奧運會亮相的器材更勝一籌，可以量度和記錄眾多項目的時間。歐米茄將部署動作感應器系統，在每項賽事從頭到尾提供不間斷的體育資訊及數據，讓觀眾時刻追蹤，對電視播放的賽情瞭如指掌。

**提供統計數據**

1968年，歐米茄首次在柯諾布爾(Grenoble)奧運會推出「綜合計時」，即在比賽進行期間向記者、媒體、電視頻道、裁判及觀眾提供更多關於選手作賽成績的資料和深入統計數據。與此同時，更新版的Omegascope亦備有先進功能，可在電視螢光幕加上完整的比賽資料，包括選手名字、現場作賽時間、完賽時間、中途時間及速度等。

時至今日，歐米茄的統計數據更詳盡周全，技術亦不斷進步。平昌奧運會眾多賽事的數據將即時顯示在傳媒和觀眾眼前。從跳台滑雪的速度到冰上曲棍球的排位，資訊包羅萬有，所有冬季奧運會的消息即時送上。

**實時排名**

1980年，歐米茄首次採用Game-O-Matic計時裝置。參與高山滑雪賽事的運動員越過終點線時，系統便會即時計算及顯示他/她的排名。系統還內置數據處理裝置，完全滿足當年寧靜湖(Lake Placid)冬季奧運會奧組委的需要。

今天的新技術比當年精進，不變的是歐米茄依然為各方提供即時資訊。現今的運動健兒速度更快，彼此的差距也愈來愈小，我們當然也要提供更快速精確的資料。幸好歐米茄一直全力以赴，履行使命。

**終點攝影機 (Photofinish Camera)**

1992年的阿爾貝維爾(Albertville)奧運會，歐米茄採用全新的光感應攝影機(Scan 'O' Vision)。類似的終點攝影系統於過往的奧運會也曾應用，但新的攝影機技術更先進，可以數碼計算準確至千分之一秒的時間。其精確度的提升亦為計時科學寫下新一頁。

時至今日，歐米茄光感應攝影機仍用於奧運會計時。這款裝置在過去二十年來不斷演進，系統拍攝的影像亦用於裁判鑑定官方賽果。而最新型號的光感應攝影機(Scan 'O' Vision MYRIA)每秒已可拍攝10,000張數碼影像。

**近代計時技術**

2006年，歐米茄首次起用佩戴在運動員身上的特別轉發器(transponders)。這款器材主要用於都靈(Turin)冬季奧運會新增的速度滑冰隊際賽，選手足踝上的轉發器可收發無線訊號，讓歐米茄取得明確的時間數據。

2010年奧運會在溫哥華舉行，這屆盛事迎來全新的電子起步槍(Electronic Start Pistol)。歐米茄推出一款充滿未來感設計的流線形裝置，取代傳統的起步槍。新設備由閃光槍及音箱組成，發令員按下扳機，即會同時啟動三項功能：「播放」聲響、發射閃光和向計時裝置發出起步脈衝。

2014年索契冬奧有多項傑出的新技術面世，當中包括運動員追蹤技術。歐米茄推出了冰上曲棍球球證佩戴的哨聲探測系統(Whistle Detection System)，球證可以利用米高風與計時控制台的記分員講話。系統只要探測到裁判的哨子聲，便會立刻制停時鐘，速度比計時員以人手制停時鐘最少快半秒。

**歐米茄在平昌採用的新技術**

迎接平昌2018年冬奧會，歐米茄將全力塑造未來，使奧運會更添澎湃動感。

透過品牌最新研發的多套先進感應系統，所有賽事從頭到尾緊密追蹤，提供不間斷的時間數據，每位選手在比賽途中領先或落後的時間和分數都能一目了然。

無論是個人高山滑雪選手的即時速度，還是冰上曲棍球隊的防守形態，歐米茄傳送的資訊均會令賽事更緊張刺激，讓觀眾從嶄新角度欣賞運動員如何極致發揮。

資訊更豐富全面，現場及電視機前的觀眾對當前的比賽項目也可更加了解。

2018年冬奧會的重點是提升觀眾的體驗和為運動員提供即時資訊，助他們分析個人表現。

這是品牌首次在奧運會上以實時的方式提供詳盡的數據資訊，亦標誌著體育計時將邁向新紀元。

以下是新技術對每個體育項目的影響…

**高山滑雪(Alpine Skiing)**

計時資訊將加入加速和制動等項目，而首要一提的是每名選手起滑時螢幕會即時顯示他/她的滑行速度，並在中途各點不斷更新。此外，系統並會提供同一位置的最快速度紀錄，與每位選手的速度作比較。

選手完成一項滑行後，歐米茄便會提供深入分析數據，方便媒體報導員比較運動員的表現，數據亦可供運動員及教練作分析用途。除此之外，連環定格(Stromotion)及協同虛擬攝影(Simulcam)等系統也會發揮關鍵作用，它們可顯示選手在比賽期間贏時或失時的位置。

**越野滑雪(Cross Country)及北歐兩項(Nordic Combined)**

即將在平昌冬奧啟用的最新定位系統可追蹤越野滑雪及北歐兩項運動員的即時位置，並可顯示個人選手或賽隊的資訊，包括運動員與終點的距離、速度和各隊的時間差距。

當個人選手出現在鏡頭時，歐米茄的系統可顯示他/她和當時領先選手的成績差距，甚至可顯示多個中途點的成績。

最後還有今屆首次登場的創新坡度圖表，它可精準地指出個別運動員在賽道斜坡上的位置，同時比較他/她和對手的成績。

**滑雪追逐賽(Ski Cross)及滑板滑雪追逐賽(Snowboard Cross)**

歐米茄在這兩個分秒必爭的項目均可提供多方面的數據，賽事全程幾乎所有部份也可深入分析。在初輪選拔賽及入圍賽(只有一位運動員在場上)，歐米茄將透過現場或重播畫面進行追逐跳台分析(cross jump analysis)。

歐米茄首先會顯示每位選手每次「起跳」的速度。

然後在選手騰空的過程即時顯示距離(在螢幕以白色顯示)，最後顯示全跳的距離。

選手完成每一跳後，螢幕會顯示著地速度。

**速度滑冰(Speed Skating)**

在冰上飛馳的速度滑冰是冬季奧運會不可缺少的項目，而今屆賽事勢必更引人入勝。個人賽事中，除了集體出發賽(mass start)，其餘比賽均可實時顯示選手的速度，數據並會隨著速度變化不斷更新。

以往螢幕只會顯示總成績領先選手的時間，現在還可提供即場德爾塔(delta)數據，讓觀眾緊貼每位選手的進度。

此外，歐米茄現在還可在滑冰場即場顯示每位運動員或每支賽隊的現場位置。位置精準無誤，哪位好手突圍而出一看便知。

滑冰現場並會標示目標線，顯示運動員必須趕上方可勝出的距離。

**短道速滑(Short Track Speed Skating)**

每場比賽結束後，重播畫面便會顯示第一及第二位選手或第二及第三位選手的速度差距。數據全部在終點線獲取，令這個高速項目的賽果更精確。

**有舵雪橇(Bobsleigh)**

每部有舵雪橇均內置感應器，可以量度地心引力(G forces)、角度、軌道及加速力度等多種數據，讓各賽隊知道在賽道上甚麼位置贏時或失時。

首先，雪橇隊高速滑下斜坡時，沿賽道佈置的六枚中繼天線便會即場傳送雪橇的實時速度。數據在電視會以尺規及上面的白線顯示，綠色箭嘴則代表正在作賽雪橇錄得的最高速度。

當雪橇開始減速時，其全程的最佳速度便會出現在螢幕。

假如雪橇在賽程中任何位置打破當前的「最高速度」，數字便會以紅色顯示。

此外，在有舵雪橇、鋼架雪橇(skeleton)及無舵雪橇(luge)比賽中，歐米茄提供的雪橇滑道(Sled Path)系統有助比較各隊的成績。正在作賽的雪橇會一直以紅色顯示，而領先雪橇的滑道則以藍色顯示。這種方法可讓觀眾清楚看到每隊的不同技巧。

**自由式滑雪(Freestyle)及滑板滑雪-半管道(Snowboard – Half Pipe)**

半管道比賽可說絕無冷場，裁判評分時必須考慮多項準則。觀眾在螢幕看到的畫面，除了顯示每位運動員的最高一跳，還提供平均滑跳高度，選手完成每項滑行後數據便會出現，系統甚至可記錄個別跳躍的轉體次數。

**冰上曲棍球(Ice Hockey)**

球隊若能掌握深入資訊，賽後便可分析臨場表現，實是無往而不利。

歐米茄的冰上曲棍球分析工具連接動作感應器系統的主數據，同時提供精采的視像記錄，讓球員重溫剛才在冰上的比賽實況。重播和賽後分析時，球員及冰球均會採用特別標示，同時可追蹤球員和冰球的移動路線，並會顯示個別運動員的速度及作賽時間、量度球員之間的距離和顯示球隊的隊伍形態。

**跳台滑雪(Ski Jumping)/北歐兩項(Nordic Combined)**

選手從高台跳下，實在不容有失，一切也要完美無瑕。在平昌2018年奧運會，歐米茄將為選手提供寶貴的競賽資訊，觀眾可透過特寫角度細看賽事，每個跳滑動作的細節也能清晰顯現。

選手的助滑速度是觀眾最感興趣的重要元素之一，現在每跳的助滑速度也會顯示在螢光幕。

選手滑出跳台時，顯示會變為「起跳」速度。

選手離地20米時，螢幕會顯示騰空速度，與此同時會標示速度是否相比「起跳」時更快、相若或更慢。

最後，系統會即時計算和顯示著地速度。這些數據只會出現數秒，又或在距離數據出現時才會移除。

此外，直播期間，著地區亦會出現一條虛擬橫線，顯示其他選手需要挑戰的最遠距離。

**連環定格(Stromotion)**

本屆在南韓舉行的冬奧會，歐米茄將起用嶄新的連環定格技術，利用反復定格仔細展示運動員的動作。觀眾可觀看軌跡影像片段，清楚欣賞到運動員整套動作或技巧的變化過程，領略箇中的難度。

其他採用連環定格技術的比賽項目包括高山滑雪、花式溜冰、空中技巧滑雪項目和半管道比賽。

**協同虛擬攝影(Simulcam)**

歐米茄的協同虛擬攝影令平昌冬奧會的賽事重播更精采傳神。系統可在重播時疊置兩位運動員的影像，方便觀眾比較不同隊伍的技巧和表現。

這項技術將用於高山滑雪、有舵雪撬、鋼架雪橇、無舵雪橇、跳台滑雪和北歐兩項。

**賽道地圖及動畫**

為使觀眾清楚了解賽道及場地的佈局，歐米茄將加插賽道地圖及動畫，並附有虛擬圖像和資訊。

**歐米茄如何在速度滑冰項目計時**

**賽事**

速度滑冰選手的滑行時速超過60公里，是世上最高速以人力驅動而非機械輔助的體育競賽。今屆平昌冬奧會賽事將有14個不同速度的滑冰獎牌項目。

女子賽事包括500米、1,000米、1,500米、3,000米、5,000米單項和隊際賽；男子賽事則有500米、1,000米、1,500米、5,000米和10,000米單項及隊際賽。

今年速度滑冰新增了男子及女子集體出發的兩項比賽。顧名思義，所有選手會在同一時間起滑，在400米的滑冰場上競速16圈。兩個項目先舉行兩場準決賽，每場成績最佳的八名選手可出線晉身決賽。

這兩項比賽賽果除了取決選手的衝線時間，還會計算賽程中途三次衝刺的時間(第4、8及12圈後)。選手在中途衝刺的得分(第一名5分；第二名3分；第三名1分)將計入最後總分，從而選出最終勝利者。

此外還有另一段最後衝刺，第一名可取得60分；第二名40分；第三名20分。贏得這段衝刺的三名選手就是得分最高的冠亞季軍，並會奪得獎牌。

**計時**

* 啟動電子起步槍即標誌比賽正式開始。發令員只需按下扳機，即可同時觸發三項功能：閃燈亮起、揚聲器傳出起步槍聲、發出起步脈衝訊號到計時裝置。假如發令員在兩秒內再次按下扳機，即表示有運動員違規起步，系統會發出違規起步的聲響。
* 比賽期間，運動員只需觀看終點線旁的計圈器，便可知道尚餘圈數。
* 某些賽事的選手足踝會戴上轉發器，向計時員發出資訊，在比賽過程中提供實時數據。
* 賽事尚餘一圈時，歐米茄最後一圈訊號鈴(last-lap OMEGA bell)便會響起。
* 最後，當選手滑冰鞋的冰刀越過終點線冰面上的光電池光束，系統便會記錄衝線時間，並即時投射到場館內的電子記分板。賽果如有爭議，歐米茄光感應攝影機(Scan 'O' Vision MYRIA)可提供最精確的衝線記錄，它每秒可在終點拍攝10,000張數碼影像。
* 速度滑冰為計時員和計時技術帶來終極考驗：它需要計時至接近千分之一秒。千分之一秒有多快？說出「奧運速度滑冰」大概需時一秒，試想像把它分割為一千個瞬間！

**歐米茄如何在高山滑雪項目計時**

**賽事**

11個高山滑雪賽事包括速降賽(Downhill)、超級大曲道賽(Super-G)、曲道賽(Slalom)、大曲道賽(Giant Slalom)及超級混合賽(Super-combined)，分別在旌善(Jeongseon)和龍平(Yongpyong)高山滑雪中心舉行。

平昌2018年冬奧會亦會首次進行男女高山滑雪混合隊際賽。這項緊張刺激的淘汰賽共有16支隊伍角逐殊榮，每隊各有四名選手(二男二女)，各隊同時作賽，並採用大曲道賽的旗門和旗杆。

高山滑雪賽事充滿速度感，形勢峰迴路轉，難怪在眾多冬季運動中最受歡迎。滑雪運動員從陡直的雪坡俯衝而下，速度超過每小時130公里。男選手需滑行180米(曲道賽)至1,100米(速降賽)，女選手則滑行140米(曲道賽)至800米(速降賽)，途中還要越過多個旗門，如有任何遺漏便要回到坡上重新過門，否則會喪失資格。

**計時**

* 高山滑雪運動員從Snowgate起滑門出發，這樣可確保每位選手與識別棒處於同一角度時系統才會發出開賽訊號。選手可在十秒限時內起滑，系統會發出連串嘟嘟響聲提示，他們可在起滑時鐘顯示的官方起滑時間前後最多五秒出發。
* 比賽期間，歐米茄的紅外線光電池會在選手高速滑下賽道時記錄他們的中途時間。
* 終點線亦設有光電池記錄選手的衝線時間，此外歐米茄的光感應攝影機(Scan 'O' Vision MYRIA)也隨時為裁判提供支援。這部攝影機每秒可拍攝10,000張數碼影像。
* 運動員滑雪靴裝有動作感應器，與滑道沿線的天線互動，在比賽期間為歐米茄提供數據和資料，即時直播讓家庭觀眾收看。

**歐米茄如何在冰上曲棍球項目計時**

**賽事**

平昌冬奧會的冰上曲棍球賽事分別在江陵(Gangneung)海岸賽場及關東(Kwandong)曲棍球中心兩個場館進行。

數千名球迷可在現場欣賞多場男子(12支國家隊)及女子(8支國家隊)錦標賽。

女子賽事採用循環制，四隊成績最佳的球隊可進入準決賽，勝出的最後兩強為金牌對壘，落敗的球隊則出戰銅牌。未能晉級準決賽和獎牌賽的球隊需要繼續比賽，爭奪第五至第八名位置。

至於男子冰上曲棍球，循環賽結束後，勝出的四強自動入圍半準決賽，其餘八隊各進行一場比賽，四支落敗的球隊將被淘汰，勝利者則躋身八強，進入半準決賽。

每場比賽共有三節，每節20分鐘，中間有15分鐘休息時間。三節後若仍未分勝負的話，則會進行「即時死亡」(Sudden Death)加時賽，最先得分的一隊可贏得比賽。假如雙方均沒有得分，須互射點球決勝。

**計時**

* 歐米茄的計時及記分系統設於冰面側的計時台，系統可轉發每場比賽所有必需資料和現場時間到電子記分板及其他地點。
* 比賽進行期間，冰上裁判員均會佩戴歐米茄的哨聲探測系統(Whistle Detection System)。這個無線系統設有米高風，方便裁判員與計時台的記分員傳達說話，而當探測到球證的哨子聲時，系統則會即時制停時鐘，速度比計時員人手制停最少快半秒。
* 球員背上的動作感應器可向歐米茄提供比賽期間的數據和資料，即時傳送到螢幕讓家庭觀眾收看或用作賽事分析。

**歐米茄如何在滑板滑雪大跳台賽項目計時**

**賽事**

滑板滑雪(Snowboarding)在長野1998年冬奧會正式納入奧運會比賽項目，但滑板滑雪大跳台則是在平昌2018年冬奧會首度登場。

這項最新的奧運競賽要求健兒滑下雪坡，沿途經過多個大跳台，在期間耍出漂亮花式。滑板滑雪大跳台選手要從跳台躍起，在空中做出前空翻1080度落地、後空翻1440度落地和空中斜向轉體等高難度動作，高度和距離均有要求，著地也要清脆俐落。現在，包括奧運會在內的許多滑板滑雪大跳台大賽均設有指定花式動作，選手必須完成才可勝出。

平昌的新建場館是全球最大的滑板滑雪大跳台(Big Air)斜坡，從起滑點到終點的總高度為49米，最大坡度為40度，運動員可躍得更高，騰空時間更長，在全球觀眾面前大顯身手。

**計時**

* 每位滑板滑雪大跳台比賽的裁判均會配備裁判鍵盤(Judge’s Keypad)，連接至歐米茄的計時及記分室，根據數據記錄每位運動員的得分。
* 選手的分數會自動傳送到電子記分板及外界媒體。
* 運動員的雪靴裝有歐米茄的動作感應器，方便取得比賽的相關資料和統計數據，即時向觀眾直播。

**實時資訊**

*歐米茄在奧運會收集的數據如何廣泛傳送以應各方所需？*

提起歐米茄在奧運會的角色，一般只會想到計時，但其實背後還有許多工作及程序在默默進行，當中歐米茄的數據處理流程就是整套服務的核心關鍵。

就以索契(Sochi) 2014年奧運會為例，歐米茄計量了逾650,000項衝線時間、中途時間、排名、距離和得分，涵蓋在兩個多星期裡舉行的98場比賽。

數據的數量如此龐大，歐米茄不僅精確捕捉這些資訊供運動員參考，還在100毫秒內極速傳送到場館內的電子記分板和透過廣播媒體向全球電視觀眾直播。

這是名符其實的體育盛事現場直播！

每屆奧運會，歐米茄都是提供實時數據的唯一源頭。這項任務舉足輕重，品牌不但要收集資料，還要以最快的速度傳送。正因為這樣，無論夏季或冬季奧運會的每個項目均有專門訂製的應用程式和熟悉該項運動的專責計時員。經過多年發展，整個流程現已十分精簡，每個步驟也流暢穩妥。

大家總記得歐米茄是奧運會大會指定計時，未必會了解品牌的數據處理服務，而它卻是創造奧運會精采體驗不可或缺的要素。品牌從事數據處理多年，沉澱了豐富知識，技巧也不斷提升，致力為每位運動員和觀眾送上即時資訊，讓他們緊貼奧運盛會的每分每秒。

今天，當運動員在場上創造體育歷史，數據的傳送也無遠弗屆。所有資料在螢幕上即時顯現，觀眾也許習以為常，然而這一切得來不易，完美體現歐米茄力求卓越的精神！

**平昌2018年奧運會限量版腕表**

歐米茄特別呈獻兩款海馬腕表紀念平昌2018年冬季奧運會，各限量製造2018枚。

**歐米茄海馬Planet Ocean “平昌2018年冬季奧運會” 限量版腕表**

歐米茄推出海馬Planet Ocean “平昌2018年冬季奧運會”腕表，以慶祝平昌2018年冬奧倒數一週年。其世界級精準度，就算在奧運會之後，仍可繼續發揮優越性能。

此腕表限量2,018枚，奪目的藍紅雙色配搭(參照韓國國旗顏色)饒富美感，而當中的精密時計技術更令人擊節讚賞。

腕表採用全鋼表殼，光面藍色陶瓷[ZrO2]表面綴有鍍銠小時刻度，並經白色夜光塗層處理，綻放藍色悅目光芒﹔時針及秒針經同樣的夜光塗層處理，而分針和表圈上的圓點則會綻放綠色亮光。

單向旋轉潛水表圈首次以藍色光面陶瓷配搭橡膠及歐米茄液態金屬(Liquidmetal®)作潛水刻度，當中橡膠部分以紅色設於首15分鐘刻度位置。分鐘刻度和12時位置的圓點亦以歐米茄液態金屬鑄造。

螺旋式表冠設於3時位置的日曆窗右側，並鐫刻歐米茄Ω標誌。排氦氣閥門則設於10時位置，並壓印「He」字樣。

腕表弧拱形防磨損藍寶石水晶表鏡經雙面防反光處理，帶新穎波浪紋理(alveol-patterned)的螺旋式底蓋鐫刻藍色「PLANET OCEAN」、「LIMITED EDITION」字樣及腕表限量編號，而表背的藍寶石水晶底蓋則印有「PyeongChang 2018」字樣及此屆的冬季奧運會標誌。

腕表配置歐米茄8900 Co-Axial Master Chronometer機芯，在長逾10天的測試過程中通過瑞士聯邦計量科學研究所(Swiss Federal Institute of Meteorology,METAS) 8項嚴格測試，獲得Master Chronometer認證，臻達業界最高檢測標準。

**歐米茄海馬Aqua Terra’’平昌2018年冬季奧運會’’限量版腕表**

歐米茄海馬Aqua Terra ‘’平昌2018年冬季奧運會’’限量版腕表薈萃現有Aqua Terra 150米系列的技術與悅目美感。然而，這款腕表更加入今屆冬奧的設計元素，形象鮮明。

**表面**

最吸引目光的特色是加入今屆冬季奧運會的名稱。深受表迷喜愛的藍色物理氣相沉積(PVD)表面的分針走圈以奧運會五環標誌的五種色調刻上「PYEONGCHANG 2018」字樣。

無獨有偶，「20」及「18」兩個數字恰好位於20和18兩個分鐘刻度位置，確是一個難得一遇的巧合。

**表殼**

通透的藍寶石水晶鏡表背刻有官方的平昌2018年奧運會標誌，表殼另一側鐫刻了限量編號，此款腕表限量發售2,018枚。

**設計與創新**

直徑41mm的表殼及金屬表帶均以不銹鋼鑄造，表面沿用經典的Aqua Terra垂直甲板紋理，內裡配置歐米茄Master Co-Axial 8500同軸機芯。

歐米茄海馬Aqua Terra ‘’平昌2018年冬季奧運會’’限量版腕表以特別的奧運會主題表盒包裝。這款腕表將會是奧運主題腕表的另一經典。

－完－

此新聞稿由「公關網絡」代「歐米茄」發佈新聞界。如有垂詢，請聯絡：

|  |  |
| --- | --- |
| **公關網絡** | **歐米茄** |
| 馮淑雯(Carol Fung)/ 李海珊(Constance Lei)/唐穎詩(Katherine Tong) | 徐綽穎 (Venus Tsui) 電話：2510-5139 |
| 電話：2572-8489 | 電郵：venus.tsui@hk.swatchgroup.com |
| 傳真：2572-0550 |  |
| 電郵：carol@prnetwork.com.hk電郵：constance@prnetwork.com.hk | 林淑汶(Helen Lam)電話：2510-5214 |
| 電郵：katherine@prnetwork.com.hk | 電郵：helen.lam@hk.swatchgroup.com傳真：2887-8432網站：[www.omegawatches.com.hk](http://www.omegawatches.com.hk) |