**Astrograph 限量版**

**創意思旅**

**2016 年 10 月，日內瓦– Maison Caran d'Ache 與鐘錶實驗室 MB&F 結合雙方專業技術，攜手展開了一趟獨特的創意思旅，傾力打造出Astrograph 限量版鋼筆。**

MB&F 創辦人 Maximilian Büsser 將自身想征服太空的夢想投射在鋼筆的創作上。Caran d'Ache 充滿創意與技術性的專業能力，熱情地擁抱了這個嶄新的冒險旅程，過程刺激且錯綜複雜。Astrograph 限量版鋼筆，滿溢著設計師的創意構想。如此的藝術合作其實是源自於雙方所珍視的共同價值觀：無限創意、尊重傳統、無懈可擊的品質與瑞士製造的精神。

**冒險旅程之開端**

Astrograph 的冒險旅程早在四年前便已展開，當時，Maximilian Büsser 向 Caran d'Ache 的創意團隊述說了自己的想法：在鋼筆設計上，體現太空旅行的兒時夢想。和 Caran d'Ache 團隊的會面，使他的想法得以實現，即使在技術上遭遇挑戰，最後仍詩意地化為現實。Caran d'Ache 團隊呼喚出內心的冒險家，讓想像力馳騁，並結合精巧的技術，創作出一枚火箭–一支卓越設計的鋼筆，握感舒適，無可比擬。Astrograph 喚起我們內心深處懷抱的兒時夢想。

**技術面挑戰**

Astrograph 的製作是相當具有挑戰性，經由四年的構思與討論，才得以完美實現技術概念。此次的合作，激盪出富有未來感的筆身設計，在總計 99 個的組成細節中，結合了大量的創新功能：「棘爪式」的垂直固定系統、發射台底座、磁力小雕像…等等，我們花了整整一年的時間擬定最終的模型版本。每支鋼筆的製作，皆需經過超過 500 道的手工程序，這也代表著冒險旅程的真實寫照。

Astrograph 的創新設計，加上每個細節的製作過程中所克服的諸多挑戰，進而成就出這只 Caran d’Ache 工作坊最複雜的鋼筆作品。

**登上 Astrograph**

Astrograph 纖細流線的外觀設計，一眼就令人聯想起太空火箭的造型。流線設計上以方格圖案畫龍點睛，無煙煤亮漆加強點綴––源自於工匠的細膩製程與 Caran d’Ache 的專業技術。筆身比例皆經設計，以確保筆身的完美平衡，與握持時的完美手感。

鋼筆結構以小刀為創作靈感來源的精巧機械裝置絞接：縮小版的槓桿–火箭的入口，以鋼筆的筆環密封–開啟後為下方對稱的三角固定柱。有如「火箭推進器引擎」旁縮小版的階梯，材質經噴砂與緞面處理，搭配鍍銠外觀。固定柱展開後，即可垂直立起 Astrograph，猶如準備發射的火箭。

Astrograph 火箭並附上一個太空人的小雕像。經鍍銠處理並帶有磁力，可吸附於筆身的任何部位，隨時就緒「登上火箭」。

附帶趣味性功能，展示台以火箭發射台的造型呈現，專為 Astrograph 所設計。可將鋼筆垂直放置，瞄準星空的位置：5、4、3、2、1… 發射！

旋開筆蓋，機身內的鋼筆乍然而現。鋼筆就這樣從「發射台」「發射」至書寫者手中，在紙上寫下有關太空、速度與征服的夢想，完成剩餘的美好詩篇。接著，Astrograph 的立體觸感盡顯於此：輕觸筆身，感受旋開筆蓋後的流暢書寫感，以及鍍銠 18 k 金筆尖在紙張上滑過的筆觸…

Astrograph 以三種材質呈獻：高光澤鍍銠材質、噴砂霧面鍍銠或無煙煤釕材質。限量版瞄準所有熱愛獨特藝術藏家，以及那些不曾忘記兒時夢想的每個人。

**Caran d’Ache，Maison de Haute Ecriture**

承襲超過一世紀的專業知識，Maison Caran d’Ache 自 1915 年創立以來，不斷耕耘優雅的創作精神並專心致志地投入精緻書寫藝術之中。秉持瑞士製造的傳統，無懈可擊的品質與完美的精湛技術，Maison Caran d’Ache 繼續向創新與無限的創意致敬。其卓越的書寫工具以限量製作而成，象徵著精良技術、絕對的可靠度與精湛藝術呈獻之完美結合。

**MB&F－鐘錶概念實驗室**

MB&F – Maximilian Büsser & Friends – 致力於開拓瑞士製錶業的世界級先驅道路，並同持秉持優良傳統。創辦者及其*友人*所創建的團隊，皆是機械藝術的愛好者，也是設計界的先鋒，一同打造出「時光機」、動力雕塑或迷你機器人來喚醒世人兒時的回憶：科幻小說裡的超級英雄、熱門的連環漫畫、汽車的故事與航太設計等美好回憶。

**技術資料**

限量版Astrograph推出以下三種款式：

* 高光澤鍍銠材質鋼筆
* 噴砂霧面鍍銠鋼筆或鋼珠筆
* 無煙煤釕材質鋼筆

為了向專為 Astrograph 限量版所設計的 99 枚全新零件致敬，因此推出 99 支鋼筆與鋼珠筆：「99 之 1」。

**鋼筆**

鋼筆適用於吸墨器，但也可採卡匣式墨水管方式使用。

鋼筆筆尖採鍍銠 18 k 金，尺寸為 M。

其他的筆尖尺寸需另外訂做。

**鋼珠筆**

鋼珠筆採用 Caran d’Ache 鋼珠筆卡匣式墨水管 。

**筆身**

火箭型的筆身採鍍銠材質，並經高光澤或噴砂霧面處理，或採無煙煤釕電鍍材質。方格圖案則以無煙煤亮漆製作。

**筆環**

與「引擎」底座連結，筆環以 Caran d’Ache 與 MB&F 的標誌做為裝飾，並綴飾瑞士製造字樣。

**底座**

「引擎」底座採電鍍釕的材質設計。固定柱、接合點與縮小版的梯子則採拋光、噴砂、緞面與鍍銠處理。側邊與邊角皆經高度拋光。

**限量編號**

標準編號：「99 之 1」的標示刻於太空梭的固定柱上。

**太空人**

帶有磁力的縮小版雕像採銀銠電鍍設計，並可吸附於筆身之上。

**「發射台」展示台**

設計靈感源自於太空梭的發射台。採圓型設計，展示台搭配以三根絞接式固定柱，方便將書寫工具收納於盒內或以垂直的方式，立於發射台中間展示。