



積家推出全新

MASTER ULTRA THIN TOURBILLON ENAMEL

超薄大師系列陀飛輪珐瑯腕錶

藍色大明火珐瑯錶盤綴以太陽放射狀扭索飾紋，彰顯積家珍稀工藝工作坊（**METIERS RARES™ WORKSHOP**）的精湛技藝

積家 Master Ultra Thin 超薄大師系列腕錶比例優雅，風格低調，是精緻腕錶的典範之作。2023 年，此系列再添新品，呈獻新款 Master Ultra Thin Tourbillon Enamel 超薄大師系列陀飛輪珐瑯腕錶。

全新時計搭配的藍色錶盤，與經過全面拋光的玫瑰金錶殼形成鮮明對比。在此優美錶盤襯托下，陀飛輪與日期顯示格外清晰，太陽放射狀扭索飾紋所折射的光線隨著手腕的擺動在錶盤上變幻不斷，令人目眩神迷。手工扭索飾紋圖案需要工藝大師以精準無比的手法施展高超技藝方能完成。錶盤的 180 道「太陽放射狀」飾紋，每一道皆需要在手工操作的古老車床上完成六道工序，共需刻畫 1,080 根線條。扭索飾紋大師需要全神貫注，確保所刻畫的每一根線條皆絕對筆直，間距均等，精準對齊，從錶盤中央向邊緣呈放射狀分佈。此外，日期小錶盤亦以手工雕刻出圓形飾紋（法文稱之為「azurage」），營造出細膩質感，與太陽放射狀飾紋相得益彰。這項工藝同樣對精準度要求極高，總計需要操作 1,100 次方可完成。

主錶盤上的扭索飾紋完成後，珐瑯大師會在錶盤上塗覆多層大明火珐瑯。珐瑯需逐層塗上，在攝氏 800 度的爐溫中焙燒後再小心控溫冷卻，以獲得理想的色彩濃度和深度。這次全新開發的藍色調，需要混合不同比例的色粉並經過多次測試。整個過程既漫長又繁瑣，是因為大明火珐瑯的燒製結果是難以預測的。

位於錶盤下半部分的激光雕刻秒鐘計時盤為陀飛輪視窗營造視覺焦點；鏡面拋光玫瑰金橋架固定陀飛輪框架，吸引目光注視機械裝置。在外圍的色彩錶盤襯托下，其結構更加通透輕靈。

腕錶採用與錶盤相襯的藍色鱷魚皮錶帶，搭配小鱗紋鱷魚皮內襯和玫瑰金折疊錶扣，更顯精緻考究。

融匯大工坊精湛的陀飛輪工藝

陀飛輪是確保積家時計精準性能的重要部分。這個精妙的機械裝置專為抵銷地心引力對擒縱裝置擺動造成的不良影響而發明，由在框架內自由旋轉的平衡擺輪和擺輪游絲所組成。自 1946 年大工坊首款陀飛輪機芯面世以來，積家研發了多款全新陀飛輪配置和不同形狀的擺輪游絲，這得益於積家是為數不多掌握自製擺輪游絲專業技藝的製錶品牌之一。



Master Ultra Thin Tourbillon Enamel 超薄大師系列陀飛輪琺瑯腕錶搭載最新一代積家 978 型機芯。此機芯於 2009 年推出，當年更贏得國際天文計時獎。自此，這款機芯成為積家陀飛輪機芯的支柱，並於 2019 年運用全新技術進行全面的改良。機芯共有 77 枚組件，包括一個鈦金框架，重量不到 0.5 克，配備雙層扁平擺輪游絲。游絲在其固定點形成特殊的弧形，盡量確保能規律地擺動，由此令走時高度精準。

全新 Master Ultra Thin Tourbillon Enamel 超薄大師系列陀飛輪琺瑯腕錶以精美錶盤搭配精妙機芯，彰顯大工坊將精湛工藝、恆久美學與雋永設計相結合的理念。

技術特性

MASTER ULTRA THIN TOURBILLON ENAMEL 超薄大師系列陀飛輪琺瑯腕錶

錶殼：750/1000 玫瑰金（18K）

尺寸：直徑 40 毫米 x 厚 12.13 毫米

機芯：積家 978 型自動上鏈機械機芯

功能：時、分、日期顯示，陀飛輪

動力儲存：45 小時

錶盤：藍色大明火琺瑯太陽放射狀扭索飾紋錶盤，鑲貼時標和太子妃式指針

防水深度：5 巴

錶帶：藍色鱷魚皮錶帶，小鱗紋內襯

編號：Q13224E1

關於積家 —— 製錶師中的製錶大師（The Watchmaker of Watchmakers™）

自 1833 年以來，積家憑藉對創新技術和創意巧思的不懈追求、並從積家大工坊所在地汝山谷靜謐的大自然環境汲取靈感，成功以掌握多項複雜功能和創製精準機械裝置而聞名遐邇。因著生生不息的造物精神，積家研發出 1,400 多種機芯並獲得超過 430 項專利，成為製錶師中的製錶大師（The Watchmaker of Watchmakers™）。大工坊的製錶工匠運用 190 年累積下來的專業知識，設計、製作、潤飾、與裝飾最先進和精準的機械裝置，將製錶熱忱融匯百年精湛工藝，連繫過去與未來，令作品雋永卻永不過時。大工坊將 180 種製錶工藝匯聚於同一屋簷下，創作出多款兼具美學魅力、卓越技術與低調精妙之藝的高級時計。

jaeger-lecoultre.com