

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2020 Bi-monthly

Foyer

【影音生活】 Vol. 91



CINEMA IN HOME

尊崇的氣派 簡約不平凡的氣質

享受高畫質的感官世界「4K·8K」超大屏幕

定價 HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438



9 771815 043001



P10

science of sound



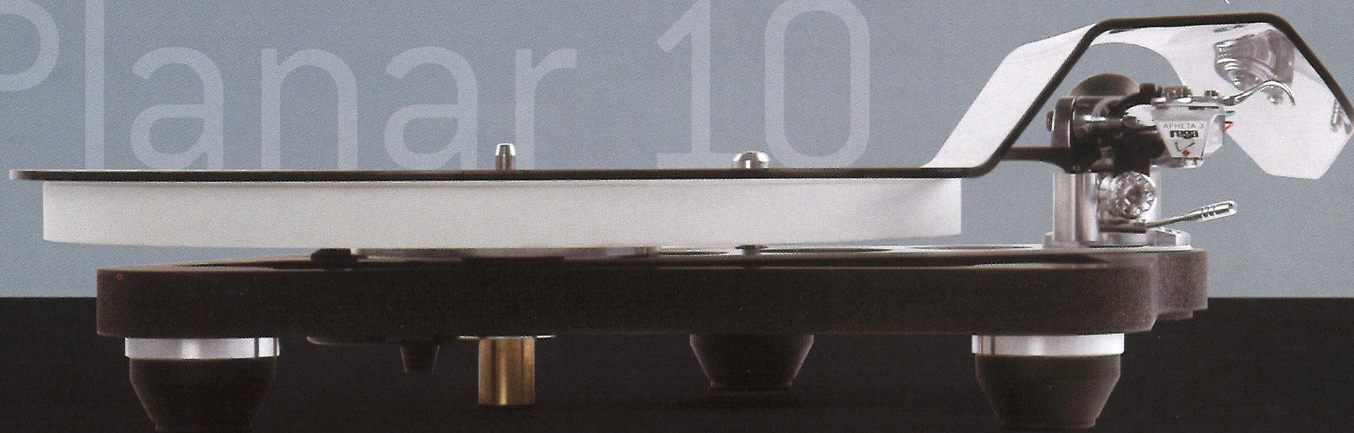
高科技與豐富經驗大結合

Rega Planar 10

TURNTABLE

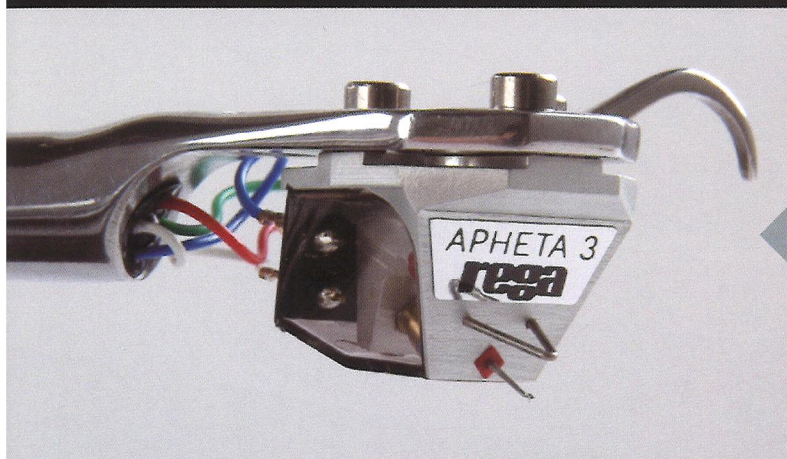
建廠超過四十載，見證全球黑膠唱片興衰發展的英國 君子 Rega，繼好評如潮 Planar 8 之後，廠方決定以結構相約的底座，換入造價極之可觀陶瓷轉盤及全新主軸結構，配搭嶄新動態平衡唱臂和重量級供電設施，變成了技驚四座新一代旗艦，它的名字叫 Planar 10。

Planar 10



全新靚聲好拍檔：Apheta 3 阿菲特 3 動圈 MC 唱頭

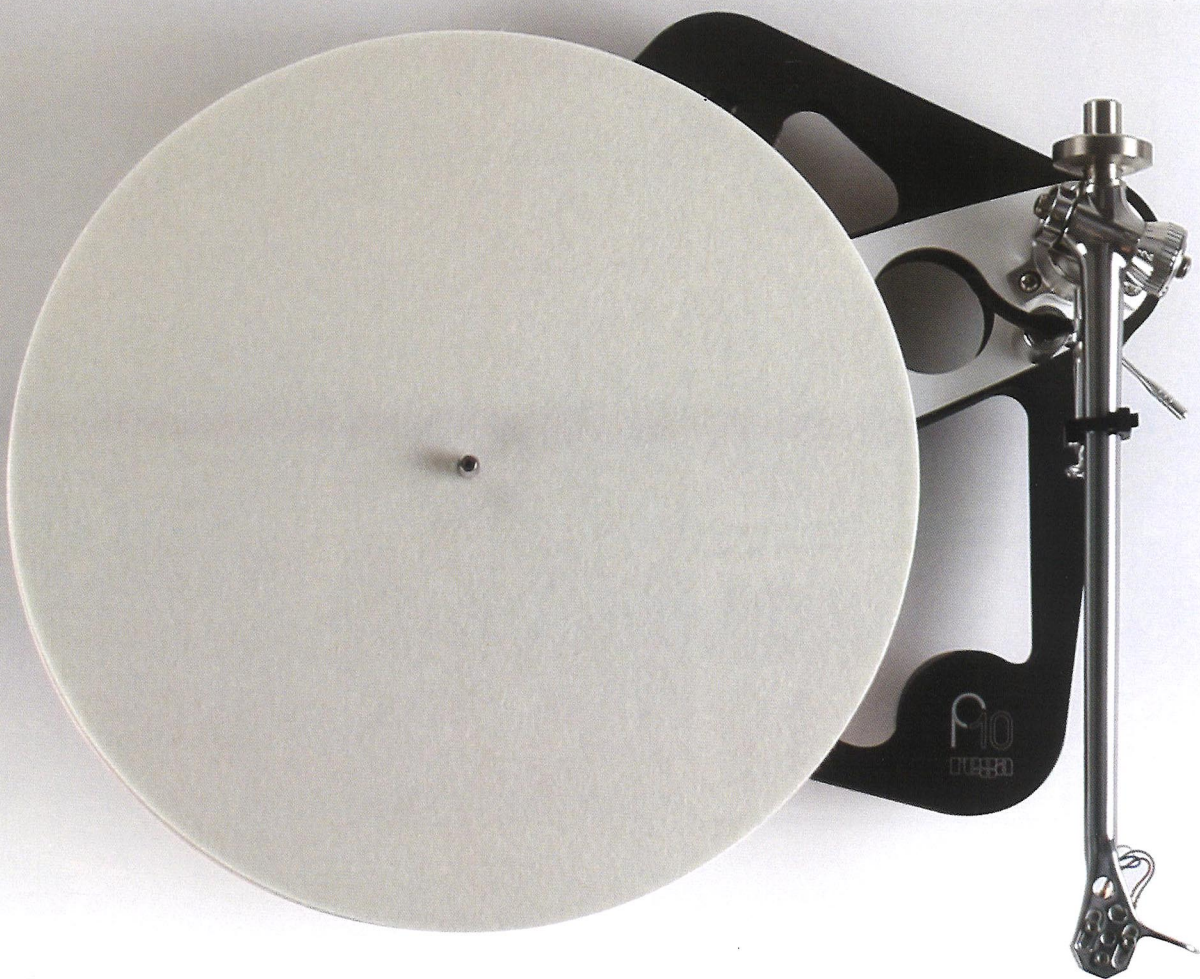
要發揮 Planar 10 和 RB3000 動態平衡唱臂的真我風采，同期誕生 Apheta 3 阿菲特 3 動圈 MC 唱頭必屬最佳首選，個中特色除了針竿末端鑲有預先經過儀器打磨 Fine Line 微線造型鑽石之外，還有專利無阻尼菱形樞軸結構，作為針竿和擁有「零」公差優勢的一體化鋁合金固定支架之間的耦合媒體。方便用家隨時欣賞內部結構的透明外殼，為纖幼的內部線材提供額外保護。專利三點式固定設計，當配合 Rega 唱臂一併使用，締造最佳連接效果。



自家秘製 RB3000 旗艦動態平衡唱臂

Planar 10 另一大突破，正是搭載自家秘製 RB3000 旗艦動態平衡唱臂，其一體化低質量臂管，採用鋁合金鑄模成型技術生產，在組裝前預先經過人手打磨及拋光加工，多添一份閃爍視覺觀感。新一代軸承基座和軸承固定軸，準繩度在出廠前業已被調整至千分之一毫米以內水平，極高柔韌特性有助唱頭發掘更多音樂細節。設計精密但調校容易的動態平衡唱重結構，直接提升唱針的循跡能力及瞬變反應。另一方面，RB3000 亦會配備重新設計，電容量極低的純銅訊號線材，而 RCA 接駁端子亦提供鎖定功能，確保最佳連接。





高壓層壓板與 Tancast 8 聚氨基酯泡沫芯素材底座

以音響領域殿堂級黑膠唱盤達人 Roy Gandy 先生為首的英國君子 Rega 設計團隊認為，使用極高質量（High Mass）物料充當唱盤底座的生產素材，並非化解諧震的上上之策，相反地只會令沿自動力馬達和軸承工作時所產生的微量磨擦噪音，直接傳送到轉動中的唱片，從而影響唱臂和唱針的拾訊效能。有見及此，Rega 設計團隊早在十年前已經開始與物料供應商聯手研發，擁有高剛性和輕量化優勢的專利三文治素材，看似纖薄但剛性極強的啞黑色表層，屬於一種經過高壓加工的層壓板（High Pressure Laminate），至於內部填充物則是專為航天工業而創製，具有優秀避震功效的 Tancast 8 聚氨基酯泡沫芯素材，造就 Planar 10 底座的重量比起前身型號 RP10 所用者大幅下降 30% 的同時，整體剛性卻獲得進一步提升，這就是善用科技的最佳例證。

雙重支撐補強技術 Double Brace Technology

除了無出其右高科技輕量化三文治底座之外，Rega 開發團隊還專誠在 Planar 10 的臂座與主軸軸承之間的上、下位置，加入以陶瓷和酚醛樹脂生產的雙重支撐補強技術（Double

Brace Technology），杜絕不必要諧振積聚。

粉末狀陶瓷氧化物轉盤與 超低阻力黃銅軸套

跟元祖型號 RP10 一樣，視察觀感極為典雅的 Planar 10 白色轉盤，主要成份為分別經過加壓、高溫加熱和鑽石切割工序處理的粉末狀陶瓷氧化物，營造非凡飛輪效應。經過退火處理的強化鋼製主軸，將會跟嚴選航天級鋁材加工而成的高精度副盤連為一體，配合全新改良超低阻力黃銅軸套，進一步改善誤差。為免破壞全新底座的線條造型，沿用一段頗長時間的方正防塵保護罩將會進化為單件式設計，令視覺觀感更協調。

DSP 全程監控動力核心

構成 Planar 10 的動力核心，屬於該社引以為傲，在組裝前交由專責技師進行精心調校的低諧振 24V 交流同步馬達，配合與英國化學專家共同研發，無論彈性以至耐用程度皆達最高水平 EBIT 橡膠化合物傳動皮帶，還有借助高速運作 DSP 進行全程監控，內藏正弦波再生線路的最新一代控速系統，締造安穩恆定的播放速度，免除市電周波擺動所帶來的負面影響。與此同時用家亦可按照實際需要，隨意切換及微調 33-1/3 及 45 轉播放速度。