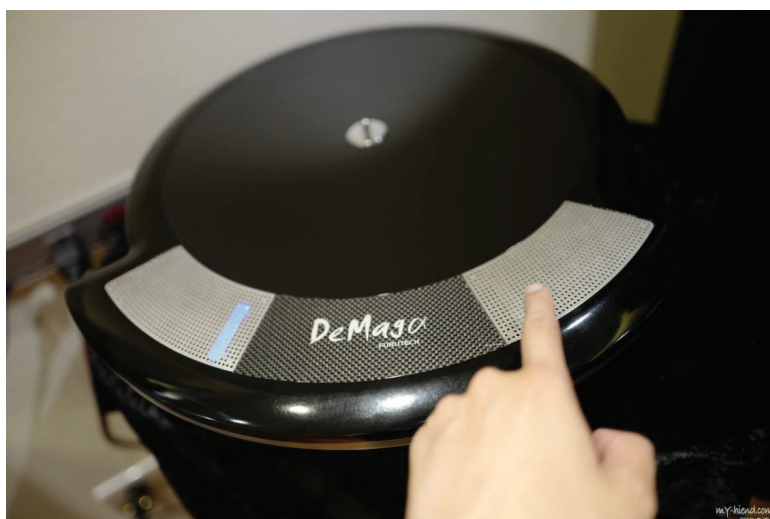


20%的效果提升: FURUTECH DeMagα 新超級消磁器

FURUTECH
PURE TRANSMISSION



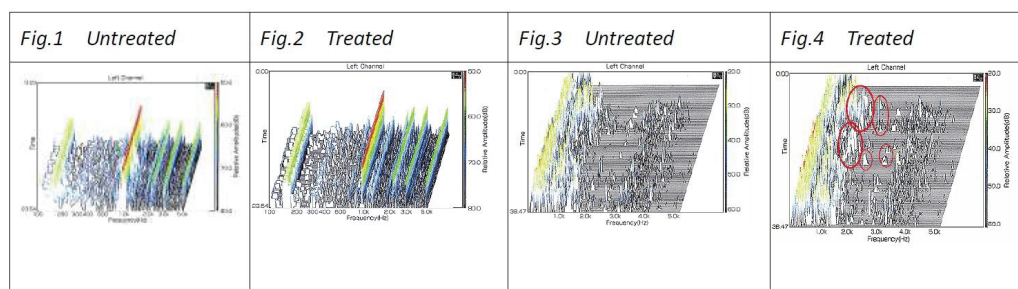
日本 Furutech 旗艦消磁器現在推出新一代版本: DeMagα，與前代主要的不同在於消磁的效果提升了 20%，而且也改為更友善的觸控式操作。DeMagα 應用相當廣泛，包括 LP 黑膠唱片、CD、SACD、CD-R、DVD、Blu-Ray 所有種類的光碟片、線材、連接端子等等，都可進行消磁處理，提升聲音與影像表現！



只要親身體驗過就知道，消磁並不是音響神話，光碟片因為本身材質的關係，在運轉時就會帶磁，而市面上有許多消磁的產品很多並無法真正的完全消磁，DeMagα 採用的“Ring Magnet Technology”技術確保不會有剩餘的磁性存在。那麼為何塑膠的黑膠唱片也會帶磁？那是因為黑膠唱片生產過程中會加入顏料，這些顏料中的鐵質就會讓黑膠唱片帶磁。在東京奈米科技中心(Tokyo Nanotechnology center)的測試中，黑膠唱片在經過 DeMagα 的消磁後，磁場從 620~630 nT 減少為 572~582 nT (nanotesla, 奈特斯拉，磁場強度的衡量單位)。

只要在聆聽前，先使用 DeMagα 將光碟的正反面進行消磁，聲音的密度、動態與解析都馬上會有顯著的提升，背景更為乾淨、更黑，舞臺更為穩定明確，音色更為真實動人，頻率響應的兩端也更為延伸。不止兩聲道，多聲道的音樂與影片也會相同得到整體聲音與影像的提升。

圖 1 與圖 3 是尚未經過 DeMagα 消磁，可以看出在 1kHz 測試訊號旁有許多的突起，這些突起代表了磁場干擾所造成的噪音與失真，另外在 200~800Hz 間也是。圖 2 與圖 4 表示在 DeMagα 消磁後，這些訊號旁的突起消失了，S/N 比明顯的改善，其中圖 4 圈起來的地方代表 1kHz 與 5kHz 間 20 秒內的變化，可看到增加許多突起的地方，突起的強度也更強，這都意味著消磁後的訊息更多了。



再來看一下 CD 的消磁測試，No YUMI 表示尚未消磁，UC YUMI 為使用它牌的消磁器，RD YUMI 是使用 DeMagα 消磁。可看到 RD YUMI 擁有最低的聲音功率位準 (output power level, PWL)、最低的總諧波失真 THD 與訊噪比(S/N)。

	Output Power Level PWL dB	Total Harmonic Distortion % THD	Signal-to-Noise Ratio % SNR
No YUMI	-13.36	72.11	2.047
UC YUMI	-13.36	71.75	2.117
RD YUMI	-13.94	70.99	1.866

FURUTECH

20%的效果提升

FURUTECH DeMagα 新超級消磁器

Sep 2016

MY-HiEND

HIGH END AUDIO ONLINE MAGAZINE

MY-HiEND

HIGH END AUDIO ONLINE MAGAZINE

Date: 2016-09-11

CD-ROM 的消磁測試·在經過 DeMagα 消磁後·讀取的效能從 590KB/s 與 65 點增加到 620KB/s 與 69 點·CD-ROM 的讀取效能提升了。

	READ KB/s	Total
Before	590	65
After	620	69

FURUTECH DeMagα 新超級消磁器

尺寸: 487Wx68Hx470D(MM)

重量: 11Kg

電壓: 110VAC ±15V

總代理 仲敏: <http://www.geniusloci.com.tw/>

Furutech: <http://www.furutech.com/>