新聞發布

三菱電機「靜音大師」一對一系列好評再升級！首創結合Plasma Quad獨家空氣淨化技術[註1] 以科技守護後疫情生活

多重歲朝集團即國揚配獨家高效淨化科技 有效降低99%新冠病毒空氣漂新有感

【台北訊，2022年3月24日】近年空污問題日益嚴重，加上春夏交替、過敏好發季節到來，民眾對健康與居家空氣品質的需求日益提升，台灣因疫苗普及施打疫情得以控制，然而未滿12歲孩童仍無法獲得疫苗保護，家中的空氣品質更顯重要。有鑑於此，身為「空氣專家」的三菱電機早於2021年開發出可有效降低多種病毒、PM2.5等有害物質的空氣淨化技術，並準備在2022年推出搭載該技術的空清機環境型產品，於2020年將給合法使用該技術的空清機環境引入台灣販售，積極推廣至飯店、住宅建案、商旅大樓，展受台灣市場好評；此外更致力於公益行動，向新北市幼兒園及高級市社區機構捐贈上百台空清機環境，守護學童與市民的呼吸健康，為台灣的疫畫一份心力。今（24）再推出可提識加裝於多款家用空調靜音大師系列[註2]「Plasma Quad Connect」高效電漿淨化裝置，能有效抑制新冠病毒(SARS-CoV-2)達99.9%[註3]，以及全新升級上市、強化空氣淨化機能的「靜音大師」家用空調新品，「旗艦款GT系列」與「經典款HT系列」，為台灣消費者提供更豐富的產品陣容。

【圖1】三菱電機「以匠心放安心」，針對後疫情生活需求，推出Plasma Quad Connect高效電漿淨化裝置，以及全新升級「靜音大師」一對一系列空調產品，旗艦款GT系列＋台灣三菱電機事事名花園珙大(中)、空調少熱家電事那朋名朱詩麒(右)、空調少熱家電事那朋名蔡詩麒蔡詩麒(左)共同開幕(左)＋

三菱電機首推可安裝於家用空調之Plasma Quad Connect高效電漿淨化裝置 有效阻擋99%病菌

Plasma Quad Connect（簡稱PQC）高效電漿淨化裝置是以三菱電機2012年研發的Plasma Quad®技術為核心開發的產品＊PQC在經多家研究機構測試[註4]後，證實可有效降低空氣中微浮之病毒、細菌、過敏原、PM2.5、灰塵等6大有害物質，其原理是透過對裝置中的「顯帶電極」施加6,000伏電壓產生電漿，以去除空氣中的浮染源，而與市面上其他品牌不同，無需耗費高額汰換原有冷氣，只要購買PQC加裝於既有安裝的空調[註5]上，就能享有最新科技打造的全潔清空氣。

【圖2、圖3】三菱電機與市場合家用空調產品之Plasma Quad Connect裝置，實證[註3]可有效降低新冠病毒(SARS-CoV-2)存活率達99.8%[註7]＋採用加裝方式安裝，不僅保機種GT＋HT系列機用，已安裝其他靜音大師系列[註8]機種的舊調客戶可收獲更潔淨。

「靜音大師」一對一系列空調：頂規旗艦「GT系列」與耐用經典「HT系列」雙重好評升級上市

- 頂規旗艦GT冷暖/冷專家用空調系列：

維持「靜音大師」一貫的19分貝超靜音運轉[註9]的高超表現，搭載「Easy Clean易拆易清設計」可輕鬆拆除噴風葉深入清潔機體，以及結構GR系列不易沾附謎汙的專利「奈米複合塗層」技術（Dual Barrier Coating, 簡稱DBC），讓消費者不僅能輕鬆維持空調產品潔淨，節能省電又能維持高效運轉。除上述幾受好評的功能之外，2022年全新上市的「GT系列」再升級，多重濾網把關空氣品質，除原先濾網的20公頂結構網孔淨化合金粒子提高空氣整體與除臭率的「奈米白金抗菌濾網（Nano Platinum）」外，另額外追加「靜電抗敏酵素濾網」作為體驗，運用特殊酵素成份，經實驗證實有效吸附空氣中的過敏原，並能抑制病毒與細菌效果達99.9%[註5]。大幅提昇居家安心感與空氣品質，同時創造高保材性的ME TIME生活。

- 耐用經典HT冷暖家用空調系列：

去年上市的經典款「HS冷專系列」經清實踐其高規品質，堅積打細算的消費者青睞，承繼HS冷專系列經典耐用的特色，2022年推出「HT系列」全新升級為冷暖家用空調機種。「HT系列」搭載MEQXMitsubishi Electric Quality)品質標準認證，研發階段經體驗、耐寒、雷擊、海鹽的極端環境考驗，並針對熱交換器銅管加強防蝕處理、室外機風扇採用鋁合金制造處理，內外機體全面強化提高耐用度的經典機種。

【圖4】三菱電機「靜音大師」一對一系列全新旗艦機種「GT系列」，標配空氣白金抗菌抗敏濾網，空氣清淨再升級。

【圖5】三菱電機「靜音大師」一對一系列全新經典機種「HT系列」，配備冷暖功能，室內外機體強化提高耐用度。

【圖6、圖7】三菱電機Plasma Quad Connect（PQC）高效電漿淨化裝置，可有效去除6種常見空氣污染物質。

測試報告結果

以下資訊是家母空間內的實驗室條件下測出，與實際使用的狀況有所差異。

受測物		測試參考標準	容量	時間	結果	測試組織	測試報告
病毒	新冠病毒 (SARS-CoV-2)	原始	—＊	360 分鐘	99.8% 抑制效果＊	日本纖維製品品質技術中心	20KB070569
	A 型流感	JEM1467	25m²	175 分鐘	99% 抑制效果＊	日本 SMC 產業研究中心 (日本)	R2-003
細菌	金黃色葡萄球菌	GB21551.6-2010	30m³	335 分鐘	99% 抑制效果＊	中軍院 (北部) 檢測認證有限公司	WK-21-50161
微菌	桿菌黃酒曲	JEM1467	25m²	160 分鐘	99% 抑制效果＊	生命科學研究實驗室 (日本)	LSRL-51021E-0191
過敏源	屬毛和花粉	原始	—＊	—	99% 抑制效果＊	東京電機纖維研究所 (日本)	報號 T1606028
灰塵	灰塵且蟎	原始	—＊	—	99.7% 抑制效果＊	東京電機纖維研究所 (日本)	報號 T1606028
PM2.5	泰德復雷	JEM1467	25m²	300 分鐘	99% 抑制效果＊	生命科學研究實驗室 (日本)	SRL-23510E-0091

*有別 Plasma Quad 無電漿電場的測試，因設計原則僅能抑制部分。*本資訊所測試機器的容量為 98.2%。
*因多數實驗室所產生的臭氧(O3)濃度，超過國家標準(0.06ppm)，因此無法量測出臭氧的產生量。

【表1】實驗證實可透過Plasma Quad Connect高效電漿淨化裝置有效降低之有害物質測試項目(請詳細資料請於產品免責評估)。

「空氣專家」三菱電機領先業界 透過濾淨系列裝置啟動居家空氣「善循環」

在日本，三菱電機住宅用換氣設備不論在市佔率或評價位居領先地位，身為業界勝暢品牌與「空氣專家」，在後疫情時代對於眾對空氣品質與健康的需求，運用先進技術打造一系列空氣濾淨空調家電，將科技導入日常生活。全熱交換器在不開窗的情況下可達到全室通風換氣，空清機搭載與Plasma Quad Connect進一步「淨化」空氣品質，再透過家用變頻空調、DC強電電風扇與除濕機等家電，將舒空氣在室內吹送流動，形成「善循環」，打造宛如自然森林般舒適的清新環境，守護台灣民眾呼吸健康與空氣品質。

【圖8、圖9】三菱電機家用空調搭載Plasma Quad Connect高效電漿淨化裝置，為因家帶來給的空氣清淨與舒適的新選擇，民眾更是讓用其他三菱電機空氣濾淨的空調家電，開啟MC TIME美好生活，踏動健康空氣「善循環」。

以更好為目標持續革新 三菱電機致力社會公益為台灣開拓更美好的未來

秉持「Changes for the Better」企業理念，三菱電機不僅持續於台灣推出多元科技家電產品，助力民眾提升生活品質，更注重永續發展，以集團資源回饋台灣社會。近年三菱電機集團相關企業攜手台積電位，成除清晰，空清機環境，協助提升社區綠空室內空氣品質，同時響應學台國永續發展目標，與國產品平中華基督教以琳關懷協會與新北市教育局，為台灣菲菲學子打造更安心健康的學習環境。台灣三菱電機董事長花田尚夫表示，「三菱電機在台深耕70多年，我們珍惜這塊土地上的人事物，期望能持續回饋社會，以科技家電協助台灣民眾打造更健康安全的居家環境，一起開創更美好的未來。」

三菱電機全新升級「靜音大師」一對一空調「GT系列」與「HT系列」已上市，詳細資訊請參考：
https://www.mitsubishielectric.com.tw/hvac/，或洽各通路經銷商。

關於三菱電機

三菱電機集團透過持續不懈的技術改革與無與倫的創造力，致力於實現活力充沛且富饒的社會。台灣三菱電機與台灣的顧客、位於日本及分布於全球各地的三菱電機集團相關企業攜手合作，提供最先進且高品質的產品。以及公認於「成長性」、「收益性與效益性」、「健全性」等三大觀點的「均衡經營」，持續追求的經營體質以改求永續成長為主旨。藉由內的每一位員都以三菱電機的企業宣言「Changes for the better」(隨並求期作為自己的行動目標而努力。三菱電機集團致力以提升「技術、服務、創造力」為目標，與顧客的定以創造「更美好的未來」為目標努力奮進。

註1：相關調用機種(靜音大師系列)先決安裝方式可洽台灣三菱電機股份有限公司。

註2：Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2，簡稱：SARS-CoV-2＋一種造成嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）的冠狀病毒。目前尚未對對其他變種病毒有進行實證。

註3：Plasma Quad Connect高效電漿淨化裝置，測試報告結果詳見表1＋相關證機構(一般財團法人日本纖維製品品質技術中心與中測試中心檢證，新冠病毒（SARS-CoV-2）抑制率達99.8%＊

註4：指GT22＋28、35機種。

註5：經實驗證實，大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、A型流感病毒（H1N1）抑制率達99.9%＊

相關連結

Follow us