MITSUBISHI ELECTRIC 三菱電機
Changes for the Better

Made in JAPAN 日本製

空清循環扇

給您全家人清新無菌好空氣

有效濾淨減少99.4%新冠病菌

GOOD DESIGN

KIDS DESIGN AWARD

現已開放預訂
預計9月15日出貨

嵌入尺寸
20cm X 20cm

外觀以實際商品為主

JC-10KR-TWN+DOCK　無線遙控型〈5坪用〉

移動遙控型

~~$19,800~~

$12,900

JC-10KR-TWN　開關型〈5坪用〉

遙控型(不含安裝)

~~$17,800~~

$11,900

JC-10KR-TWN-A　無線遙控型〈5坪用〉

遙控型(含安裝)

~~$19,800~~

$12,900

JC-10K-TWN　開關型〈5坪用〉

開閉型(不含安裝)

~~$18,400~~

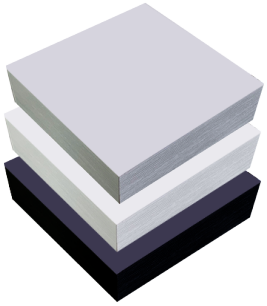
$11,300

JC-10K-TWN-A　開關型〈5坪用〉

開閉型(含安裝)

~~$18,800~~

$12,300



Dock　外觀以實際商品為主

移動遙控型外殼

$1,360

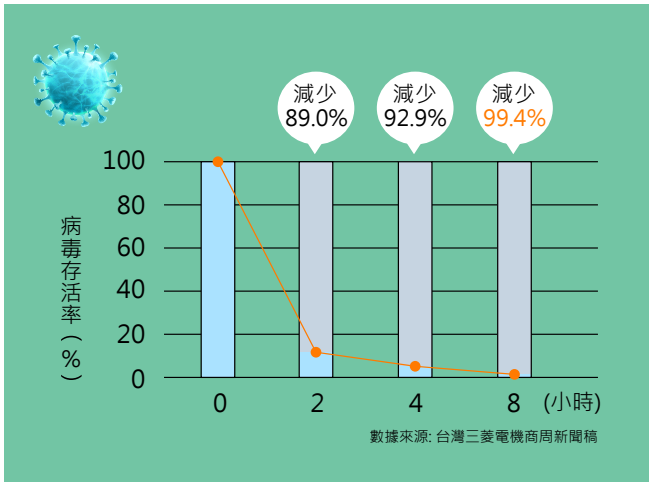
三菱電機「空清循環扇」

有效減少99%新型冠狀病毒

經三菱電機株式會社與日本纖維製品品質技術中心神戶測試中心合作實驗，使用 Plasma Quad 電漿技術可減少99%以上新型冠狀病毒存活率。

獨家空清技術，藉由 Health Air ® 技術形成的放電產物和高電場作用 8 小時後，有效減少99% 的 COVID 19 新型冠狀病毒。

https://www.businessweekly.com.tw/international/indep/1001468

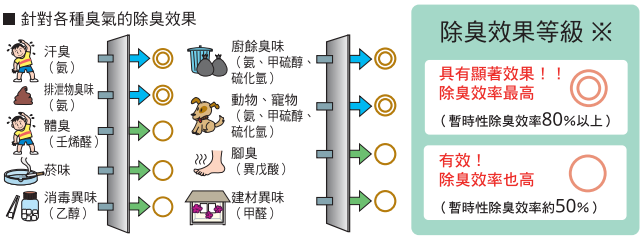


室內空氣品質 (IAQ)優化新提案
「空清循環扇」為您帶來 24小時舒適清新好空氣

除去異味

藉由除臭濾網，能將汗臭與排泄物臭味等異味進行高度的除臭效果，連菸味也能除去。

■ 針對各種臭氣的除臭效果

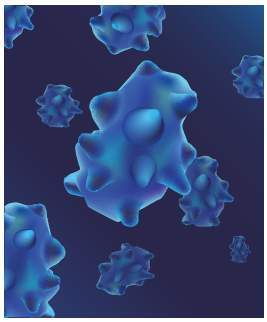


＊（ ）內為代表之臭氣成分，上圖表示針對該成分的暫時性除臭效率。

※【試驗方法】於1m³的密閉空間中運轉JC-10KR-TWN（弱運轉）2分鐘後，測量空氣中的濃度，計算出暫時性除臭效率【除臭方法】運轉JC-10KR-TWN（弱運轉）【除臭手段】觸媒【對象（ ）內為測量方法】氨（檢測管）、香菸（檢測管）、乙醇（光聲氣體監測器）、壬烯醛（光聲氣體監測器）、甲硫醇（檢測管）、硫化氫（檢測管）、異戊酸（離子層析）、甲醛（檢測管） ※ 除臭效果依室內環境及臭氣產生量等因素而異。本產品無法除去香菸之有害物質（如一氧化碳）。本產品亦無法除去所有會隨時持續產生之異味成分（如建材異味、寵物異味）。（本公司調查）

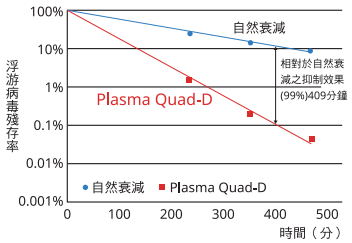
抑制病毒

此為於25m³的密閉空間中之試驗結果(風量：36m³/h，409分鐘後)。並非實際使用空間中之試驗結果。



■ 抑制浮病毒

＊本產品尚未證實在實際使用環境及使用條件下可獲得相同效能與效果。



【試驗機關】一般財團法人北里環境科學中心【試驗方法】於25m³的密閉空間中噴灑病毒，在一定時間後回收試驗空間內的空氣，並測量其中的病毒【抑制方法】使其通過「Plasma Quad D」裝置內部。【對象】漂浮病毒【試驗結果】在JC-10KR-TWN（強運轉）有無運作的狀態下，測得運作409分鐘後可抑制99%的病毒（北生發2019-0107號）。本試驗以1種病毒實施之。

可因應PM2.5 除去99% 的0.1～2.5μm粒子

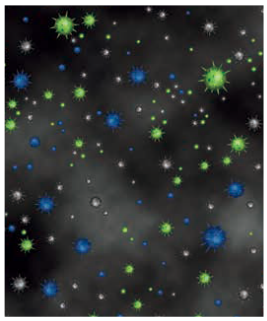
此為於27.5m³的密閉空間中之試驗結果（風量：36m³/h，499分鐘後）。不考慮因通風等因素而從屋外侵入的新粒子。

- PM2.5為2.5μm以下微小粒子狀物質的總稱。
- 本循環扇並未針對未達0.1μm的微小粒子狀物質進行除去確認。此外，本產品也無法除去空氣中所有的有害物質。
- 本試驗結果為在27.5m³之密閉空間中的效果，與實際使用環境下的效果不同。

【試驗方法】依據JEM1467。
運轉JC-10KR-TWN（強運轉）。

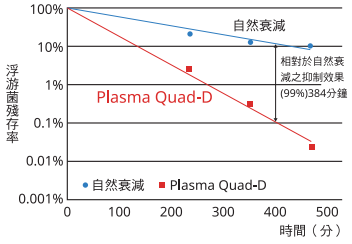
抑制細菌

此為於25m³的密閉空間中之試驗結果（風量：36m³/h，384分鐘後）。並非實際使用空間中之試驗結果。



■ 抑制浮病毒

＊本產品尚未證實在實際使用環境及使用條件下可獲得相同效能與效果。

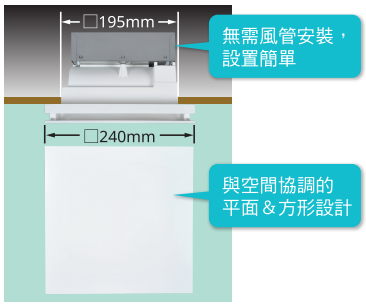


【試驗機關】一般財團法人北里環境科學中心【試驗方法】於25m³的密閉空間中噴灑細菌，在一定時間後回收試驗空間內的空氣，並測量其中的細菌【抑制方法】使其通過「Plasma Quad D」裝置內部。【對象】漂浮細菌【試驗結果】在JC-10KR-TWN（強運轉）有無運作的狀態下，測得運作384分鐘後可抑制99%的細菌（北生發2019-0106號）。本試驗以1種細菌實施之。

資訊來源: 台灣三菱電機總公司

安裝迅速，操作簡易

安裝迅速



可任意選擇運轉模式

想要迅速淨化時　　在重視寧靜的時段

運轉成本低

隨時都能淨化空氣

僅約
22.8元/月

〈試算條件〉機器運轉條件：JC-10KR-TWN，弱運轉（60Hz）
機器運轉時間：1天24小時，1個月30天
電費基準單價：3.52元/度

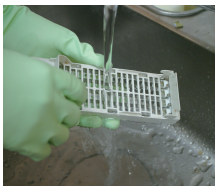
節省維護成本

機組等結構可水洗 ※1

「放電集塵」機組與「多孔質陶瓷過濾器」只要6個月水洗1次※2即可回復其性能。可以輕鬆地重複使用。

※1：詳情請見操作說明書。
※2：依據JEM1467之測量值。條件為1天抽5根菸。
＊ 維護時間點可能因使用環境而縮短。

■「放電集塵」機組



以冷水或溫水清洗

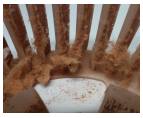
■ 多孔質陶瓷過濾器

泡水

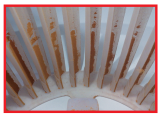
抑制葉片髒污

針對葉片採用「奈米複合塗層+」技術，可抑制塵埃附著導致的性能劣化情形。

■ 多翼式送風機10年後塵埃附著情形之模擬比較
（以本公司基準執行髒污吹附試驗）



無塗層

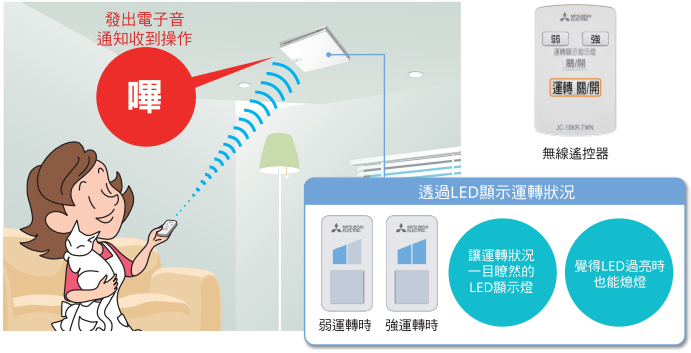


有塗層

透過無線遙控器簡單操作

依照生活情境在手邊簡單地操作，切換運轉

只要透過手邊的無線遙控器，即可視生活情境切換運轉開/關、強運轉/弱運轉。強運轉在想要立即除臭、淨化等等的場合下十分便利。另外機體上的LED顯示燈讓運轉狀況一目瞭然，機體在收到操作時也會發出電子音通知使用者。



在既有建築的空間中，也能輕鬆安裝無線遙控型

在天花板或牆面進行簡單的工程，即可輕鬆安裝

只需在天花板或牆面開洞與安裝，再進行電源配線工程，即可簡單地完成安裝。

■ 系統構件

循環扇專用替換用除臭濾網

$1,500
料號：**P-10KDF-E**

空清循環扇除臭濾網

■ 清潔基準：請約每半年水洗1次。　※水洗時間點可能因使用環境而縮短。
■ 替換基準：請約每10年替換1次。　（依據JEM1467之測量值。條件為1天抽5根菸。）

採用注意事項

- 請勿安裝於浴室等潮濕的場所。以免導致腐蝕（掉落）、漏電（觸電）、早期故障等情形。
- 請勿安裝於廚房等炎熱且油煙多的場所。以免導致零件破損、早期故障等情形。
- 請勿安裝於吸菸室等時常充滿香菸煙霧的場所。否則濾網的維護時間點將顯著縮短。
- 機組的維護時間點可能因使用環境而縮短。
- 請勿安裝於溫泉與含有硫磺等腐蝕性成分的場所。以免導致腐蝕（掉落）、漏電（觸電）、早期故障等情形。
- 若故障原因為安裝，修理費用（包含替換零件費用）需由您自行負擔。設置前請先詳閱安裝說明書。
- 請勿安裝於火災警報器的周邊附近。
- 使用溫度條件：0℃～40℃
- 若需以隔熱材料等體包覆產品上方（包含吹入式隔熱），請先以BOX等保護產品再施作。

商品測試影片　商品說明影片　商周新聞　大衆活動

在這疫情肆虐的時期，大衆電腦集團作爲台灣三菱電機智慧城市發展的戰略夥伴，推薦三菱電機所研發生產的空清循環扇產品，讓台灣民衆可以享有更清新無菌的好空氣。商品服務請洽：

大衆電腦股份有限公司
台北市內湖區陽光街300號8F

服務郵箱：eshop@fic.com.tw
電子商城：www.eshopfic.com

台灣三菱電機股份有限公司
免付費服務專線：0800-52-30-30