



## 創造科技、環保、便利與尊嚴的衛浴環境



■永賀股份有限公司

近年來國際間環保意識高漲，人類對於生活的便利性及節約各項能源之應用兩者之間，出現了些許的牴觸與衝突！唯有運用科技，才能使二者取得適當的平衡。在高科技產業發達的台灣，如能將其科技與傳統產業結合，勢必可使國人快速且均衡的提升生活品質並享受科技所帶來的便利，更進而達到環保節能的訴求！永賀公司針對浴廁等民生用水相關器具與設備展開研發，使節約能源融入最基本的生活中，使能源更節約，生活更便利。

浴廁設備中，用水量及使用率最大的就屬沖水馬桶，傳統的水箱式馬桶皆用手按壓機械開關並連動水箱內之開關水件而達到沖水及止水功能，然而因機械式組合零件多且使用者的按壓力量無法一致容易導致沖水量不均，不是沖不乾淨需作二次沖水，就是沖水

量過大造成水資源的浪費。最嚴重的是長期的按壓容易造成零件老化或機件功能失效，使馬桶終年皆在漏水狀態而毫不自知，可說是家庭漏水最常見的問題，本產品將能徹底解決馬桶長期以來無法改善的機械故障及漏水問題。

本產品應用紅外線感應及衛浴用電磁閥作為基礎，再結合無線電技術及更穩定之水力機構，整合開發出這套馬桶自動沖水系統，以安裝簡易、使用方便及機能穩定為基本訴求，不僅可達到省水及耐用基本功能，更能透過精確的紅外線感應器使如廁後能夠自動沖水清洗馬桶，尤其現今開發國家皆慢慢邁入老人化社會，因此相信此產品對老人及行動不便者將是一大福音。



## 產品特點說明：

### 1. 無線控制，施工簡易，無使用場所限制

採無線電結合紅外線感應技術，產品在安裝時無須複雜的預埋及配線工程，紅外線感應器可依不同的安裝環境作適當的定位。

### 2. 紅外線感應，免接觸避免細菌感染

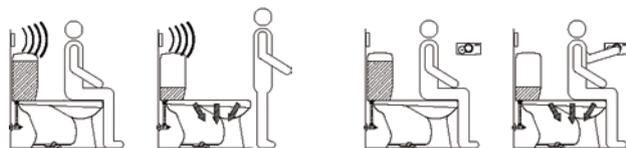
採紅外線感應自動沖水，可依使用場所及使用對象選擇自動感應沖水或是手揮感應沖水方式。



自動感應沖水式



手揮感應沖水式



### 3. 機能穩定，無使用壽命限制

本產品是以專用電磁閥結合精確的水力轉換結構，達到用水力控制馬桶沖水的功能，馬桶水箱內無任何電子電機元件，無防水防潮困擾，故幾乎無使用次數或壽命限制，產品穩定性極高。(此項機構技術已獲多國專利)



### 4. 使用電池為電力，省電又安全

本產品採用市售環保鹼性電池為電力來源，電池使用壽命可達2年以上，在核能發電倍受質疑且將進入高電價及限電困擾的時刻，本產品將是最好的選擇。

### 5. 符合營建署無障礙設計規範需求，安裝不受限

本產品符合營建署無障礙設計規範，安裝時原來的馬桶水箱零件無須拆除，僅需加裝即可使用，因安裝施工極簡易，故已被設計師指定採用於國內大部份之殘障廁所內。



臺灣科技大學



司法大樓



士林區公所



基隆長庚醫院

馬桶是用水量最大的浴廁產品，各大衛浴廠皆卯足全力開發省水馬桶，由早期的17L、13L、9L、6L、4.8L到目前為止，仍繼續投入人力研發更省水的馬桶，因此對於節能、環保、愛地球是功不可沒的大功臣。永賀公司很榮幸能配合衛浴廠的省水馬桶開發出一系列自動沖水裝置，除了省水外，讓使用者更方便及更有尊嚴的如廁，將節能、環保、科技及便利融合為一體。