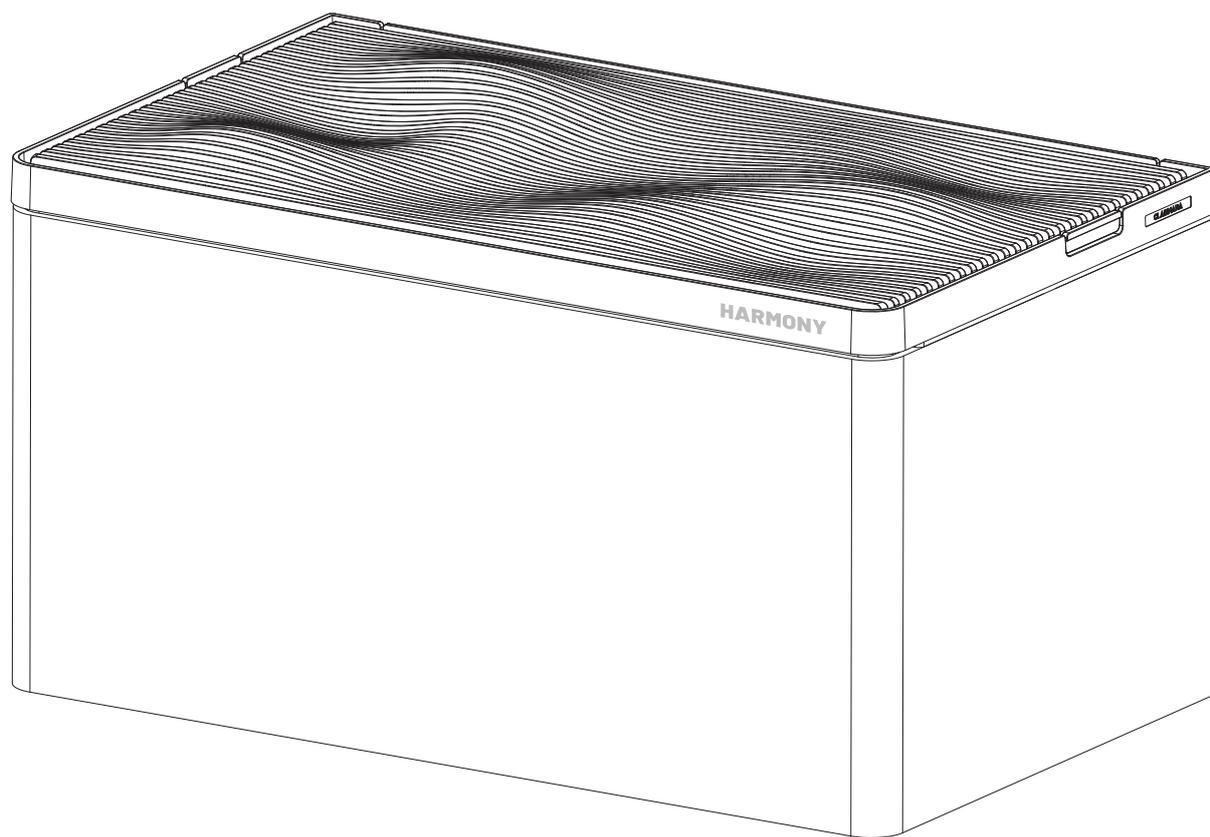


HARMONY

悠合生態魚缸 使用說明書



感謝您選購合合原創的產品。

使用產品前請詳閱本使用說明書，於保證書上記錄購買資訊並妥善保管。

目錄

一. 顧客須知	02
二. 產品簡介	03
主體配件	
耗材配件	
三. 安裝與使用	05
四. 維護與清潔	07
平日養護	
更換濾芯	
快速換水	
五. 開缸養魚、養水須知	09
六. 常見問題與解答	10
七. 產品基本規格	11
八. 產品保固與聯絡方式	12

一. 顧客須知

親愛的用戶，感謝您選購合合原創的產品。

使用前請詳閱本產品說明書，以確保安全使用本產品，一經安裝或使用即表示已經仔細閱讀並接受本說明書提示規範。

如因違反操作說明而導致任何意外與損失，本公司概不負責亦不承擔任何法律責任。

請於保證書上記錄購買資訊，妥善保管以備將來之用。

重要提醒：

- 為了保護您的權益，建議您在開箱時全程錄影。如果您在收到產品時發現任何遺漏或損壞，請立即與我們的客服團隊聯繫，並提供您的錄影證據。
- 在進行裝水之前，請檢查玻璃體是否有任何破損或裂痕。如果發現任何問題，請勿繼續裝水，並請立即錄影或拍照記錄該破損情況提供客服團隊。
- 請注意，陶瓷濾材、玻璃缸體和過濾隔板都是手工製作，每批產品可能會有些許差異，如有任何疑問，請與客服團隊聯繫。

使用時請遵守下列條款，以避免導致產品無法正常使用，或其他意外損失：

- 請務必遵守說明書上的指示進行安裝。
- 安裝產品前，請先確認所有產品配件是否齊全。
- 在進行安裝或清潔時，請先斷開電源。組裝或清潔完畢，請加水至建議水位線後再接通電源，並檢查過濾系統是否正常運作。
- 請勿用水直接沖洗主機，以防機器短路損毀，清潔請使用濕毛巾擦拭即可。
- 插拔電源時，務必保持手部與插頭乾燥。
- 請勿將產品電源等放置於幼兒容易觸及的地方，或讓兒童、年長者或行動不便者單獨使用，以免發生危險。
- 請勿用尖銳物品碰觸玻璃缸，避免造成刮痕或破損。
- 請勿在玻璃缸上蓋放置其他物品，以免造成缸體變形或磨損。
- 建議根據魚缸大小加入適量的曝氣水或除氯水，請勿超過或低於水位線貼紙標示。
- 魚缸裝水使用後，請保持水平放置，請勿任意移動。
- 本產品僅提供魚類飼養觀賞或室內裝飾之用途，請勿作為其他用途使用。
- 如遇產品使用問題，請聯繫客服。

二. 產品簡介

主體配件



① 玻璃缸X1



② 缸體框架X1



③ 紋格柵上蓋X1



④ 上部過濾盒X1



⑤ 工具儲存盒X1



⑥ LED燈板X1



⑦ 高效靜音馬達 X1
(附連接管)



⑧ 過濾盒 X2
(A,B兩式可抽取式過濾盒)



⑨ 快速換水套件組X1
(附換水管)



⑩ L型入水口水流導板 X1



⑪ 水流導流板 X1



⑫ 產品保固卡 X1

耗材配件



Ⓐ 高孔隙陶瓷濾材組 X1
(300G)



Ⓑ 專利生化棉塊 (黑)
(50顆) (可重複清洗)



Ⓒ 澆水生化綿方 X1
(可重複清洗)



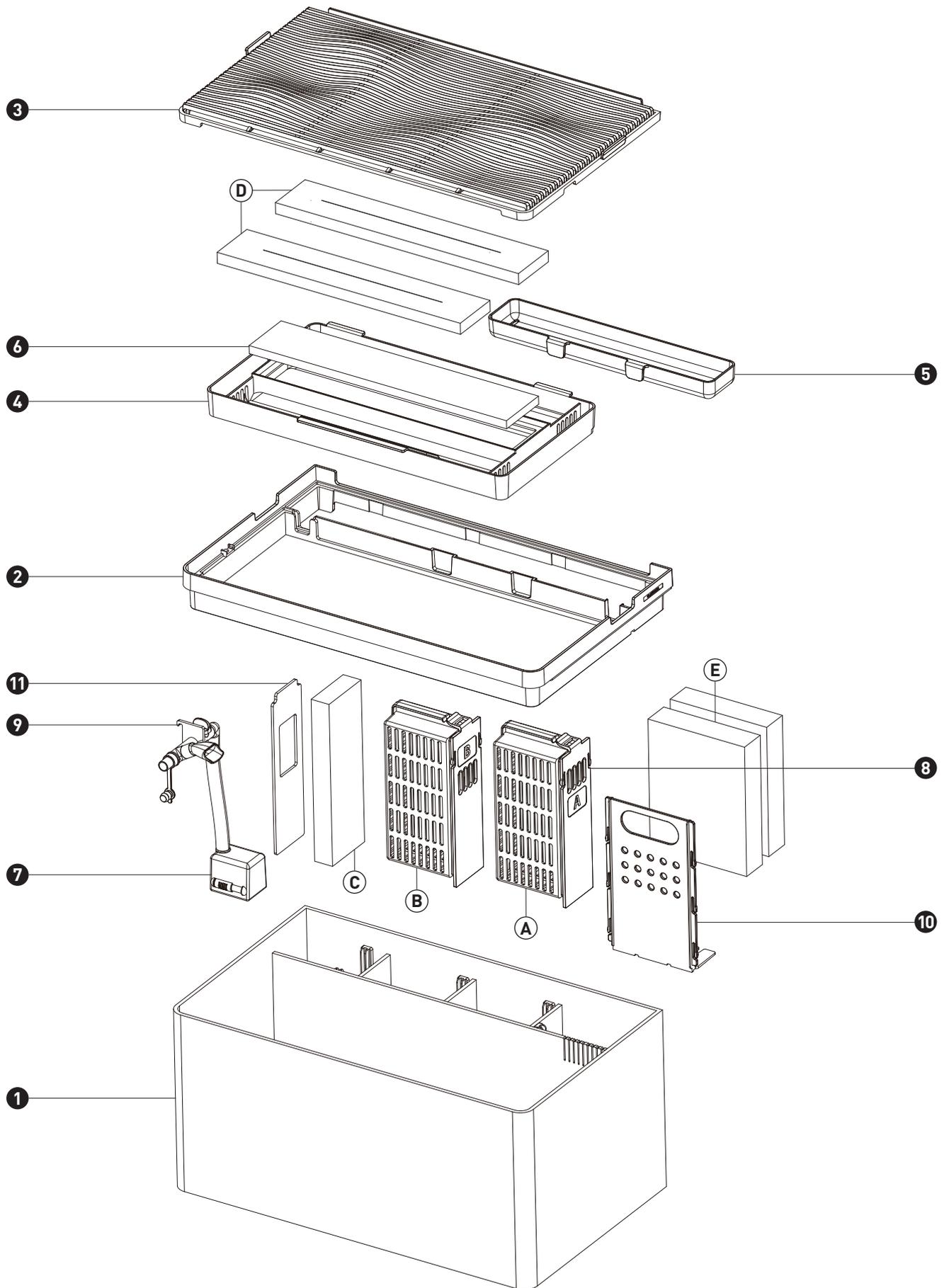
Ⓓ 上部過濾生化綿方 X2



Ⓔ 特製白綿片組 X1



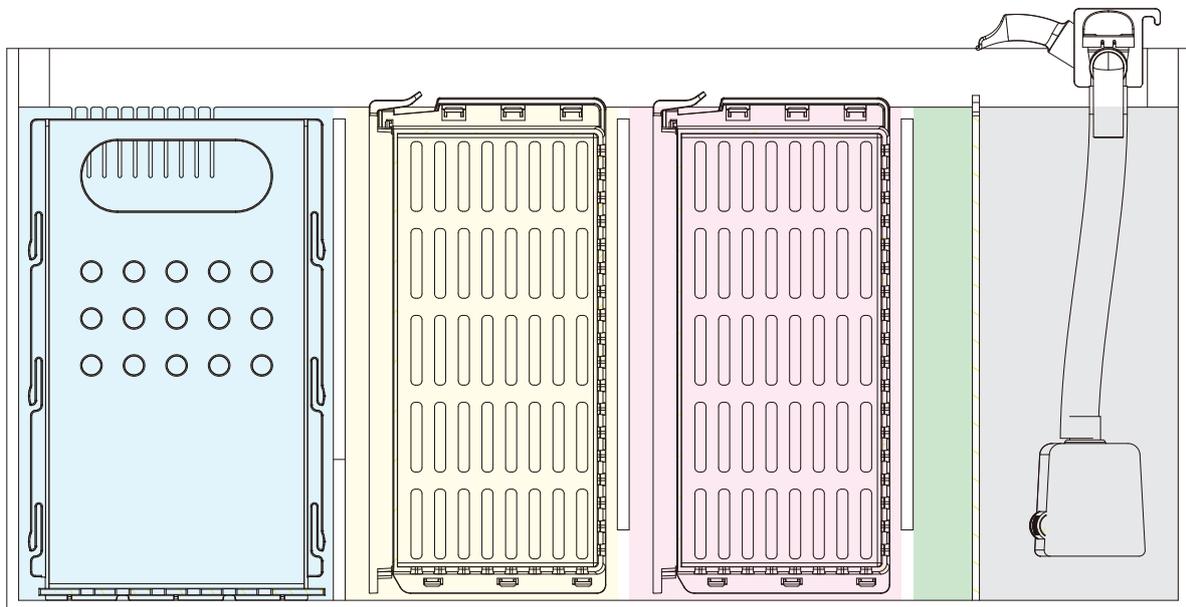
Ⓕ 開缸維護硝化菌組 X1



三. 安裝與使用

安裝步驟請搭配參考右方QR Code連結影片進行，
以更詳細地了解每個步驟的執行方式。

www.clairnara.com/video/setupfull



白棉區

培菌區 A

培菌區 B

澆水區

馬達區

01. 檢查配件：安裝產品前，請先確認所有產品配件是否齊全。
02. 清洗配件：第一次使用前，請先將玻璃缸清洗乾淨，上蓋物品使用乾淨抹布擦拭即可。
03. 置放魚缸：請先選擇適當的場所，避免陽光直射或環境濕度過大，將魚缸放置於平穩處，以免搖晃影響魚缸穩定性。
04. 組裝隔板配件：將 L 形入水口水流導板插入白棉區的玻璃缸軌道中，將水流導流板插入馬達區的玻璃缸軌道中。

05. 安裝後方過濾系統-1：

- 在 L 型入水口水流導板的後方放置兩片白綿。
- 將瀉水綿方片放入水流導流板旁，以防止異物進入馬達。

06. 安裝後方過濾系統-2：

- 將高孔隙培菌陶瓷濾材組放進過濾盒A。
- 將專利培菌生化棉塊組放入過濾盒B。
- 將裝好濾材的 A、B過濾盒沿軌道分別放入培菌區A、B。
(請勿放錯順序，放錯會影響水流方向跟過濾效果)

07. 安裝上部過濾系統：

- LED燈板置於上部過濾盒中間卡榫處。
- 將兩片上部過濾生化綿方片對準槽內中央鱗板放入。
- 先將缸體框架放置於玻璃缸上方(註1)，再將整個上部過濾盒放上。

08. 安裝馬達：組裝高效靜音馬達與連接管，並與快速換水套件組裝後置入玻璃缸內，快速換水套件出水口對準上部過濾盒凹槽。(註2)

09. 填充水量：請參照玻璃缸側面水位貼紙加滿水，請勿超過最高水位線，如接近最低水位線請補水，以免沉水馬達空轉受損及抽水失效。(註3)

10. 將工具儲存盒放上缸體框架上，蓋上波紋格柵上蓋即完成魚缸組裝。(註4)

11. LED燈的強弱設定調整：開關切換設定位於變壓器上，五秒內可三段式快速切換。

註1：缸體框架與玻璃缸非密合可稍微移動屬正常現象，為配合手工圓角缸體的特殊設計。

註2：快速換水相關說明請見本說明書P.08快速換水影片。魚缸組裝完成並通電後，請調整快速換水的出水量到適當大小。

註3：開缸養魚養水步驟與注意事項，請見本說明書P.09「開缸養魚、養水須知」。

註4：如發現上蓋有不平整現象，請確認電線擺放於框架後方收線區。

四. 維護與清潔

平日養護

01. 若玻璃缸表面有髒污，使用濕抹布擦拭即可。如有異物、灰塵掉入，可用水草夾撈除水中異物，保持內部整潔。
02. 若需要清洗玻璃缸內壁，請使用不傷玻璃的海綿或水族磁力刷清洗。背後隔板為壓克力材質，請使用海綿或軟布清洗避免刮傷。
03. 請勿使用尖銳物品碰觸玻璃缸，以避免造成刮痕或破損。
04. 請勿在玻璃缸上蓋放置其他物品，以免使缸體變形。

更換濾芯

01. 更換與清洗濾材頻率（註5）

濾材名稱	建議更換頻率	建議更換頻率
高孔隙培菌陶瓷濾材組	每年更換一次	每三個月取出稍微清洗一下即可
專利培菌生化棉塊組	每年更換一次	每個月抽出濾材，反覆用手輕壓沖洗，請勿使用高壓水柱。
特製白綿	依照堵塞程度與白棉塌陷度來更換。如白棉變薄、積聚過多髒污或水流不順即可更換。	每兩週用水沖洗，勿大力擠壓避免破壞過濾效果。
澆水生化綿片	每年更換一次	每三個月或有髒汙或水流不順時取出沖洗。
上部過濾生化綿方片	每年更換一次	每三個月或有大量髒汙時取出沖洗。

註5：清洗請使用自來水即可，請將換水與清潔濾材的時間分開，培菌區 A、B 除非有明顯堵塞外，請勿頻繁清洗，以避免影響水質平衡與過濾效能。

02. 系統平衡狀態下，只需要補水即可。若發現水質混濁或魚隻活力降低，可進行快速換水和加入維護硝化菌粉處理。



建議不同時間或分區進行過濾系統的清潔，以避免造成系統平衡的崩壞。每次清洗完建議添加少量硝化菌粉，以幫助維持水質穩定。

快速換水

快速換水步驟請參考右方影片QR Code連結

www.clairnara.com/video/waterchange



排水完畢後，可使用清潔刷具清理內缸，清理後再依序安裝配件。確認安裝完成後，方可通電使用。

五. 開缸養魚、養水須知

開缸養水

重點流程與注意事項：

01. 將曝氣好的水倒入魚缸內（或不含氯氣的過濾水）。
02. 將附贈的開缸硝化菌粉半管倒入A、B濾材盒區。（註6）
03. 建議設缸或放入水草後，七到十天後水質穩定後再開始放魚。

註6：其他硝化菌粉可做平時保養（建議一個月一次，每次1/3管）跟清洗後加入使用。

加入菌粉即開始進入養水（培養硝化系統）階段，剛開始一兩天水呈現白霧狀屬正常現象。

保持水質

避免餵食過量，魚蝦五分鐘內食用完畢為佳，如有飼料殘留、枯枝水草及魚屍，請即時移除以免污染水質，影響生態健康。

建議魚種

01. 適合小、中型魚類，如孔雀魚、燈科魚、小紅豆等，更多適合魚種建議諮詢專業水族人員或與客服聯繫。
02. 飼養時需適當調整魚隻密度：1-3公分魚種建議飼養至多15隻，4-6公分魚種建議飼養至多7隻，7-10公分魚種建議飼養至多3隻。不建議高密度飼養。

愛護魚族

01. 請勿將魚缸放置在太陽直射或潮溼環境，以免造成魚缸溫度劇烈變化。
02. 燈照時間建議每天約6小時左右。請勿在魚缸旁放置音響、電視機，以保護魚兒受聲波和電磁波干擾。
03. 切勿過量餵食及添加過多額外的營養液、維他命。

若有相關問題，請聯繫客服處理。

六. 常見問題與解答

Q.請問悠合生態缸適合養什麼？

適合養小型觀賞魚、陰性水草。若要養海水魚、珊瑚和海葵，則需要加裝蛋白機、冷水機並定時定期換水。針對海水缸養殖及注意事項，建議諮詢專業海水缸人員或與客服聯繫。

Q.後續魚缸的耗材費用高嗎？

除白綿需要定期更換外（更換頻率根據個人養育狀況而定），其他過濾耗材在正常使用情況下，保固至少能使用一年，不需頻繁更換，且可以重複清洗使用。

Q.魚的排泄物卡在沙子裡如何清除呢？

當魚缸水質穩定且硝化菌健康繁衍後，排泄物會自然分解。請勿經常翻動和清洗沙子，因這樣反而會影響水質的健康和穩定。

Q.缸壁若長藻該如何清潔？

可以養蝸牛、小蝦或吃藻小魚做生態去藻。此外，請避免過長時間的光照（依照自然日照時間）與強光照射，也可以定期使用磁吸刷或刮刀清潔。

Q.保固過期後，如果需要維修該如何處理？

請聯繫本公司客服，將有專人為您服務。對於維修情況，將依個案情況酌收處理費用。

其他Q&A請上官網或與客服聯繫

七. 產品基本規格

主要缸體尺寸	50 x 30 x 30 cm
空缸重量	約11kg
建議容量	約30公升
馬達電壓	110 V
馬達流量	最大流量400 L/h，流量可調整
馬達功率	4.5W
玻璃厚度	5mm熱彎頂級超白缸
LED規格	三段式增豔水草淡海兩用燈
保固服務	保固一年-產品本體、馬達、燈具

八. 產品保固與聯絡方式

本公司保證所銷售之產品品質優良。若在保固期內正常使用下發生品質異常（白綿及硝化菌除外），本公司將提供保固服務 12 個月。

產品保固由商品交付日起生效（不包含拋棄式、單次使用產品），交付日期以本公司遞交商品至客戶指定貨物運輸的承運人，貨運代理人或客戶本人之日期起算。

保固範圍涵蓋非人為操作及遵照使用說明書操作產品所造成的損壞，與產品本身在材料與結構上的瑕疵；保固期間，將不會收取維修瑕疵商品所產生的費用。消費者需在保固期間內向原購商告知商品不良之情況，並證明商品在保固期間內產生不良狀況。

法定保固並不適用非經原廠授權的銷售組織，或使用者未依照使用說明書正常使用產品所造成的損害，以及因拉扯與疏忽所造成的附件遺失或產品損壞。任何非出於原廠配件與零件所作的改裝皆不在法定保固的範圍內。若因使用非原廠之產品、配件與零組件而造成的損害，也不在保固範圍內。

製造商 合合原創國際股份有限公司
地 址 臺北市大同區重慶北路3段80號2樓
官 網 www.clairnara.com
E-mail support@clairnara.com
LINE ID @harmony_tw

