



TAKUROX

自設洗衣設備

On-Premise Laundry

目錄



鋼青之志，極致洗鍊

追求卓越不懈，定義洗滌設備的剛毅標竿

TAKUROX 的誕生，是「匠 (TAKU)」與「未來 (X)」的深度交會。
TAKUROX 深耕工業洗滌領域，將對品質的執著轉化為品牌的靈魂，
不僅追求洗淨的效率，更在乎與您事業並肩長行的極致耐用。

對TAKUROX而言，「匠」代表的是不輕易妥協的精密工藝；
而「X」則象徵著引領未來洗滌技術的願景。



以匠心深耕現在，以科技驅動未來

核心價值

◆ 極致穩定的工藝標準 (Engineering Excellence)

穩定，是 TAKUROX 對設備最基本的自我要求。我們堅持「一體成型」的強化結構與精密的焊接工藝，確保機器在面對極高強度的運作環境時，依然能保持巔峰狀態。這種對結構細節的偏執，是為了讓您在每一次啟動時，都能感受到那份沉穩且可靠的力量。

◆ 高效營運策略 (Strategic Efficiency)

「X」代表著對效能的無限追求。TAKUROX 專注於優化設備的能源使用效率與洗淨力。我們不只提供機器，更透過智慧化面板與高效率馬達控制系統，協助您降低營運成本，將「先進技術」轉化為實質的「商業利潤」。

◆ 全方位信賴夥伴 (Reliable Partnership)

從工業級洗滌工場 (OPL) 到商用自助空間 (Coin)，TAKUROX 扮演的是您最可靠的技術後盾。我們負責品牌的高度把關，您負責事業的衝刺。以剛毅、穩重的品牌精神，確保您的洗滌業務在任何時刻都能保持巔峰運作。

| 目錄

03 懸吊式洗衣機

07 大型洗衣機

09 隔離式洗衣機

11 洗脫烘一體機

15 隔離式洗脫烘一體機

17 烘乾機

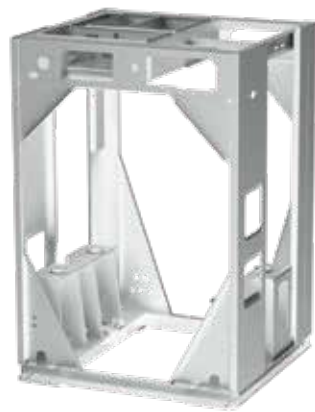
堅韌品質與卓越效能 | 世界級頂尖洗鍊

TAKUROX的洗衣設備，具備堅固的結構，為高強度連續運轉而生，長效耐用，並在高效能和省電性能之間實現完美平衡。採用保護衣物的滾筒設計，實現高效洗淨效果。優異的脫水性能縮短了烘乾時程，顯著降低運轉成本。長期使用仍能維持極致的洗淨品質，以穩定性能滿足專業現場的嚴苛需求。

耐用性 支撐長年運行的堅固結構

TAKUROX 追求極致機身剛性，以應對高負荷使用環境。機身框架採用全焊接一體化設計，確保運轉的平衡與穩定，外殼亦通過嚴謹抗壓測試，滾筒全面採用耐鏽蝕高等級不鏽鋼。

為降低噪震並防止管路老化，特別選用減震型電磁閥；從選材到結構設計，每一處細節皆貫徹「追求長效穩定」的品牌理念。



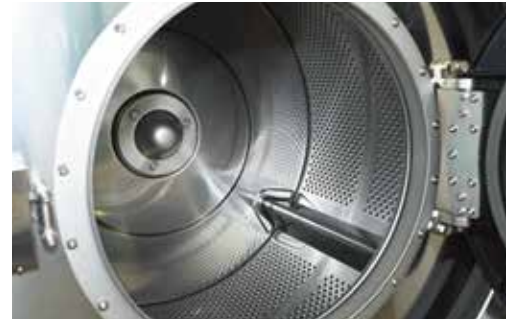
節能科技 高效馬達與控制技術

TAKUROX 全系列搭載符合日本節能標準 (IE3) 的高效率馬達，並結合獨家變頻技術。系統能依據負載動態調節，將馬達潛能發揮至極限並實現精準運轉。這項整合技術在維持高性能輸出的同時，能大幅減少電力損耗與環境負擔，進而顯著抑制營運成本，創造經濟與環保的雙贏。

品質與效率 極致的洗脫表現

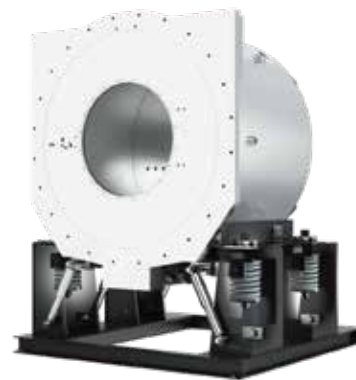
強效洗淨 保護衣物的滾筒設計

TAKUROX 透過內桶撥板 (Lifter) 帶動衣物，實現省水且徹底的洗淨效果。憑藉高效洗淨力，可在短時間內去除頑垢並達成節能運轉。此外，細緻化的滾筒孔徑設計能防止異物卡住，有效降低衣物損傷機率。



強力脫水 縮短乾燥時間，降低營運開支

TAKUROX採用獨創的避震懸吊系統與 6 組避震裝置，有效抑制滾筒晃動，並透過變頻器極大化馬達效能，實現頂級脫水離心力(G)。強力高轉速脫水能徹底排除水分，大幅縮短烘乾時間並全面優化經營成本。



機能一覽



高效率馬達
實現省能高效運轉



抗水錘型冷水給水閥
減少水錘效應的震動引發的
管線老化與零件耗損



不鏽鋼規格
與水接觸的部位全面採用
耐鏽蝕高等級不鏽鋼



觸控面板
簡易直覺式觸控
面板操作



高防震機能
高脫水力，有效
去除衣物水分



碟式煞車
縮短脫水停止
後的等待時間



漿料投入
可選擇手動或自動投入



微調滾筒停止位置
方便取出脫水後貼於筒壁的衣物



防落擋片
貼心防護設計，防止衣物掉入
滾筒和面板的間隙



自動投料泵浦
適量投入洗劑，實現高品質
洗滌並減少浪費



指定門開方向
根據設置場所的格局配置，
於訂購時指定門開方向



抗水錘型熱水給水閥
減少水錘效應的震動引發的
管線老化與零件耗損



排水再利用
排水循環再利用以節省
用水，降低營運成本

懸吊式洗衣機

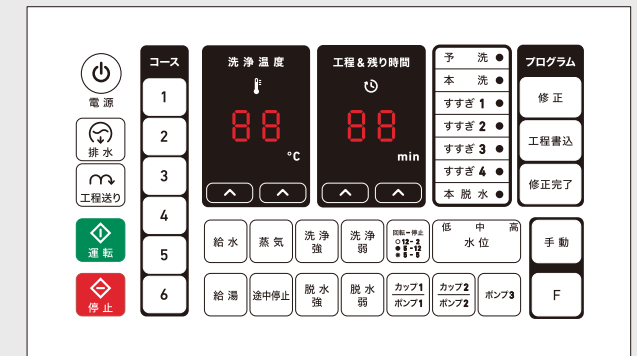
AWN



13 kg 23 kg 28 kg 36 kg 43 kg 63 kg

按鍵式面板

- 6種洗程設定
- 可自由設定洗滌與洗清溫度
- 變頻控制
- 途中停止功能
- 洗程跳轉功能
- 3 段水位調整(低／中／高)



觸控式面板

- 可設定多達 100 種洗程
- 可顯示洗程名稱與備註
- 可依洗程設定全部14道工序 (13道洗滌加脫水)
- 可針對各工序進行細緻的設定 (達到滾筒轉速以rpm 為單位、洗滌時間以秒為單位的精準設定)
- 即時顯示當前運轉進度與狀態
- 提供 10 段式水位設定



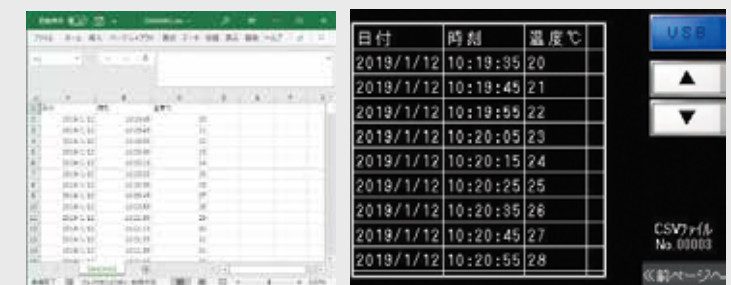
洗程選擇畫面



主畫面

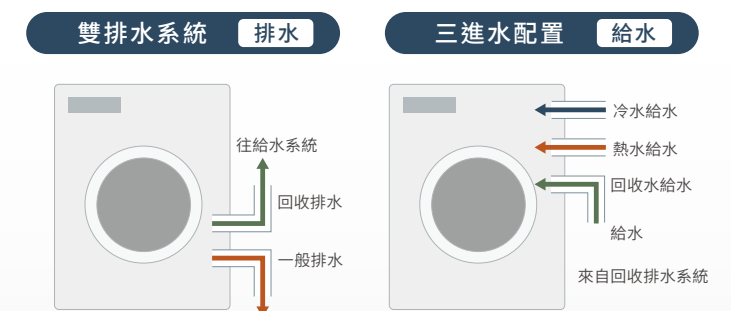
熱水洗滌記錄保存

自動儲存洗衣溫度與時間資訊，可透過 USB 儲存裝置存取。
*適用於13/23kg電熱式機型



排水再利用 選配

採用先進雙排水設計，系統能自動辨識並分流污水與可回收水。搭配三進水配置將循環水導回再利用，在落實永續經營的同時為您大幅節省水費開支與淨水消耗。
*適用於觸控式機型



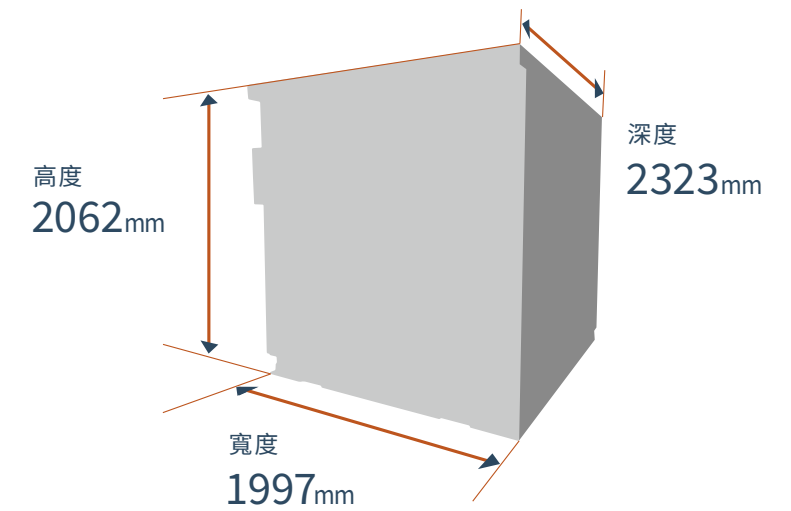
大型洗衣機 AWN118



118 kg

全面性省空間設計 釋放最大空間效益

以「設置空間最小化、維持高水準處理能力」為核心開發理念。



卓越優勢

提升作業效率的獨家結構設計

前後傾系統 藉由滾筒可前後傾斜，讓衣物的投入與取出動作更加順暢

投入時

透過滾筒的後傾設計，操作者能更加輕鬆且確實地將衣物投入至滾筒深處。



取出時

透過滾筒的前傾設計，操作者能更加輕鬆的取出衣物。

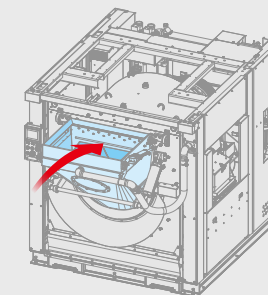
半自動設計



漏斗式 透過整合輸送帶系統，可實現全自動化衣物投入與取出作業

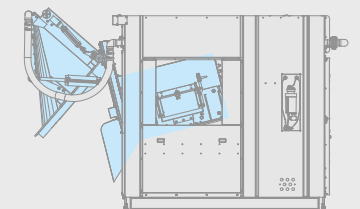
投入時

透過輸送帶或吊袋系統，可從漏斗上方的投入口自動投入大量待洗物。



取出時

漏斗向上掀開並搭配滾筒前傾設計，輕鬆完成衣物取出作業。



軸承油封 自動給油管理

當潤滑油殘量過低時，系統將自動於觸控面板顯示警告提醒。透過精準的給油管理，確保軸承維持最佳潤滑狀態，有效延長零件使用壽命。



優異的耐久性與防震性

透過氣墊式防震結構，吸收大型滾筒運轉時的強力振動，維持脫水穩定性。



隔離式洗衣機

ABN

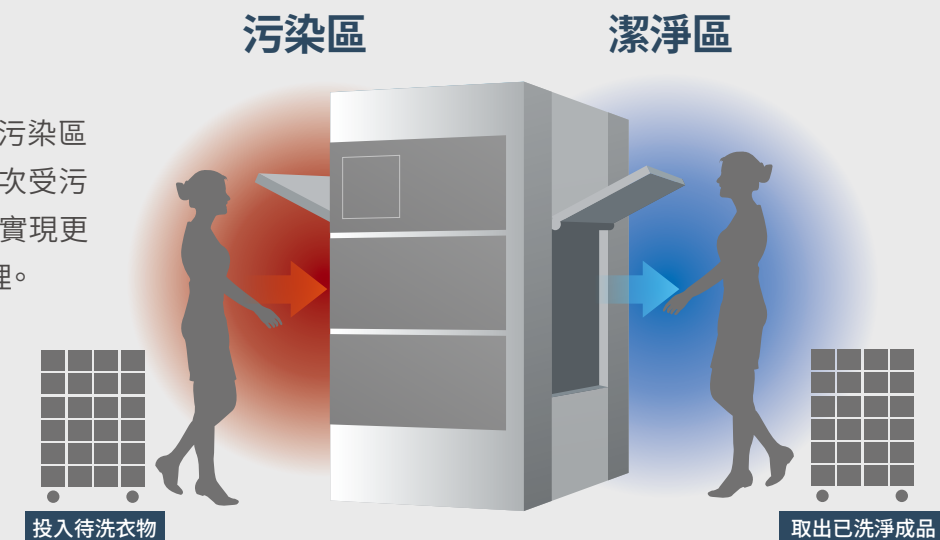
適用於食品、藥品、醫療等高度衛生管理場所使用的專業洗衣設備。徹底排除污染風險，確保清洗完畢的衣物免於再次污染，完整落實衛生管理。



60 kg

隔離式洗衣系統

透過隔絕潔淨區 (Clean Zone) 與污染區 (Dirty Zone)，防止已洗淨物品再次受污染。協助高度要求衛生管理的工廠實現更高等級的衛生控管與成本效益管理。



觸控式面板

- 可設定多達 100 種洗程
- 可顯示洗程名稱與備註
- 可依洗程設定全部 12 道工序 (11 道洗滌加脫水)
- 可針對各工序進行細緻的設定 (達到滾筒轉速以 rpm 為單位、洗滌時間以秒為單位的精準設定)
- 即時顯示當前運轉進度與狀態
- 提供 10 段式水位設定



洗程選擇畫面



主畫面

指示燈功能

不同顏色指示燈即時顯示作業進度，有效避免操作錯誤，確保布巾洗滌流程。



洗衣中



脫水中



洗程結束



異常時

軸承油封 自動給油管理

當潤滑油殘量過低時，系統將自動於觸控面板顯示警告提醒。透過精準的給油管理，確保軸承維持最佳潤滑狀態，有效延長零件使用壽命。



大開口設計

機門開口寬廣，讓衣物進出與操作更加輕鬆順暢。



TAKUROX 洗脫烘一體機核心優勢 | 優化坪效、降低作業成本

TAKUROX洗脫烘一體機提供瓦斯與蒸氣兩種烘乾型態，可依安裝需求選擇合適機型，提升作業效率並實現空間最佳化。

節省空間並提升作業效率

將洗衣機與烘乾機整合為單一設備，安裝空間約減半；免去脫水後轉移至烘乾機的繁瑣流程，有效降低人工作業負擔。



節省營運成本

10段水位設定

可精細調整水位，依據衣物量設定最佳用水與洗劑量，全面優化營運成本（水、電、藥劑、燃料）。

高速脫水功能

堅固穩定的機身與底座結構，實現優異的高速脫水機能，有效去除水分，大幅縮短後續烘乾時間。

直覺化的觸控面板操作

達到滾筒轉速以rpm 為單位、洗滌時間以秒為單位的精準設定，靈活對應各種材質衣物的需求。

※滾筒轉速有最高與最低限制



洗程選擇畫面



工序選擇畫面



運轉/待機畫面

烘乾中途取衣功能

支援中途取出已乾衣物，避免過度乾燥，同時確保其餘衣物擁有充裕的烘乾時間；並可即時確認狀態進行分類，提升作業效率。

最佳化滾筒控制，均勻且快速完成烘乾

滾筒以正轉為主並間歇反轉，使衣物均衡翻動；熱風能均勻覆蓋整體，實現快速且無死角的烘乾效果。



安全設計

風量異常偵測

當棉絮網阻塞或風葉馬達異常導致排風量不足時，感測器會自動偵測並停止設備運轉，預防故障或事故發生。

升溫異常偵測

當偵測到滾筒內溫度超過設定值時，系統將立即顯示錯誤代碼並發出警報音提醒，同時自動執行降溫程序，滾筒維持左右轉動以撥鬆筒內衣物，並同步啟動風扇運轉強制散熱，確保衣物不因高溫受損，並守護設備與作業環境安全。



洗脫烘一體機

AWD

● 瓦斯型

適用於飯店、食品工廠、醫院等需要大量洗滌的場所，高效率處理大量衣物的想選擇。以瓦斯為熱源，加熱升溫迅速，可在短時間內達到優異的烘乾效果。

● 蒸氣型

利用場所內現有鍋爐設備作為熱源，藉由蒸氣加熱極佳的穩定性與均勻度，有效降低對織物的熱衝擊負荷，特別適合追求自然手感與高品質細膩質感的洗滌需求。



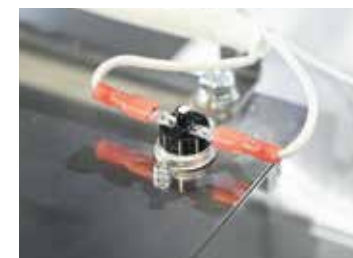
27 kg

35 kg

● 瓦斯型安全設計

升溫異常偵測

在火排室上方與棉絮網室側面標配溫度感測器，當設備升溫異常時自動停止運轉，確保使用安全。



火排室上方



棉絮網室側面

點火異常偵測

若瓦斯正常供給時無法點火，系統會顯示錯誤代碼並發出警報音，設備立即停止運轉，同時自動切斷瓦斯供應。



風量異常偵測

當棉絮網阻塞或風葉馬達異常導致排風量不足時，感測器會自動偵測並停止設備運轉，預防故障或事故發生。



隔離式洗脫烘一體機

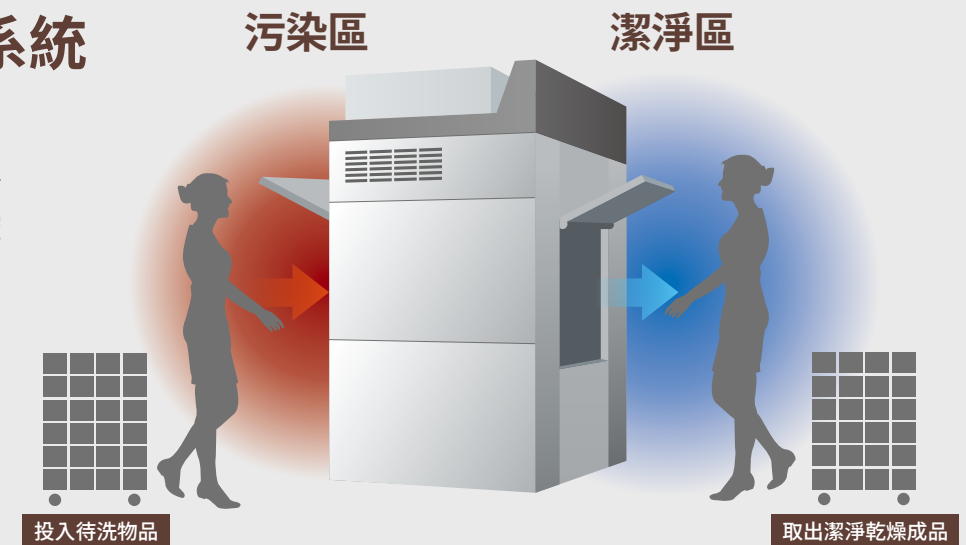
ABD

專為生技製藥、食品加工等嚴格控管環境打造。具備高度洗程彈性，能完美對應小批量及二次洗淨需求。在確保符合產業衛生規範的同時，同步優化作業效率，是專業特殊洗滌場域的理想機型。



隔離式洗衣烘乾系統

透過隔絕潔淨區 (Clean Zone) 與污染區 (Dirty Zone)，防止已洗淨物品再次受污染，實現高度衛生控管。



觸控式面板

- 可設定多達 100 種洗程
- 可顯示洗程名稱與備註
- 可依洗程設定全部14道工序 (11道洗滌加脫水、烘乾、冷卻)
- 可針對各工序進行細緻的設定 (達到滾筒轉速以rpm 為單位、洗滌時間以秒為單位的精準設定)
- 即時顯示當前運轉進度與狀態
- 提供 10 段式水位設定



洗程選擇畫面



主畫面

指示燈功能

不同顏色指示燈即時顯示作業進度，有效避免操作錯誤，確保布巾洗滌流程。



洗衣中



冷卻中



烘乾中



異常時

軸承油封自動給油管理

當潤滑油殘量過低時，系統將自動於觸控面板顯示警告提醒。透過精準的給油管理，確保軸承維持最佳潤滑狀態，有效延長零件使用壽命。



以更強的乾燥力與節能性能，邁向新世代 透過進化的結構設計，為工業烘乾機創造全新的價值

全面革新傳統構造，全新世代的工業烘乾機

全新驅動系統讓滾筒與風葉馬達可以獨立變頻控制，不僅更溫和呵護衣物，更將乾燥效率全面提升。再配合「中軸氣流」供熱設計，有效提升熱效率、縮短乾燥時間。著重提升作業效率、強化安全性，並兼顧維護保養的便利性，兼具實用性與可靠性的次世代TAKUROX工業烘乾機正式誕生。



14 kg 14x2 kg 25 kg 38 kg 72 kg

滿足多元需求

提供更多熱源類型與豐富的產品陣容的選擇

無論是乾燥速度、成品品質、日常運轉成本，或是安全性，可依據場域與用途的差異提供工業烘乾機的高性能。

TAKUROX提供 瓦斯型、電力型、蒸氣型 三大熱源選項協助您為任何現場選擇最適機型。



瓦斯型



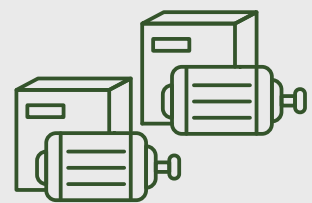
電力型



蒸氣型

高效動力 × 節能環保

以全新設計，實現「乾燥效能提升」與「節能表現升級」



雙變頻驅動(Dual Inverter Drive)

滾筒與排氣風扇各自採用變頻控制的全新驅動系統

小型馬達實現高輸出 節能設計

透過變頻精準控制滾筒與風葉馬達，達到最佳運轉平衡並提升乾燥效能。系統依衣物量自動調節排氣風量，確保乾燥環境穩定，有效降低能耗。

減輕維護保養負擔

採用齒輪馬達與主軸直接連結的結構設計，無需皮帶飛輪與V型皮帶，不必再進行皮帶更換或調整等保養作業，大幅降低維護成本。

支援精緻衣物的 轉速設定

可自訂滾筒轉速，針對精緻衣物降低轉速、溫和烘乾，依照衣物材質與用途進行更彈性的運轉控制。



行程設定畫面

除轉速外，亦可進行多項參數設定

頻率相容設計 (Hz Free)

無論 50Hz 或 60Hz 地區，皆可使用相同設備。

*ADN072不支援



中軸氣流(Axial Airflow)

由傳統上方送風改為自滾筒背面沿軸向送風的全新氣流系統

以高效率熱循環系統 讓乾燥效能再進化

將熱風供應方向由傳統上方改為自滾筒背面沿軸向送風，大幅降低熱風流失，使熱能在滾筒內部高效率循環流動，顯著提升乾燥效能並縮減乾燥時間。



傳統機型

透過皮帶飛輪傳動來驅動滾筒運轉，熱風自滾筒上方送入，向下排出

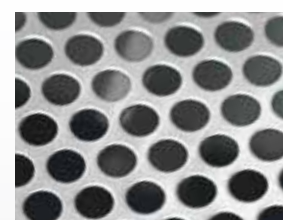


新機型

以變頻控制分別調整滾筒與排氣風葉馬達轉速，熱風自滾筒後方送入，向下排出。

透過滾筒設計改良提升乾燥效率與耐久性

將滾筒孔徑擴大約 20%，促進熱風流動，進一步提升乾燥均勻度與整體效率。同時加深滾筒沖孔的翻邊成形設計，減少衣物勾扯的同時提升結構強度；材質採用具優異耐蝕性的 SUS304 等級不鏽鋼。



傳統機型



新機型



簡易操作 × 安全防護

兼顧友善操作性與安全性的機能設計

高作業效率的門體設計 講究操作便利性的安全易用門體結構



配備大型玻璃視窗，清楚掌握內部狀況

好握把手讓開關門更流暢；同時改良磁吸結構，輕輕施力即可確實閉合，有助提升作業效率。開門方向可左右選擇（選配）。



標準配備可拆式門擋

防止開門時干擾鄰近設備或牆面。標準可開至 135°，拆除門擋後最大可達180°，使衣物裝入及取出更加流暢。



提升維護便利性 清潔提醒與高辨識度濾網設計

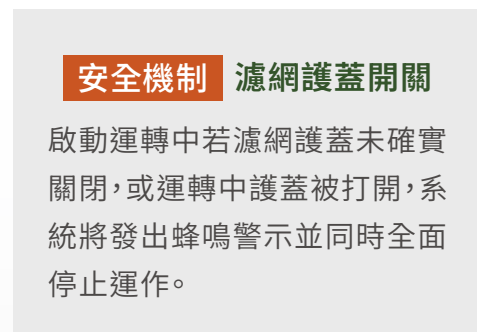


黑色濾網更容易辨識灰塵與棉絮，清潔作業更流暢；同時可由正面下方輕鬆抽取濾網。



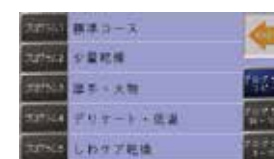
棉絮濾網清潔提醒功能

可自行設定清潔週期，提醒適時保養，避免因忘記清理而導致設備異常。



多功能觸控面板 色彩鮮明區分，實現更直覺的操控體驗

「電源、運轉、停止」按鈕採分色設計防止誤觸，按鍵堅固耐用、手感確實。液晶面板整合詳細設定與作業紀錄，大幅提升辨識度與操作效率。



行程選擇畫面



手動操作畫面



異常紀錄畫面

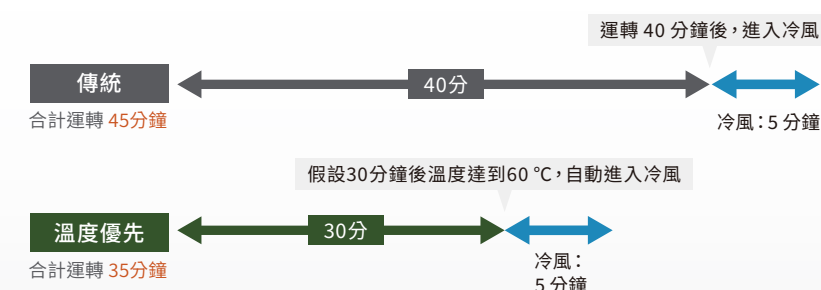


- 支援 100 組行程登錄
- 多語言顯示 (日文／英文／中文／韓文)
- 異常紀錄與異常次數查詢功能
- 可儲存 50 筆運轉紀錄
- 累計運轉時間查詢
- 程式複製與編輯簡單方便

溫度優先程式 防止過度乾燥，兼顧節能與效率提升

除時間設定外，也支援以「達到設定溫度」為基準的控制程式。設置於滾筒出口的溫度感測器偵測到目標溫度後，將自動切換至下一流程，防止過度乾燥並減少不必要的運轉時間，同時提升節能表現與作業效率。

範例：烘乾設定60°C、40分鐘、冷風5分鐘



安全機制

冷風階段的溫度設定

即使在乾燥後的冷風階段，也可將衣物冷卻至設定溫度，減少燙傷或接觸高溫部位的風險，提升作業人員的安全。



248新北市五股區五權六路39號 No. 39, Wuquan 6th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 , Taiwan (R.O.C.)

Tel: +886-2-2298-4567 / Fax: +886-2-2298-1155