



2019.11.22

和 成 欣 業 股 份 有 限 公 司

股票代號：1810

報 告 人：陳振乾 總經理



愛 戀 生 活

the touch
of love



- 免責聲明
- 公司概況
- 財務概況
- 研發成果與科技運用
- Q&A

一、本簡報所提供之資訊具前瞻性看法，將依風險、不確定性與假設等狀況進行調整，可能造成與實際結果產生差異。提醒讀者不應完全依賴此前瞻性資訊。

二、和成欣業股份有限公司(以下稱本公司)已盡可能確保本簡報所提供內容為正確資訊且無遺漏。本公司概無就有關資料之可靠性、準確性或完備性做出任何明示或暗示之聲明或保證，且對本簡報資料任何內容或因倚賴該等內容所採取行動而直接或間接引致之任何損失概不負責。

三、未經本公司許可的情況下，不可複製、修改、重新編譯、刪減或傳送本簡報任何內容，或將任何該等內容用於商業用途。

設立日期：1961年12月9日

公司上市：1991年10月14日

實收資本：新台幣36.98億元

員工人數：1,162人

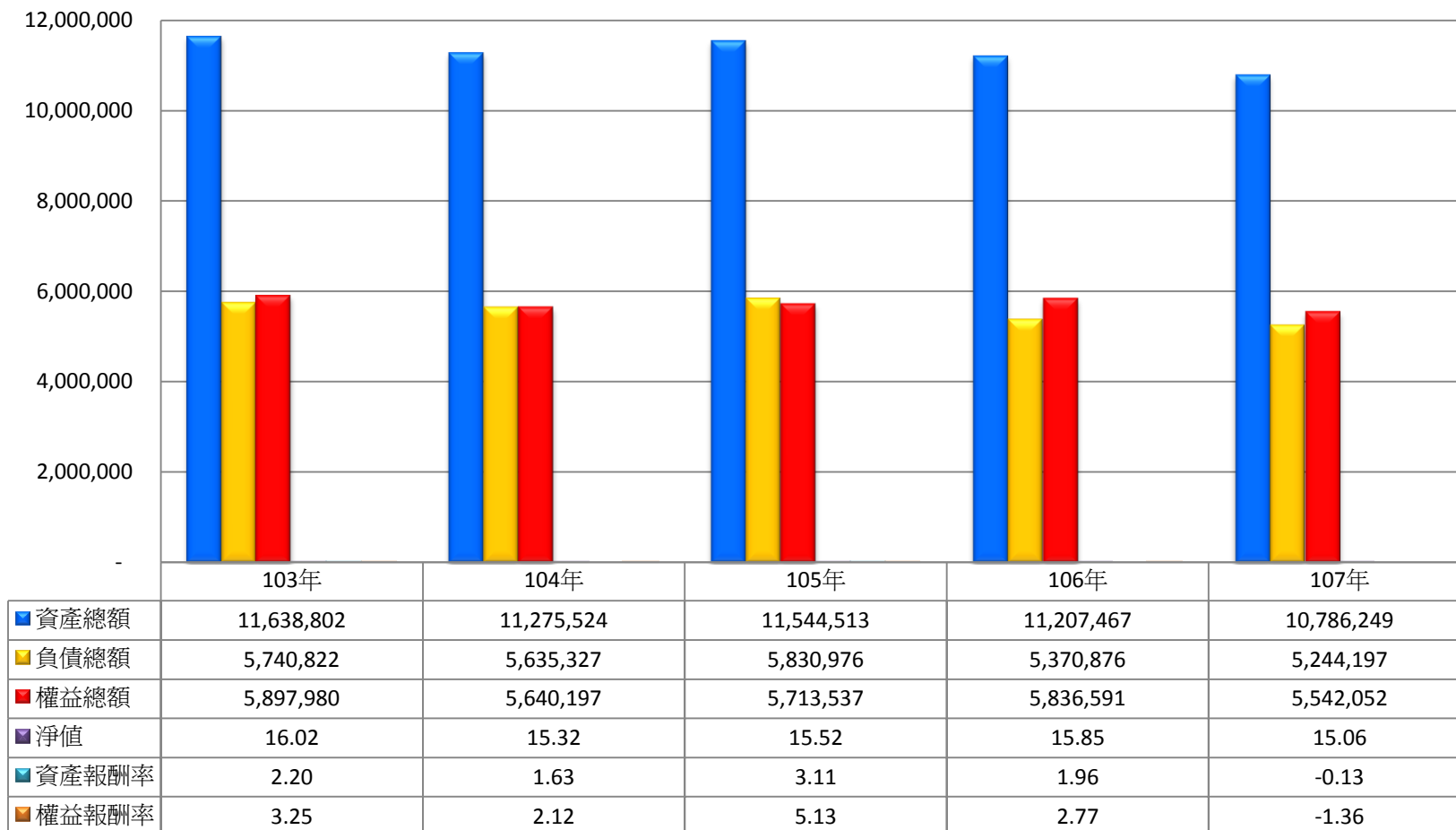
主要產品：各種衛浴設備及周邊產品之生產與銷售

台灣公司：台北市內湖區行善路398號

財務概況

近五年合併資產負債表

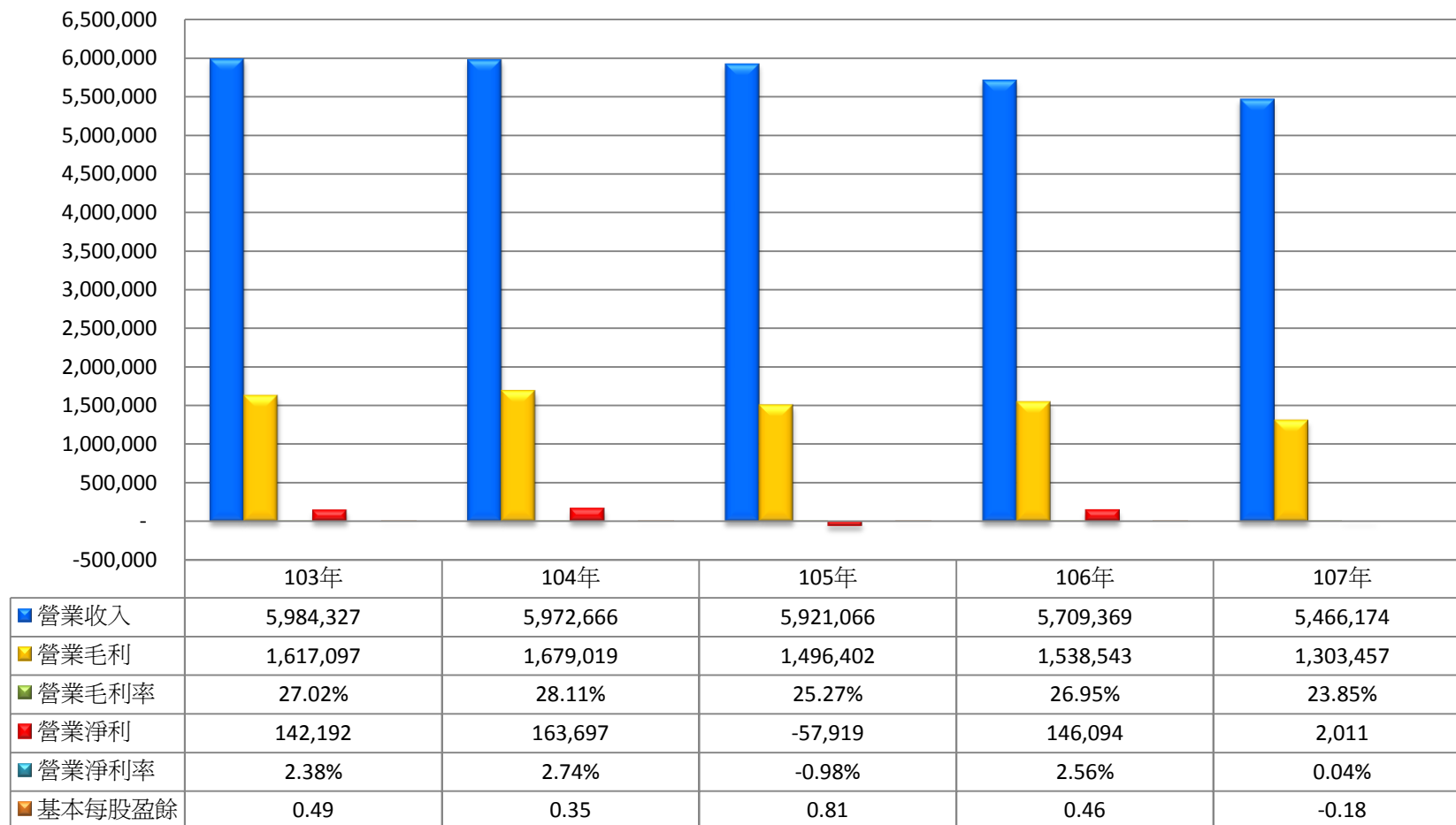
單位：新台幣千元



財務概況

近五年合併綜合損益表

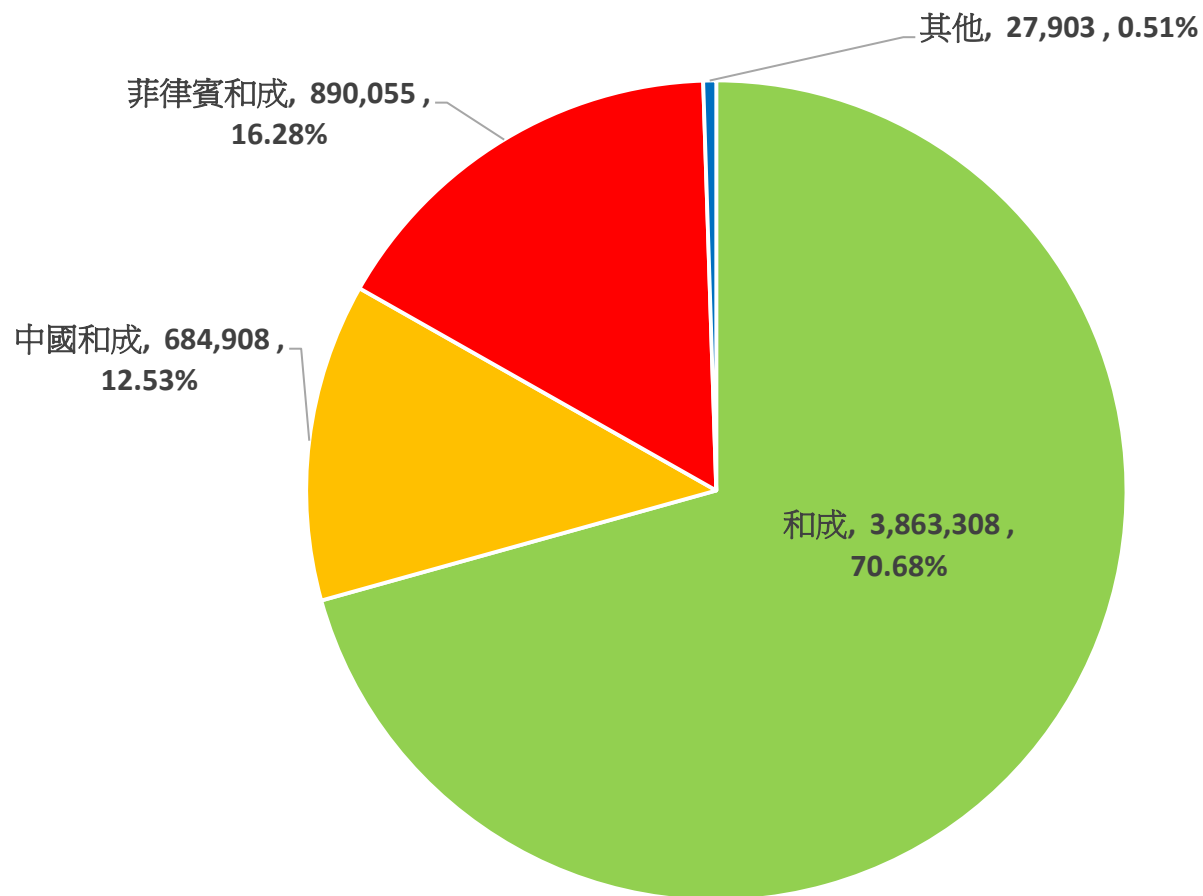
單位：新台幣千元



財務概況

107年營業收入

單位：新台幣千元

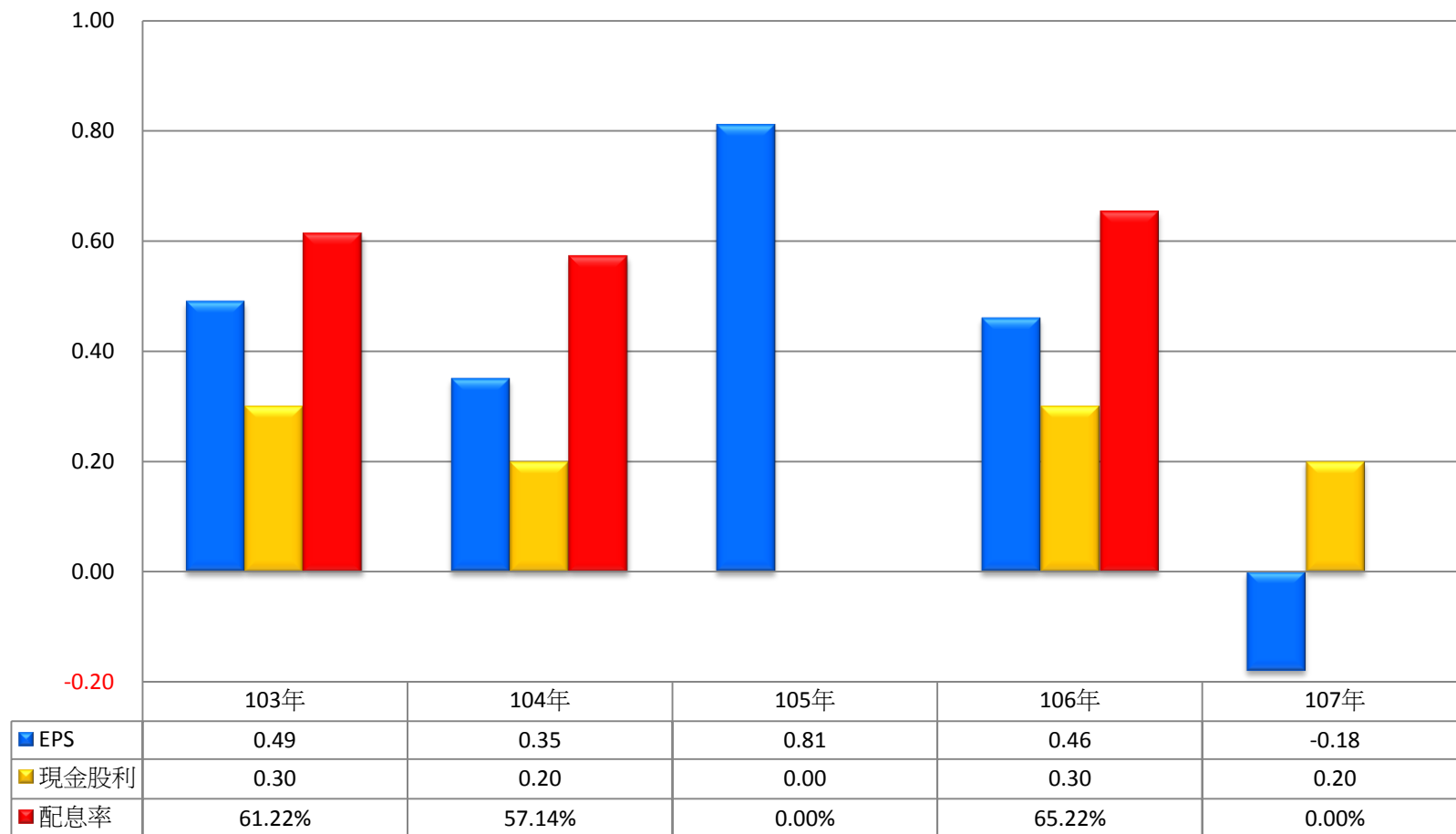


107年營業收入總計5,466,174

財務概況

103年－107年配息狀況

單位：新台幣元



財務概況

(新台幣千元)	2019/09/31	2018/12/31	增減比率
流動資產	4,809,063	4,945,882	-2.77%
非流動資產	6,164,381	5,840,367	5.55%
資產總計	10,973,444	10,786,249	1.74%
流動負債	3,582,998	3,712,070	-3.48%
非流動負債	1,775,665	1,532,127	15.90%
負債總計	5,358,663	5,244,197	2.18%
股本	3,698,536	3,698,536	0.00%
資本公積	13,079	13,079	0.00%
保留盈餘	1,614,005	1,645,991	-1.94%
其他	234,782	121,021	94.00%
庫藏股票	-16,582	-16,582	0.00%
非控制權益	70,961	80,007	-11.31%
權益總計	5,614,781	5,542,052	1.31%
基本每股盈餘(元)	0.08	-0.09	188.89%
資產報酬率(%)	0.85	-0.13	
權益報酬率(%)	0.50	-1.36	

財務概況

2019年第三季合併綜合損益表

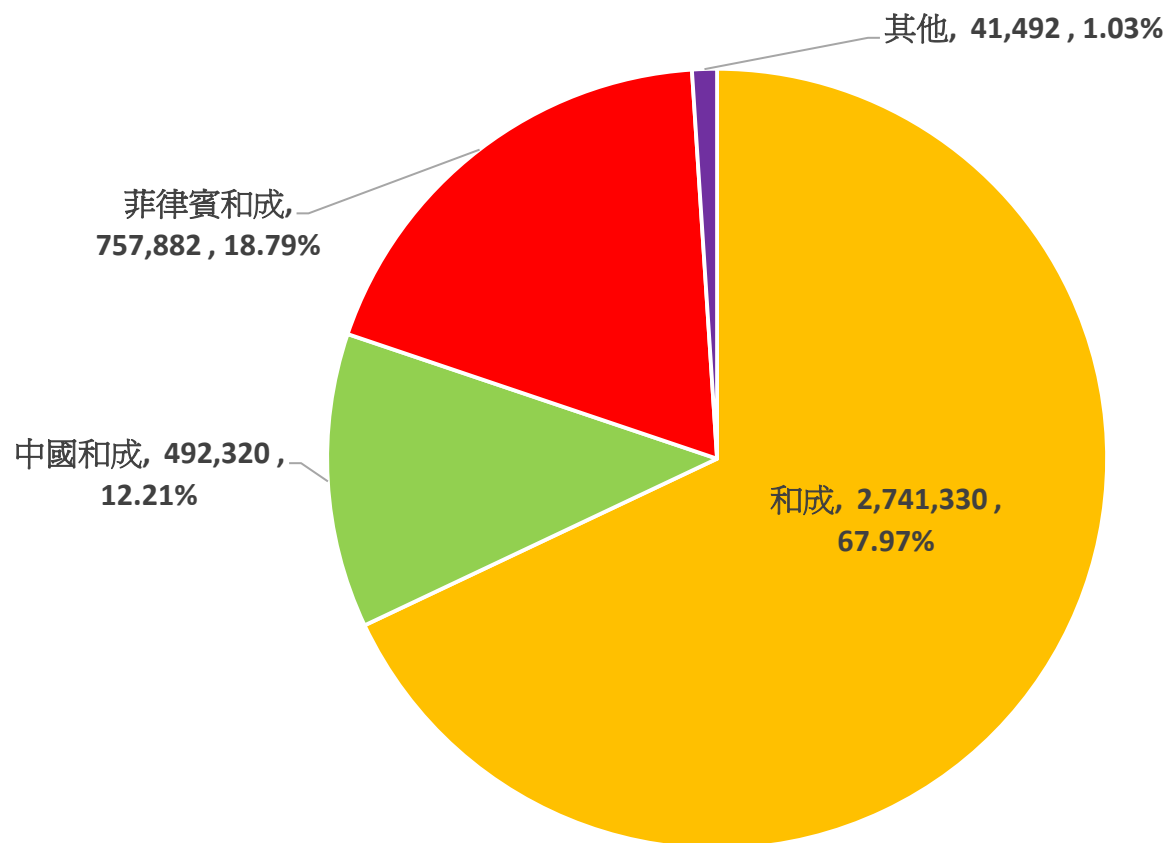
(新台幣千元)	2019年前3季	2018年前3季	年增(減)
營業收入	4,033,024	3,911,948	3.10%
營業成本	3,007,825	2,961,130	1.58%
營業毛利	1,025,199	950,818	7.82%
營業毛利率	25.42%	24.31%	111bps
營業費用	986,145	979,760	0.65%
營業費用佔營業收入比例	24.45%	25.05%	-60bps
營業利益	39,054	-28,942	234.94%
營業利益率	0.97%	-0.74%	171bps
營業外收入及支出	14,597	1,447	908.78%
稅前淨利	53,651	-27,495	295.13%
稅前淨利率	1.33%	-0.70%	203bps
所得稅費用	32,582	9,361	248.06%
所得稅率	0.81%	0.24%	57bps
淨利歸屬於母公司業主	30,937	-31,815	197.24%
淨利率	0.77%	-0.81%	158bps
基本每股盈餘(元)	0.08	-0.09	188.89%
稀釋每股盈餘(元)	0.08	-0.09	188.89%

2019年前3季營業收入為新台幣40億3,302萬元，較去年同期增加3.10%；淨利歸屬於母公司業主為新台幣3,094萬元，較去年同期增加197.24%；基本每股盈餘為新台幣0.08元，較去年同期增加188.89%。

財務概況

108年前3季營業收入

單位：新台幣千元



108年前3季營業收入總計4,033,024



台灣精品 2020 TAIWAN EXCELLENCE



HD2085/HD2010
複合式碳纖維輪圈



AFC290
智能超級馬桶



BF5138
長效型電化學除氯
健康龍頭

● 自動掀蓋 分辨男女生



女生接近後自動開蓋。

- a. 人體接近馬桶10cm~30cm
- b. 3秒內，人體接近馬桶0cm~10cm

自動掀蓋
不掀座
並啟動脫臭



男生接近後自動開蓋。

3秒鐘後自動掀座。

- a. 人體接近馬桶10cm~30cm
- b. 人體靜止或於同距離等待3秒後

自動掀蓋
自動掀座

● 自動沖水 分辨大小號

大號：紅外線檢知人體接近2分鐘以上離開

自動大號沖水

小號：紅外線檢知人體接近20秒~2分鐘離開

自動小號沖水



CERTIFICATE OF REGISTRATION
No. 101-101-101-101
101-101-101-101

台正字第3083號

編號:170300170601

台正字第3083號

台正字第3083號

編號:170300170601

師法北歐設計
結合豪華遊艇與義大利高貴女鞋
的優美曲線雕塑於產品

<http://www.hcg.com.tw/>

● 自動辨識男士、女士：

(A) 利用紅外線感應，自動掀蓋。(60~120CM距離可調整)

(B) 掀蓋後，男士站立3秒，可自動辨識大、小號，辨識是小號，即自動掀開坐墊。

** 訴求清潔、衛生：完全不需用手掀蓋、掀坐。

● 自動辨別大、小號沖水：

(A) 著坐時間長短，自動辨別大、小號沖水。(大號4.8L/小號3L)

(B) 人離開馬桶90秒內自動沖水。

● 居家版：(全部閉合，再沖水)，人離開偵測範圍，17秒後自動沖水

● 公共場所版：(不用全部閉合，即沖水)人離開偵測範圍，5秒後自動沖水

● 活性炭自動除臭

● 6/9小時定時節電

● 24小時自動斷電

● 時尚藝術涵養 - 師法北歐設計結合豪華遊艇與義大利高貴女鞋的優美曲線雕塑於產品

● 智慧科技結晶 - 應用高科技自動化貼心功能，讓您有無微不至的享受

● 奈米釉衛生佳 - 奈米科技釉面抗污抑菌，清潔容易好保養

● 能養身又環保 - 溫水沖洗可預防痔瘡，減少用紙可免林木砍伐

● 極簡與功能性設計 - 呈現科技感的機能美學。

● 一體化設計 - 創造整體價值。

● 人體工學坐墊設計 - 提供超乎想像的舒適感。

HCG | HD2085/HD2010 複合式碳纖維輪圈



複合式碳纖維輪圈

HD-2085/HD-2010 Carbon Fiber Wheel
「全台唯一通過ARTC驗證合格」

與鍛造鋁合金輪圈比較

- | | |
|--------|--|
| ● 輕量化 | 減重效益:20% |
| ● 高強度 | 使用壽命與強度提升30% |
| ● 操控性 | 煞車距離減短，加速性能提升，轉彎靈活度增加 |
| ● 節能減碳 | 行車油耗下降10% |
| ● 技術突破 | 獨創專利套管預型工法，整體纖維絲無斷點，強度更提升
導入HPRTM製程技術，纖維絲與樹脂結合更致密 |

發明專利：	新型專利：
1. I611913	1. M509129
2. I637842	2. M540757

輪盤造型自由選配

● 各車型皆可裝配

依客戶需求調整PCD與ET值，爪型亦可客製化生產



HCG
<http://www.hcg.com.tw/>

可銷售碳纖輪圈規格



18"× 8J :

✓ 取得ARTC三大測試報告



20"× 8.5J :

✓ 取得ARTC三大測試報告



20"× 10J :

✓ 取得ARTC三大測試報告

碳纖維輪圈具美觀與高經濟價值，亦可使車體輕量化，其特點如下：

- 一 碳纖維複合材料質量輕且具比強度與比模數可達金屬材料的三倍，取代傳統車輛結構件，可降低煞車距離並提升轉向操控性。
- 二 碳纖輪圈取代傳統鋁合金輪圈減重20%，用於電動車可提升行駛距離，用於燃油車可降低油耗，達節能減碳效果。
- 三 汽車輪圈具有可代換性，適用於不同廠牌車型，可客製化調整規格。

因應全球暖化與節能減碳等環保議題，汽車零組件輕量化為國際各大車廠之主要發展趨勢。

碳纖複材輪圈取代傳統的鋁合金輪圈可減重20%，達到車用零組件輕量化與節能減碳等環保要求。在汽車結構評估，一般而言，汽車懸吊上負荷和下負荷之間存在著一定的比例（約為20：1），因此，如果一個輪圈能夠減輕1公斤，四個輪圈便減輕了4公斤，而車體也就等於獲得了將近80公斤的輕量化效果。此外日本實驗證明，車輛輪圈每減輕1公斤，則每1公升的汽油約可多行駛800公尺。

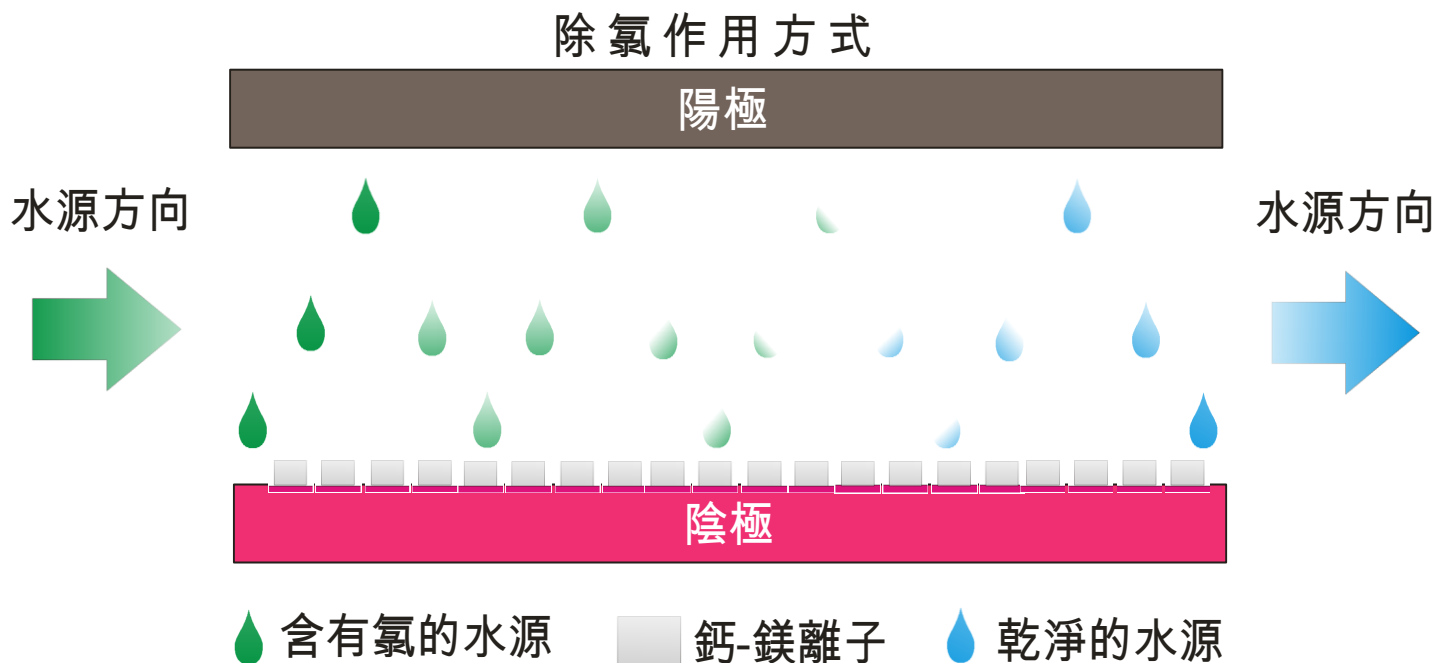
汽車輪圈具有可代換性，適用於不同廠牌車型，不受車廠限制。本產品導入之新原物料與新技術可進一步提高碳纖複材結構強度、耐衝擊性、耐溫性、使用壽命與減重效益等。使本計畫開發產品符合車廠結構件嚴苛規範與使用者需求。

HCG | BF5138長效型電化學除氯健康龍頭

除氯的必要性:

- 1.為了提供給民眾安全的飲用水，在自來水中會加入氯消毒、抑菌。
- 2.新聞報導中提到，用水時，自來水中的自由餘氯和有機物會形成三鹵甲烷。
- 3.三鹵甲烷對身體的影響是，吸入>喝入>接觸，是真實對人體有影響的。





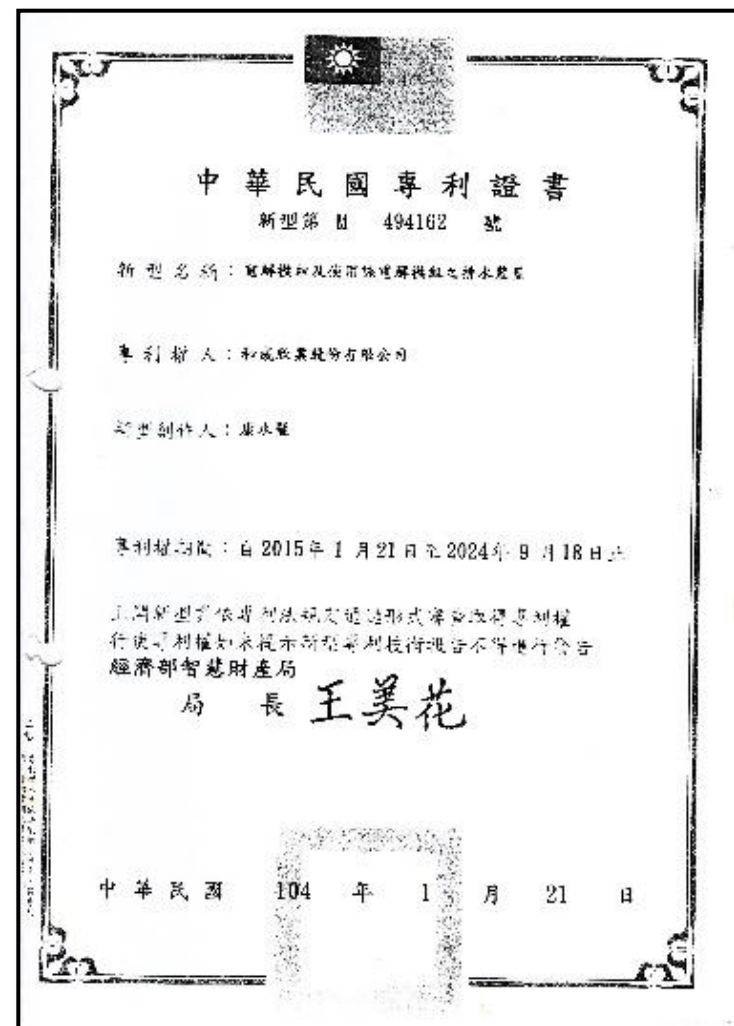
除氯產品特點:

1. 與工研院合作的電化學除氯裝置，世界唯一不需濾心的專利技術。
2. 自動的洗淨系統，智慧節能，大幅增加產品壽命。
3. 即時溫度顯示，貼心提供水溫資訊。
4. 碳纖材質的外觀，簡約大方又輕盈。

除氯技術受到5個國家認同
世界唯一**不需置換濾心**的技術

除氯的國際認證:

1. **台灣**: M494162
2. **大陸**: CN102115232 A
3. **日本**: P2010-205850
4. **美國**: US8366885 B2
5. **韓國**: 10-2010-0086462



工業研究院與和成欣業公司
第二代CPS研製拋光機器設置簽約儀式

工業研究院 產業創新·新藍海
●智慧機械 HCG 和成



經濟部工業局108年度
AI加值智慧製造產業推廣計畫

經濟部工業局108年度

AI加值智慧製造產業推廣計畫

計畫摘要

壹、計畫名稱：機器人研拋AI製程優化

貳、輔導單位：工業技術研究院

參、受輔導廠商：和成欣業股份有限公司

肆、計畫主持人：施志軒

伍、輔導單位聯絡人：施志軒

陸、受輔導廠商聯絡人：童清維



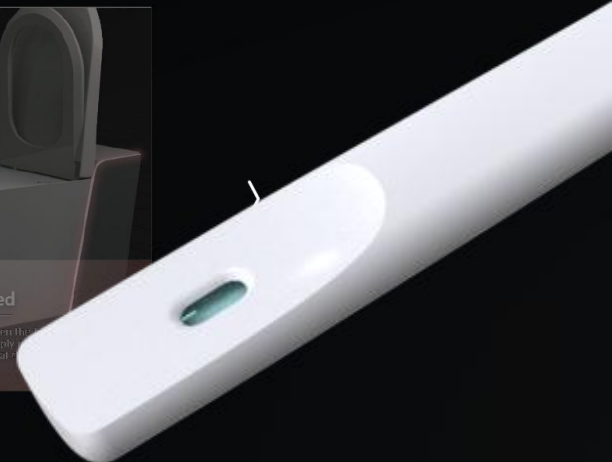
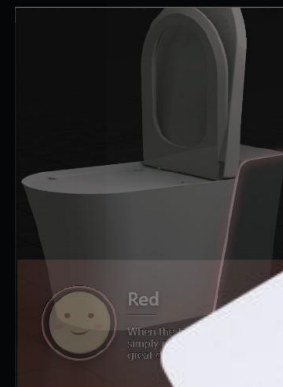
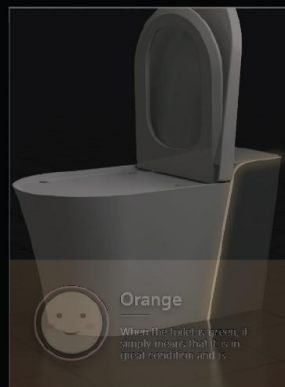
HCG | 取胚系統

工業4.0為自動輸送減少人力搬運，馬桶生胚重45公斤固採以機械臂方式進行搬運，而因現場處高濕高溫環境，固機械臂的防水措施也需考慮。



馬桶生胚的輸送。與現有臉盆共用分配採自動輸送。



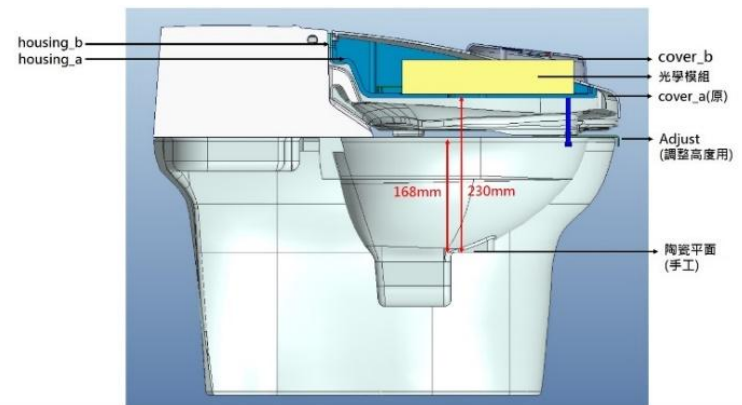
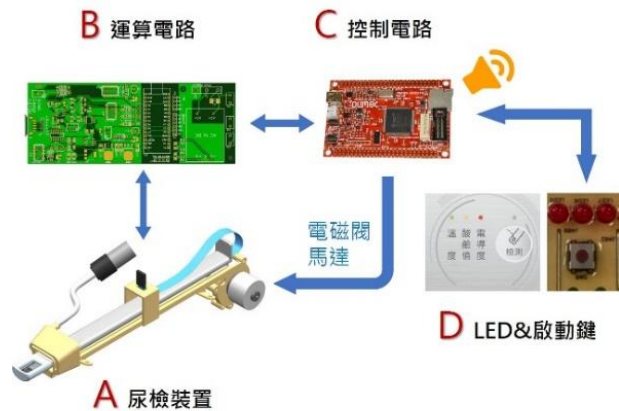


LUSH

健康馬桶



HCG | 健康馬桶：驗尿、糞便潛血、尿液潛血



2019年12月底以前機能完成

潛血發明專利者顏博士此項發明獲得今年國家新創

HCG

HCG

T - 溫度



「人體核心溫度」

保健參考值：37°C

EC- 導電度

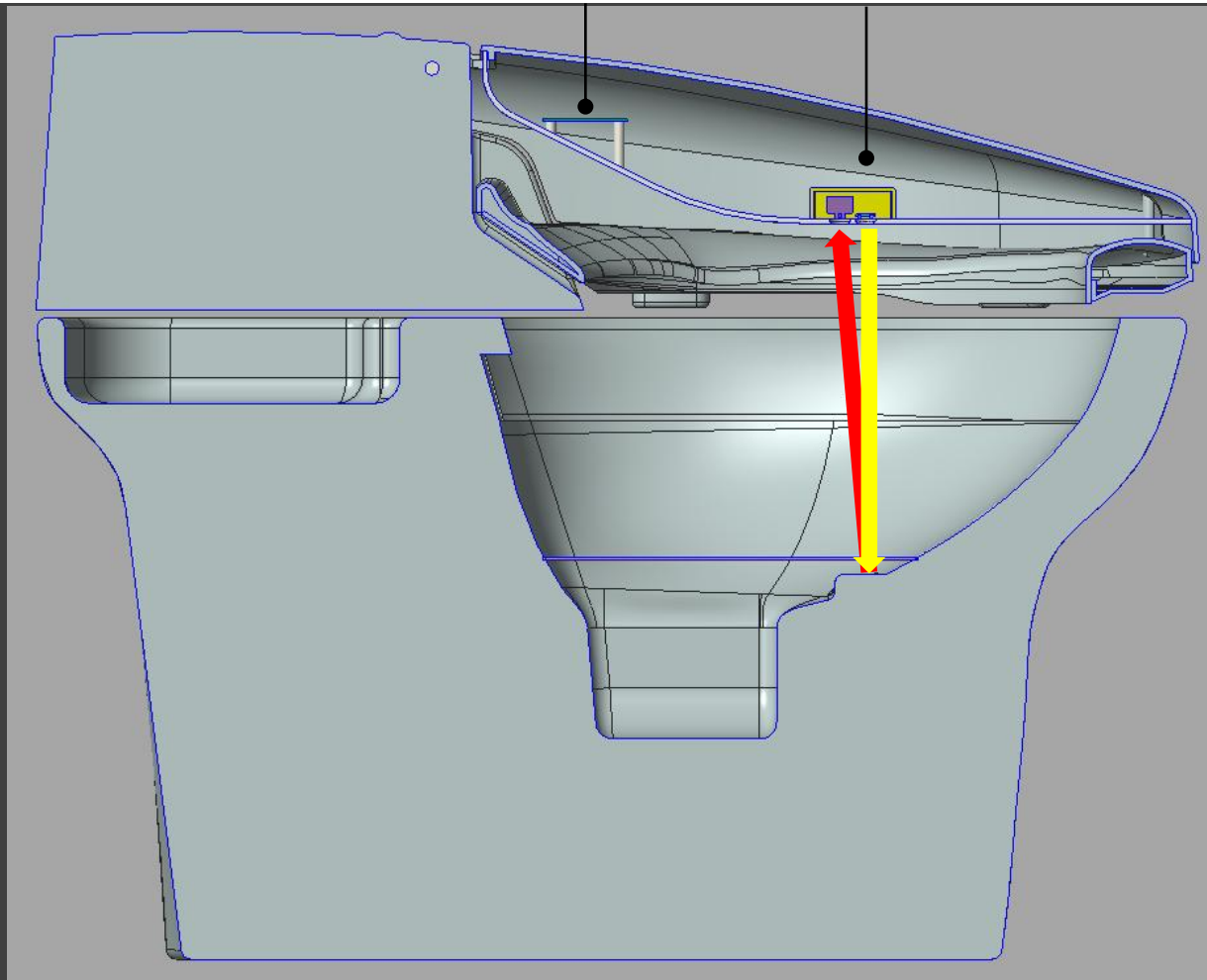


「腎臟疲勞度」

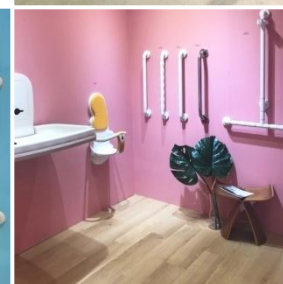
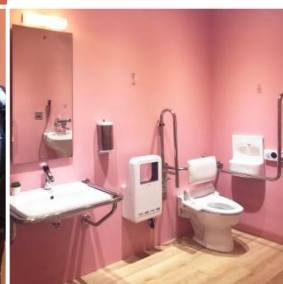
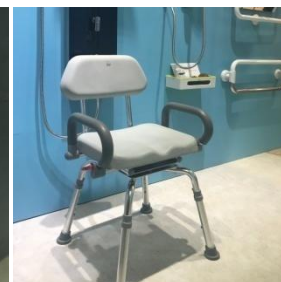
「人體含水量」

保健參考值：12mS以下

主板 光源板




 2019
 臺灣輔具
 暨
 長期照護大展
 7.25(五)~28(日)
 台北南港展覽館





銀髮族專用套組

HF8750E扶手



NEWS



AF875WL免治

防污水逆流裝置

- 可設2記憶行程
- 可搭HF8750E



特殊開關



腳踏開關



紅外線開關



荷重150KG達以下

HF8750馬桶扶手

扶手可調

- 可調整高度
- 可上掀,方便進出

一鍵沖洗 (HF8750E機型)

- 搭配AF875W洗淨烘乾行程
- 隱蔽式線路,電線不外露

地面潔淨

- 極少觸地面積, 地面乾爽安全
- 無需采破壞式紮釘安裝

NEWS

HF8750

馬桶專用扶手

HCG | AF875W免治馬桶座-銀髮族用



NEWS

AF875W

免 治 馬 桶 座

- 儲熱式加溫裝置
- 前後洗淨功能(雙桿工程塑膠噴頭)
- 緩降功能
- SPA按摩功能
- 便座具生物能
- 溫風、除臭
- 搭配銀髮族專用馬桶扶手HE8750E,達到按一鍵洗淨全功能動作,使用簡便





NEWS

HE7202

馬桶用升降便座

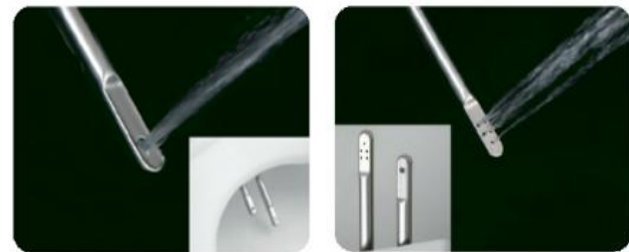
- 高度可電動調整上下升降(45~72CM),也可變更為斜弧度電動升降.
- 電源110V、220V皆可共用.
- 可搭配免治.(可拆除灰色軟墊後安裝免治)除AF788,755系列 (側邊有水箱)不適用外,其餘加裝式免治皆適用
- 適用銀髮族及肢體障礙人士,增加使用馬桶時的安全性及穩定性,減少意外產生機會

為什麼要使用抗菌產品？

- 細菌對人體會產生不良影響，大多是因為細菌大量繁殖而引起的。而抗菌產品可以抑制細菌的繁殖，甚至殺死細菌，將細菌對人體的影響降到最低。

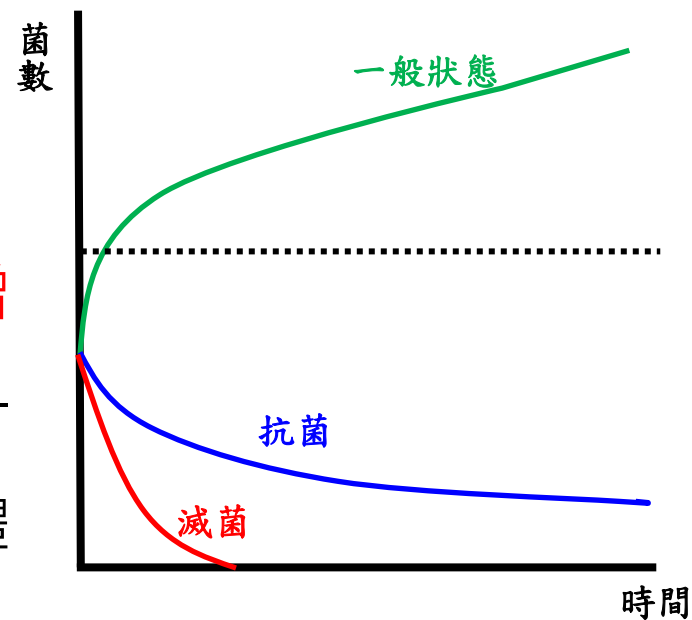
什麼是抗菌？

- 抗菌是指長時間抑制細菌之增長作用，將細菌數量維持在一定低的數量，降低細菌對人體之影響。



2.後洗淨脈沖式水柱

1.前洗淨不銹鋼噴嘴



抗菌不銹鋼抗菌性能檢測報告(食品研究所)



財團法人食品工業發展研究所
生物資源保存及研究中心
Food Industry Research & Development Institute
Bioresource Collection and Research Center
新竹市食品路 331 號 http://www.firdi.org.tw
331, Shih-Pin Road, Hsinchu 300, Taiwan
TEL:+886-3-5223191 Fax:+886-3-5224172




委託試驗報告
TEST REPORT

委託者：財團法人食品工業發展研究所
Applicant: _____

取樣者：財團法人食品工業發展研究所
Sampler: _____

物品名稱：不銹鋼L9699A(t=1.5mm)
Name of Article: _____

地址：高雄橋梓區高橋公路1001號
Address: _____

報告書號碼：2014TAF006
Report No. _____

收件日期：2014/02/07
Date Received: _____

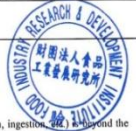
發證日期：2014/02/17
Date Issued: _____

測試日期：2014/02/07 ~ 2014/02/13
Date tested: _____

試驗項目 (Item)	結果 (Results)	方法 (Method)
抗菌試驗(依據 JIS Z 2801 方法)-TAF	依據「JIS Z 2801:2010 抗菌試驗法」之評估標準，不銹鋼L9699A (t=1.5mm) 樣品對金黃色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i> BCRC 10451) 之抗菌活性值為 5.0；樣品對大腸桿菌 (<i>Escherichia coli</i> BCRC 11634) 之抗菌活性值為 6.3。 試驗內容，詳如附件。 以下空白	JIS Z 2801:2010

生物資源保存及研究中心 報告簽署人
Authorized Representative of
Bioresource Collection and Research Center: 朱文深

發證機構
Authorized Organization: 財團法人食品工業發展研究所

備註
Note:
1. 本分析結果，僅對委託者所送樣品負責。
The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant.
2. 委託者所送樣品是否適用於人體(接觸、吸入、食用等)，非本試驗之範圍。
Whether the sample sent by the applicant can be applied to human in any way (contact, inhalation, ingestion) is beyond the scope of this test.
3. 本報告所載事項，僅供參考資料，若貴公司/單位擬做為廣告、公證或商業推廣用途，應經本所同意。
This report is for reference only, if it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first.

TAF-T-066

附件：2014TAF006

第 2 頁 / 全 2 頁

表一、樣品對金黃色葡萄球菌 (*S. aureus* BCRC 10451) 之抗菌情形

試驗組別	接種後洗下菌數 (CFU/cm ²)	24 小時後菌數 (CFU/cm ²)	抗菌活性值
空白組	A ¹ = 1.28 × 10 ⁴	B ¹ = 5.94 × 10 ⁴	---
對照組 ²	A ¹ = ---	B ¹ = ---	---
樣品組	---	C ¹ = 0.63	5.0

¹ CFU：菌落形成單位 ² 若無對照組，以空白組代替之 ³ 免數據值

表二、樣品對大腸桿菌 (*E. coli* BCRC 11634) 之抗菌情形

試驗組別	接種後洗下菌數 (CFU/cm ²)	24 小時後菌數 (CFU/cm ²)	抗菌活性值
空白組	A ¹ = 1.51 × 10 ⁴	B ¹ = 1.11 × 10 ⁶	---
對照組	A ¹ = ---	B ¹ = ---	---
樣品組	---	C ¹ = 0.63	6.3



重量輕 Light weight

高剛性 High stiffness

耐腐蝕 Corrosion Resistance

2020Q1上市

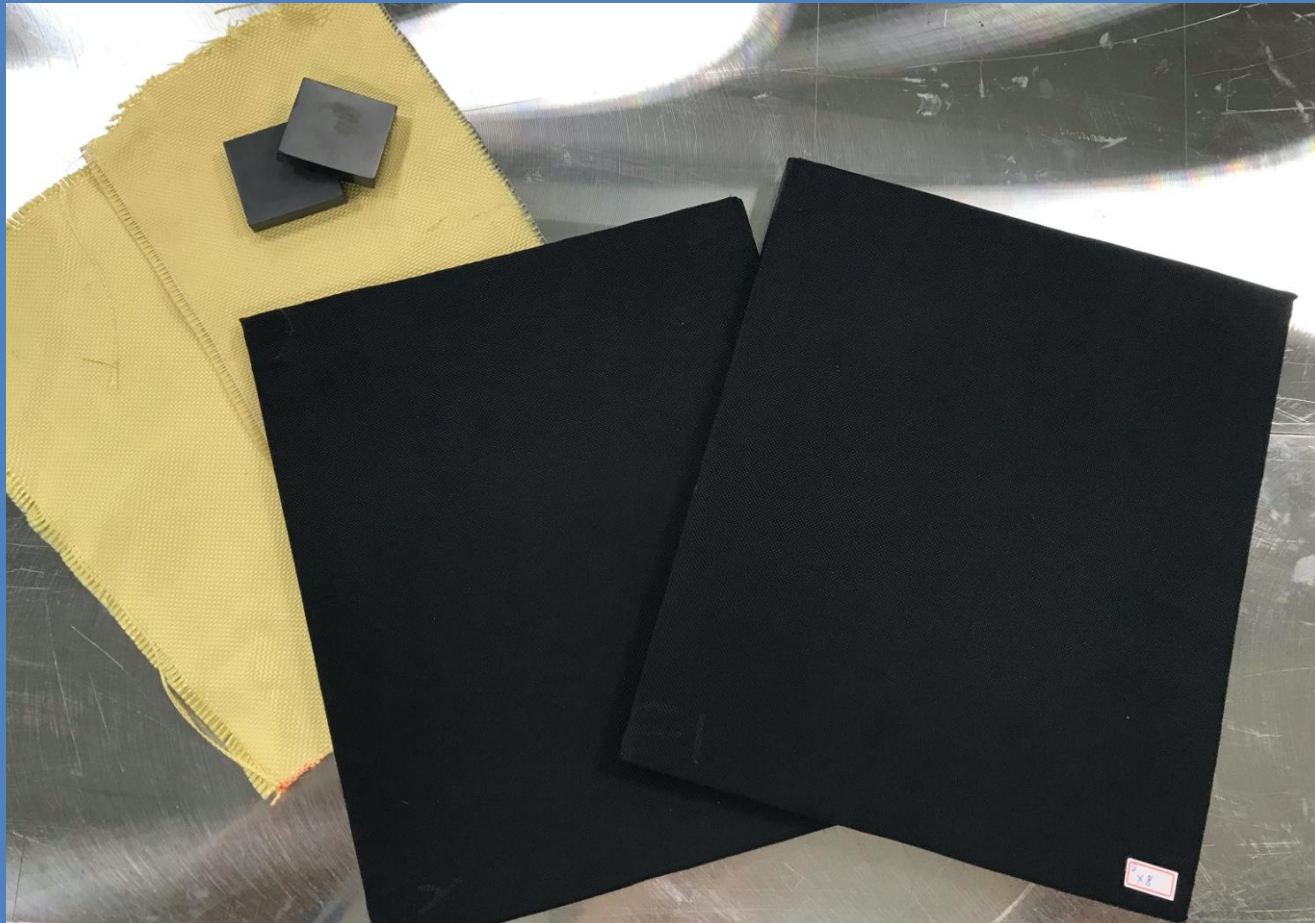
Launch in 2020Q1



HCG | 背包/書包用防彈板Ballistic proof panel for school bag

Meets NIJ 0108.01 type IIIA

Meets NIJ 0115.00 type III





謝謝指教!