

G400節水實驗室

服務項目	小便斗沖水器3項試驗(沖水量，耐用性，操作性能)
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061，CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定小便斗沖水器之沖水量，耐用性，操作性能3項試驗。

G400 節水實驗室

服務項目	小便斗沖水器沖水量試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定小便斗沖水器在額定壓力下，每次之沖水量公升數。

G400節水實驗室

服務項目	小便斗沖水器耐用性試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定小便斗沖水器在特定壓力下，測試200,000次按壓後，是否操作正常不漏水。

G400 節水實驗室

服務項目	小便斗沖水器操作性能試驗
使用儀器	馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定小便斗沖水器每次作動時間及動作是否正常。

G400節水實驗室

服務項目	小便斗洗淨試驗
使用儀器	壓力計
檢測方法	CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定小便斗沖水器沖水一次後，小便斗陶器表面紅墨水是否能完全洗淨。

G400節水實驗室

服務項目	水龍頭(陶瓷心)4項試驗(流量，洩漏，耐用，操作試驗)
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭之流量，洩漏，耐用，操作試驗4項試驗。

G400節水實驗室

服務項目	水龍頭(橡皮心)4項試驗(流量，洩漏，耐用，操作試驗)
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭之流量，洩漏，耐用，操作試驗4項試驗。

G400節水實驗室

服務項目	水龍頭流量試驗
使用儀器	電子天平，馬錶
檢測方法	CNS 8085~CNS 8088，JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭在額定壓力下，每分鐘之沖水量公升數。



G400節水實驗室

服務項目	水龍頭洩漏試驗
使用儀器	壓力計，馬錶
檢測方法	CNS 8085~CNS 8088，JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭在額定氣壓下，是否漏氣。

G400節水實驗室

服務項目	水龍頭耐用性能試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭在特定壓力下，測試500,000次啟閉後，是否操作正常不漏水。

G400節水實驗室

服務項目	水龍頭操作性能試驗
使用儀器	
檢測方法	CNS 8085~CNS 8088，JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定水龍頭啟閉作動是否正常。

G400節水實驗室

服務項目	沖水凡而沖水量試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定沖水凡而在額定壓力下，每次之沖水量公升數。

G400節水實驗室

服務項目	沖水凡而耐用性試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定沖水凡而在特定壓力下，測試120,000次按壓後，是否操作正常不漏水。

G400節水實驗室

服務項目	沖水凡而操作性能試驗
使用儀器	馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定沖水凡而每次作動時間及動作是否正常。

G400節水實驗室

服務項目	洗衣機洗清比性能試驗
使用儀器	電導度計
檢測方法	JIS C9606
<b>服務範圍(內容)</b>	測定洗衣機洗滌排水及最後一次洗清排水之導電度特定比值。

G400節水實驗室

服務項目	洗衣機洗淨比性能試驗
使用儀器	反射率計，溫度計
檢測方法	JIS C9606
<b>服務範圍(內容)</b>	測定污染布在待測洗衣機洗滌行程前後之數值，並與標準機污染布之數值，此兩組數據之特定比值。



G400節水實驗室

服務項目	洗衣機耗水量試驗
使用儀器	流量計
檢測方法	JIS C9606
<b>服務範圍(內容)</b>	測定洗衣機標準行程之耗水量。

G400節水實驗室

服務項目	洗衣機耗電量試驗
使用儀器	電力計
檢測方法	JIS C9606
<b>服務範圍(內容)</b>	測定洗衣機標準行程之耗電量。

G400節水實驗室

服務項目	洗衣機脫水性試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	JIS C9606
<b>服務範圍(內容)</b>	測定洗衣機標準行程，測試前乾布重量與脫水後含水之濕布重量之特定比值。

G400節水實驗室

服務項目	省水配件流量試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定省水配件安裝前後之節水率。

G400節水實驗室

服務項目	省水配件耐用性能試
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定省水配件測試特定次數後，是否操作正常不漏水。

G400節水實驗室

服務項目	省水配件操作性能試驗
使用儀器	
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定省水配件啟閉作動是否正常。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水封殘餘深度試驗
使用儀器	捲尺
檢測方法	ASME A112.19.2
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水後，水封水殘餘深度。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件6項試驗(排水閥流量，密封及耐用，靈活性，密封性，進水閥進水時間，反虹吸試驗)
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JC 987，ASME A112.19.2，ASSE 1002
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件排水閥流量，密封及耐用，靈活性，密封性，進水閥進水時間，反虹吸試驗等6項試驗。



G400 節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件浮球體強度及滲水試驗
使用儀器	馬錶
檢測方法	JC 707
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件浮球體強度，並判斷是否滲水。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件排水閥流量試驗
使用儀器	電子天平，馬錶
檢測方法	JC 987
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件排水閥單位時間流量。

G400 節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件排水閥密封及耐久試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JC 987
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件排水閥按壓50,000次後，是否操作正常不漏水。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件排水閥密封性試驗
使用儀器	電子天平，馬錶
檢測方法	JC 987
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件排水閥於最低水位加入額定公升水後，，排水閥是否洩漏。

G400 節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件進水閥反虹吸試驗
使用儀器	真空計，馬錶
檢測方法	ASSE 1002
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件進水閥於特定真空壓力下，是否產生虹吸作用。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件進水閥進水時間試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JC 987
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件進水閥於特定水壓下，單位時間之進水量。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶水箱零件靈活性試驗
使用儀器	
檢測方法	JC 987
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水箱零件作動是否正常。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶全水封深度試驗
使用儀器	捲尺
檢測方法	ASME A112.19.2
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水封水深度。



G400節水實驗室

服務項目	馬桶尿液殘留試驗
使用儀器	電導度計
檢測方法	尿液殘留導電度法
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水後，水封水之鹽水導電度變化率。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶沖水凡而3項試驗(沖水量，耐用性，操作性能)
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水凡之沖水量，耐用性，操作性能3項試驗。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶洗淨試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水後，馬桶陶器表面紅墨水是否能完全洗淨，7張衛生紙球是否沖出及沖出多少顆塑膠球。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶排水性試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶陶器排汙彎管，是否能通過額定直徑之木質球。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶陶器6項試驗(洗淨，排水路，漏水，漏氣，尿液殘留，搬送距離試驗)
使用儀器	電子天平
檢測方法	ASME A112.19.2，CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶陶器洗淨，排水路，漏水，漏氣，尿液殘留，搬送距離試驗等6項試驗。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶搬送距離試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	ASME A112.19.2
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水後，在百分之一坡度之額定管徑透明塑膠管，100個塑膠球之平均搬送距離。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶漏水試驗
使用儀器	
檢測方法	CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水封水補滿後，在額定時間內是否漏水。

G400節水實驗室

服務項目	馬桶漏氣試驗
使用儀器	差壓計
檢測方法	CNS 3221，JIS A5207
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶水封水補滿後，在額定氣壓下是否漏氣。



G400節水實驗室

服務項目	馬桶顆粒洗淨試驗
使用儀器	電子天平
檢測方法	ASME A112.19.2
<b>服務範圍(內容)</b>	測定馬桶沖水後，計算殘留在水封水的顆粒數量。

G400節水實驗室

服務項目	蓮蓬頭流量試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	CNS 15167
<b>服務範圍(內容)</b>	測定蓮蓬頭在額定壓力下，每分鐘之沖水量公升數。

G400節水實驗室

服務項目	蓮蓬頭洩漏試驗
使用儀器	壓力計，馬錶
檢測方法	CNS 15167
<b>服務範圍(內容)</b>	測定蓮蓬頭在額定壓力下，連接處是否滲水。

G400節水實驗室

服務項目	蓮蓬頭耐用性能試驗
使用儀器	電子天平，壓力計，馬錶
檢測方法	JIS B2061
<b>服務範圍(內容)</b>	測定蓮蓬頭在特定壓力下，測試50,000次啟閉後，是否操作正常不漏水。

G400節水實驗室

服務項目	蓮蓬頭操作性能試驗
使用儀器	
檢測方法	CNS 15167
<b>服務範圍(內容)</b>	測定蓮蓬頭啟閉作動是否正常。