

# TOTO株式会社 小倉第一工場



## 外観

TOTO創立の地、福岡県北九州市の「小倉第一工場」は、グループのものづくりの原点となるマザー工場。このたび、TOTOが提案するパブリックトイレのモデルケースとなる最新トイレ空間が、工場内に開設された。



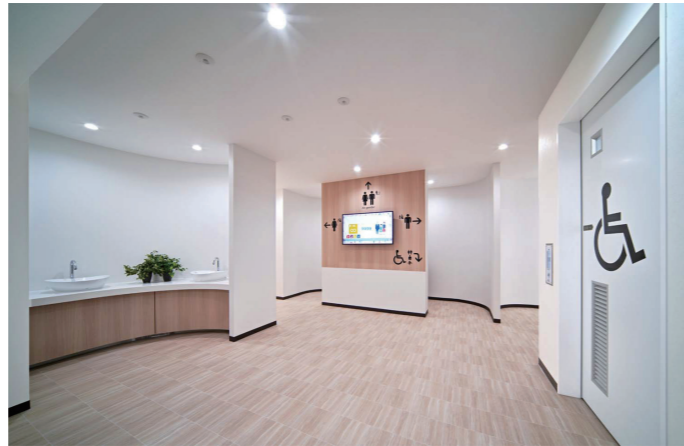
## 女性トイレ 洗面コーナー

水栓と棚が一体し、スッキリとした印象の洗面コーナー。手荷物を濡らさずに置く2段のカウンター。透明感と繊細な模様が魅力ある空間を演出するクリスタルカウンター「白風(しらなぎ)」を採用している。



## 男性トイレ 洗面・スタイリングコーナー

洗面ボウルの間にクリーンドライ(吸引タイプ)を設置し、手洗いから乾燥までの一連のスムーズな動線と床の水濡れ軽減に配慮。向かいには歯みがきや身繕いができるスタイリングコーナーも設置している。



## トイレエントランス

明るく開放的なトイレエントランスには、視認性のよいモノトーンの大きなピクトサインを掲示。入口傍らには、いつでも非接触で手洗いができる自動水栓を備えた手洗いコーナーを設置し、衛生性に配慮している。



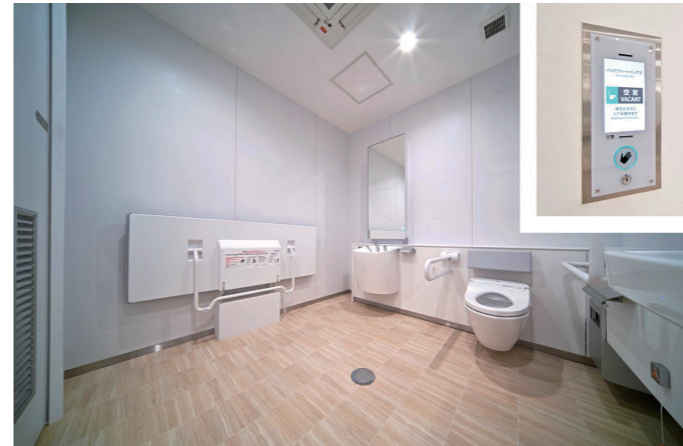
## 女性トイレ スタイリングコーナー

歯みがきやお化粧直しができる身繕い専用のスタイリングコーナー。化粧鏡は、顔全体を均一に美しく照らすLED照明付鏡(化粧照明タイプ)を設置。ポーチなどが収納できる小物入れも完備している。



## 男性トイレ 小便器コーナー

ガラスに透明感を残しながら目隠しとなる柄入りフィルムを貼った間仕切りで、開放感とプライバシー配慮を両立。ライニング上面の壁には、ワンランク上の上質空間を演出する内装用大型陶板ハイドロソリッドを採用。



## バリアフリートイレ

さまざまな利用者を想定し、車いす使用者配慮に加えて、オストメイトに配慮した汚物流しや収納式多目的シートを完備。扉の開閉および施錠は、非接触で操作可能なタッチレススイッチを採用している。



## 女性トイレ 大便器コーナー

大便器は、唯一無二のデザインと最先端の機能が融合したフラッグシップモデル「ネオレストNX」と、最新モデル「ネオレストLS」を採用。さまざまな利用者に配慮し、汚物入れと音姫は男女ともに設置している。

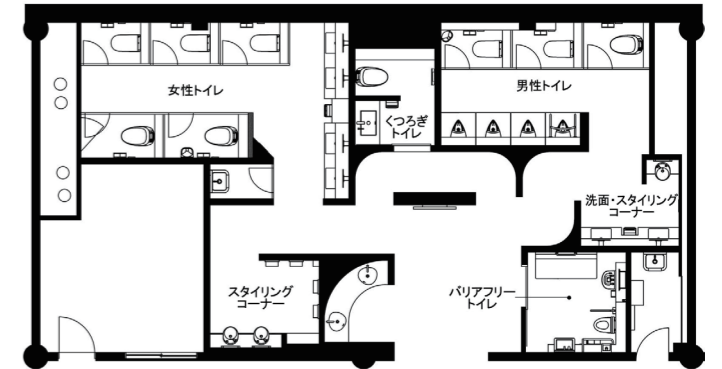


## くつろぎトイレ

性別を問わずだれでも利用できる「くつろぎトイレ」は、ゆとりのスペースを確保し、ゆっくりとくつろげる空間。エントランス正面の壁が目隠しとなり、トイレへの出入りが、わかりにくいよう配慮されている。

## トイレ図面

「バリアフリートイレ」に加えて、異性介助・見守りが必要な方や性的マイノリティなど性別を問わずだれでも利用できる「くつろぎトイレ」、手洗い専用のコーナーなど、さまざまな利用者に配慮している。



## 水まわりの特長

### 改修の経緯

「TOTO株式会社 小倉第一工場」は、TOTO創立の地であり、現在も本社を構える北九州・小倉にある衛生陶器工場。1917(大正6)年に燃料である石炭や、原材料の入手が容易だったこととアジア向けの輸出に便利な門司港に近いという理由から、国内初の衛生陶器量産工場として創立された。世界をリードする最新技術によって製造される便器や洗面器など、TOTOグループのものづくりの原点となるマザー工場である。このたび、小倉第一工場(TOTOサニテックノ小倉工場内)のトイレ空間の老朽化に伴い、突発的な対応ではない恒久対策を講じるべく改修計画を策定。さらにダイバーシティの取り組みなどパブリックトイレのモデルケースとなる最新のトイレ空間を目指し、西棟1Fの休憩室部分にトイレを移設・新設した。

### トイレの特長

新設したトイレは、工場で働く社員のリフレッシュの場としてだけでなく、工場見学をされるお客様などにも、快適にご利用いただけるよう最新トレンドに基づき設計。充実した男女別トイレに加えて、車いす使用者やオストメイト、大型ベッド使用者に配慮した「バリアフリートイレ」。性別を問わずゆったりと利用できる「くつろぎトイレ」。さらに、男女トイレにベビーチェアを設置するなど、機能分散を図っている。小倉第一工場で生産しているウォシュレット一体形便器ネオレストNXやネオレストLS、風の吹き返しや水滴の飛散を抑制する吸引タイプのクリーンドライなどの最新器具が実際に体験でき、TOTOが目指すパブリックトイレの考え方を、随所に実現した提案型のトイレ空間となっている。

### 建築概要

名称	TOTO株式会社 小倉第一工場
所在地	福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1
施主	TOTO株式会社
実施設計	TOTOアクアエンジニア株式会社
施工	TOTOアクアエンジニア株式会社
竣工年月	(改修)2023年4月
敷地面積	46,523.52㎡
建築面積	13,407.774㎡
延床面積	32,398.224㎡
構造・階数	鉄骨造・地上4階

### おもなTOTO使用機器

ウォシュレット一体形便器 ネオレストNX:CS902B系  
 ウォシュレット一体形便器 ネオレストLS:CES9820系  
 チャームボックス(汚物入れ):YKB104/自動洗浄小便器:UFS900系  
 ハイドロセラフロアPU:AB680BR  
 ツインデッキカウンター(スペースアップタイプ):MDWB, MDWC  
 洗面器:LS916, LS903/自動水栓:TLP01S01J, TLE26S系  
 歯みがき器:L595/クリーンドライ(ハンドライヤー):TYC430WJ  
 フラットカウンター・バリアフリートイレパック:XPDA5RS6211WWW  
 収納式多目的シート:EWC520ARS/LED照明付鏡:EL80013, EL80016