

株式会社東海理化 音羽工場



B6棟1F北西
トイレ入口

株式会社東海理化の国内機製造拠点である音羽工場。製造ラインのすぐ横に位置するトイレ入口は、ドアレスのため、非接触でトイレに入りができる。ブラックとビビッドな花柄の内装は、通路からも目を引く。



B6棟1F北西 女性トイレ
洗面コーナー

洗面コーナーには、ハーフベッセル式の洗面器とシンプルなデザインの自動水栓、自動水石けん供給栓を採用。さらに、壁に棚を設け、化粧ポーチなどを濡らさずに利用ができるよう配慮がなされている。



B6棟1F北西 女性トイレ
歯みがきコーナー

洗面コーナーと向かい合わせに配置された歯みがきコーナー。従業員からの設置要望が高く、当工場内で初めて設置された。



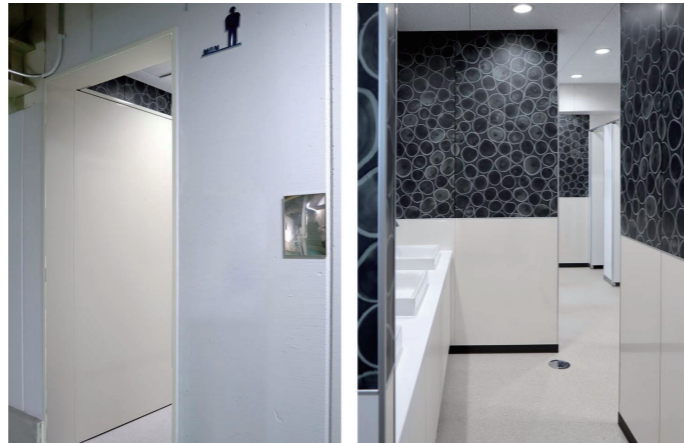
改修前

改修前のトイレは、タイル張りの内装で和式便器も多く残り、老朽化が見られる状況だった。また、においなどの問題もあり、利用者からは不満の声が上がっていた。



B6棟1F北西 女性トイレ
大便器ブース

大便器は、パブリックコンパクト便器・フラッシュバルブ式を設置し、手をかざして洗浄できるセンサースイッチを採用。また、洋式便器に抵抗を感じる方に配慮して、便座クリーナーも備えている。



C1棟2F西南
男性トイレ入口

女性トイレ内装がビビッドな印象であるのに対し、男性トイレは、木材の断面を抽象的にデザインし有機的な模様仕上げた、シックな空間となっている。



C1棟2F西南 男性トイレ
洗面・歯みがきコーナー

洗面コーナーには、ハーフベッセル式の洗面器と手動スイッチを併設した自動水栓、自動水石けん供給栓を設置。また、歯みがきコーナーには、口もとをしっかりと確認できるよう拡大鏡を設置している。



C1棟2F西南 男性トイレ
小便器コーナー

白と黒のコントラストが、シックな雰囲気演出。汚れやすい小便器下の清掃性に配慮して、抗菌・抗ウイルス効果で汚れやにおいの発生を抑えるハイドロセラフロアPUを採用している。



C1棟2F西南 女性トイレ
歯みがきコーナー

こちらの女性トイレには、パステル調のボタニカルアートをベースとした、華やかな印象の内装が施されている。歯みがきコーナーと小物入れスペースも、ゆったりと設えている。



C1棟2F西南 女性トイレ
洗面コーナー・
大便器ブース

洗面コーナーには、顔全体に光が均一に当たるよう設計されたLED照明付鏡を設置。大便器は、奥行がコンパクトで、限られたスペースでもレイアウトしやすいパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を採用。

水まわりの特長

改修の経緯

「東海理化」は、1948(昭和23)年に設立された大手システムサプライヤーであり、人の意思をクルマに「快適」に伝える自動車のインターフェイス部品をはじめ、「安心」を生むセキュリティ部品、人を「安全」に守るセイフティ部品などを製造する。同社では、「トイレは、仕事場の中でも気持ちをリフレッシュできる場所の1つである」と捉え、落ち着いて安らげるような空間作りを実現するため、会社全体で事業所・工場におけるトイレの改修を、計画的に推進実施している。このたびトイレ改修が行われた愛知県豊川市に所在する「音羽工場」では、キーロックや シフトレバー、ステアリングホイールなどを主に製造。改修の目的である、リフレッシュできるトイレ空間が実現された。

トイレの特長

快適性、エコロジー、利便性、清潔性をキーワードに、時代の流れにあわせて配慮したトイレへ順次改修を推進。特に、今回のトイレ改修では、「利用者が気分転換できる場所を提供したい」という想いのもと、各トイレの内装にこだわり、色や柄、雰囲気作りで特色を持たせた。さらに、衛生性への配慮として、自動水栓や自動水石けん供給栓など、非接触で利用できる器具を採用。トイレ入口はドアレスを基本とするなどきめ細やかな対応を実現している。歯みがきコーナーと女性トイレ内の小物入れは、利用者からの要望を受けて本工場で初めて設置し、特に小物入れは大変好評を得ている。来年度以降も、従業員のニーズに寄り添ったトイレ改修を推進していく計画である。

建築概要

名称	株式会社東海理化 音羽工場
所在地	愛知県豊川市赤坂町平山1
施主	株式会社東海理化
設計	株式会社東海理化
施工	トヨタT&S建設株式会社 (B6棟1F 北西) 株式会社サン電材社 (C1棟2F 西南)

敷地面積 153,086㎡

竣工年月 (改修)2024年3月

おもなTOTO使用機器

パブリックコンパクト便器・フラッシュバルブ式:CFS494CRNA
パブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式:CFS498BCK
ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5534AE
棚付二連紙巻器:YH702/チャームボックス(汚物入れ):YKB102
自動洗浄小便器:UFS900JCS/小便器用手すり:T112CU22
ハイドロセラフロアPU:AB680BR、AB690BR/洗面器:LS717CM
歯みがき器:L595/自動水石けん供給栓:TLK08S系
自動水栓一体形電気温水器:REAH03B1RS25SK、REAH03B1RS33M4K
LED照明付鏡(化粧照明タイプ):EL80016/化粧鏡:YM3580FC