

太陽インダストリー株式会社 戸畑工場



外観

段ボール事業・化成品事業・請負事業を展開する「太陽インダストリー株式会社」。福岡県北九州市戸畑区にある戸畑工場は、衛生陶器の包装用段ボールをはじめとする“包装”の技術に取り組む主力工場である。



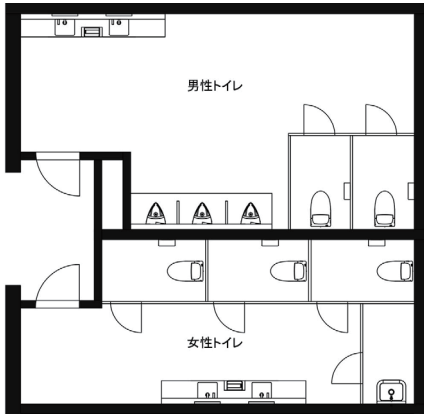
トイレ入口

改修されたトイレは、事務所棟と工場棟の中間の位置にあり、おもに約40人の従業員が使用。男女トイレの入口を示すパネルを壁面に大きくあしらい、印象的なエントランスを演出している。



女性トイレ

女性トイレの内装は、あたたかみのある暖色系の配色。LED照明付鏡（化粧照明タイプ）を設置し、化粧直しや身繕いしやすいよう配慮され、荷物がゆったりと置ける広いカウンターも用意されている。



水まわりの特長

改修の経緯

段ボール事業・化成品事業・請負事業を展開する「太陽インダストリー株式会社」。福岡県北九州市に立地する戸畑工場は、段ボールや包装資材を製造する主力工場である。このたび、前回の改修から20年が経過し老朽化が見られることから、トイレの改修を実施。既存配管を活かしつつ、衛生性やメンテナンス性の向上を図った。ウェルビーイング実現の一環として、最新の快適な水まわり環境を整備することで、従業員満足度の向上を図ることをはじめ、工場を訪れるお客様への配慮、さらには将来的な人手不足も見据え、清掃やメンテナンスの負担を軽減し美観を長く維持する環境づくりが追求されている。また、今後はこの戸畑工場をモデルプランとして、ほかの関連工場の改修も予定されている。

トイレの特長

器具選定にあたっては、TOTOテクニカルセンター福岡にて、実際に器具の利便性や性能、メリットなどを確認して決定。従業員の快適性と来客へのおもてなし感を最優先に考え、大便器には美しいフォルムで、ゆったりと使用でき、空間を広く見せるウォシュレット一体形便器ネオレストRSを採用。洗面コーナーには、LED照明付鏡や壁付自動水栓を備えたツインデッキ、さらに、冬場も温水で手洗いができるよう電気温水器も設置。また夏冬の過酷な季節にも快適に利用できるよう、トイレ内に空調設備を完備。従業員に大変喜ばれている。トイレ全体が明るく衛生的で、高級感のある空間に生まれ変わったことで、働くモチベーションアップにもつながったという声があがっている。

建築概要

名称	太陽インダストリー株式会社 戸畑工場
所在地	福岡県北九州市戸畑区川代2-3-7
施主	太陽インダストリー株式会社
設計	小倉設備工業 株式会社
施工	小倉設備工業 株式会社
竣工年月	(改修)2026年3月
敷地面積	5,051㎡
建築面積	3,893㎡
延床面積	5,266㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上3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RS:CES9520R
棚付二連紙巻器:YH702／音姫（トイレ用擬音装置）:YES400DR
自動洗浄小便器:UFS900JS／ハイドロセラフロアPU:AB680BR
ツインデッキ（ボウル一体タイプ）:MKWD
自動水栓一体形電気温水器:REAH03B1RS125A
LED照明付鏡:EL80013／クリーンドライ（ハンドドライヤー）:TYC430WJ
棚:YKH402R



女性トイレ 洗面コーナー

洗面ボウルの間にクリーンドライ（ハンドドライヤー）を設置した洗面コーナー。手洗いから乾燥までの一連の動作をスムーズにし、床への水垂れを抑制。電気温水器を設置し、温水で手洗いができる環境を整えている。



女性トイレ
大便器ブース



大便器は、やわらかなフォルムで空間に優しく納まるウォシュレット一体形便器ネオレストRSを採用。音姫（トイレ用擬音装置）やブース内にポーチやスマートフォンなどの小物が置ける棚も設置している。



男性トイレ 全体

男性トイレは、モノトーンのスタイリッシュな内装で、広々と清潔感のある空間。小便器コーナーは、プライバシーに配慮し、小便器の間に仕切りを設置。新たに空調設備も完備、夏冬の過酷な気温時でも快適に利用できる。



男性トイレ 洗面コーナー

カウンターとボウルに継ぎ目がなく、清掃性に優れたツインデッキ（ボウル一体タイプ）を設置。衛生性に配慮して、非接触で手洗いができる自動水栓や水滴の飛散を抑制する吸引式のクリーンドライを採用している。



男性トイレ
小便器・大便器コーナー



衛生性に配慮して、きれいな除菌水を搭載した壁掛型の自動洗浄小便器、足元には尿の飛散によるにおいや汚れを軽減するハイドロセラフロアPUを設置。大便器はウォシュレット一体形便器ネオレストRSを採用している。



改修前



改修前のトイレは、タイル張りの内装で老朽化が進み、においなどの問題もあった。また、トイレトペーパーなどの備品類の収納場所も設けられていなかったため、煩雑な空間となっていた。