

Year: 2025

Location: Japan, Shizuoka

Program: 工場

# ジージー 富士小山第5工場



建設中の新東名高速道路に隣接する敷地に、会社創立100年を記念したシンボリックな工場の設計を依頼された。高速道路の車からも目立ち、歯科材料の原料である高純度のガラスを製造する工場らしく、さらにトップには関係者が集う富士山の展望スペースを設けることが要求された。ガラスの製造工程により下階の面積は大きく、展望スペースは小さく、また富士山とのコントラストとなるようにピラミッド形が導き出された。工場で使われる電力を最大限補う発電をするため、ピラミッド状であれば日射量の少ない北面も発電できることを確認し、全面をソーラーパネルで覆うこととした。