

安井建築設計事務所×ユニオン
レバーハンドルを共同開発

株式会社安井建築設計事務所（本社：大阪市中央区／代表取締役社長：佐野吉彦）と株式会社ユニオン（本社：大阪市西区／代表取締役：立野純三）は、レバーハンドル「UL049」「UL1440」を共同開発いたしました。

■UL049



ハンドルを回転軸よりも少し上げることで直線的なストロークとなり、従来の一般的なレバーハンドルよりも開けやすい機能と、シンプルなカタチのハンドル。コロナ禍の影響を受けて、接触感染リスクを軽減できるような「拳や肘でも開けやすいハンドル」という設計思想で開発を行った。検証を繰り返した結果、ハンドルを握らなくても開けやすく、通常の開け方でも握みやすい形状とした。

■UL1440



水平面をねじることで、プッシュサイドでは押し込みやすく、プルサイドでは引っ張りやすくした造形的かつ機能的な製品。コロナ禍の影響を受けて、「拳でも開けられるシンプルなデザイン」を目指した。力を軽くかけるだけでプッシュプルをアシストできる形状は、コロナ過のみならず、通常の握り方でも負担が少ないレバーハンドルとして開閉が可能。

■企画・開発の様子



当社の「100年目のデザイン室プロジェクト」としてアイデアを社内公募し、今回の共同開発に着手。3Dモデリングツールによるシミュレーションや、3Dプリンターで造形したモデル検討等を繰り返し、製品化に至りました。「UL049」は杉江順哉（大阪事務所設計部）、「UL1440」は篠原諒（大阪事務所設計部）が、企画立案から開発を担当しました。

製品の詳細は以下をご参照ください。（掲載ページ：UL049…P72-73、UL1440…P74-75）
[株式会社ユニオン「2023年 新製品カタログ」>](#)

■本件に関するお問い合わせ

株式会社安井建築設計事務所 広報・CSR部

Tel 03-3261-5101 E-mail info-yasui@yasui-archi.co.jp