



安全と機能… 優れたデザインにこだわりました。

BC liftは福祉先進国の北欧をはじめ、ヨーロッパで最も愛されている車椅子の階段昇降リフトです。デンマークデザインの優雅なフォルムは建物に溶け込んだ美しい景観を演出します。

カーブ型の駆動部は、世界初“インターナルドライブシステム”を採用しました

欧州、米国、奥州、日本で特許取得済

デンマークのBC lift社が、6年の歳月をかけて開発した世界初の機構です。駆動部をレールの中に保持していますので、レール表面が汚れません。レールを手すり代わりに利用でき、座っても衣服が汚れることはありません。2台のラックピニオン、ウォーム減速機及び、スタビライザーの組み合わせで安定した乗り心地です。安全性についても2台のウォーム減速機を保有している為、1台が故障してもしっかり機体をレールへ保持し、落下の危険はありません。ケーブルレールの最小回転半径は202mmです。折り返し階段での省スペースに貢献します。

屋内、屋外兼用の仕様です

北欧の気候で安定した動作確認を行っていますので、北海道のような寒冷地でも安心してご利用いただけます。

日本の家屋事情も考慮しました

日本で発売するにあたり、大臣認定仕様として細幅のプラットホームの使用を可能にしました。(個人使用目的)

※日本の家屋で代表的な半間の階段仕様です。有効階段幅:760mm
レール保持:スチール製支柱設置
プラットホーム寸法:550mm幅×900mm奥行
(オプション扱い)



安全機能(ストレート、カーブ型共通)と動作概要

1. 電源投入はキースイッチで行います。
2. 基本的な操作は、押しボタンの押し続けで作動し押しボタンを離すと即座に停止します。
3. かごの中に非常用停止スイッチを設けています。
4. ご使用の際はプラットホーム開の押しボタンで自動的にプラットホームが開き、乗り込みの準備ができます。
5. 進行方向へ操作レバーを倒すと、自動的にバリアームが閉まり走行を開始します。
6. 走行中に進行側の渡しフラップやかごの底板に障害物が接触すると直ちにリフトは停止します。安全確認後、押しボタン操作により動作を再開します。
7. 地震時などの思わぬ災害時でも、手動でバリアームの開閉ができ利用者を即座に救出できます。
8. バリアームはアーム閉の作動中に障害物に接触すると停止します。