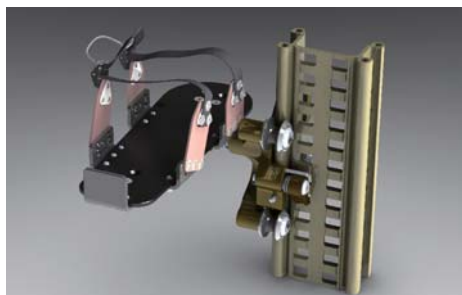


HighStep Systems社 昇降システム

利用者の安全と人間工学を基に開発・設計された、着脱可能な新しい昇降システムを御提案致します。システムには2タイプがあり、その特徴は下記の通りです。

1.HighStep Easy

利用者の力を利用した、着脱可能な昇降補助装置。ペダルを足に固定し、かかとの上げ下ろしで昇降。利用者の負担が大幅に軽減されます。



2.HighStep Lift

着脱可能な電動式昇降機で、レールと連動しながら昇降。最大積載量は150Kg。リモート操作も可能で、重量は本体31kg バッテリー25kgと持ち運びが可能です。



特徴1

シンプル構造とコスト削減の実現

HighStep Systemsは、メンテナンスフリーのアルミレールと上記2タイプの昇降機のどちらかを設置するだけのシンプルな構造です。複数の建築物の場合は、全てに昇降機を設置する必要は無く、レールのみを設置、昇降機は着脱、持ち運びが可能ですので1台あれば対応ができます。作業時間の短縮、設置コストや人的エネルギーの削減が図れ、作業効率を大幅にアップいたします。

特徴2

安全性の確保

システムの大きな柱となる耐荷重性アルミレールは、メンテナンスフリーとなっており厳しい気候・環境下でも使用できます。また、利用者の足は昇降機にしっかりと固定され、独立した安全装置 (HighStep Protector) で過度の速度超過や急激な下降に対して、自動ロックが作動、利用者の安全を守ります。

HighStep Systems社/株式会社マツイは、安全面を第一に考え、お客様の貴重なお時間とエネルギー、コストを節約するお手伝いを御提案させていただきます！！



名称	: HighStep Lift (ハイステップリフト)
Type	: バッテリー駆動 持ち運び可能
用途	: 人、貨物運搬
設置可能エリア	: 屋外 屋内 (-20℃~50℃)
重量	: リフト本体 31kg バッテリープラットフォーム 25kg
バッテリー	: リチウムイオンバッテリー
昇降能力	: フル充電で1000m昇降可能 (積載量100Kg時) 下降時は回生ブレーキを使用し、 充電します。
昇降速度	: 24m/min
制限人数	: 1名 or 貨物
制限重量	: 150kg
Certification	: TUV SUD Germany
運転モード	: スタンバイ、手動、リモート
耐久温度	: -20℃~50℃



Aluminium Award 06
Swiss Technology Award 08 受賞

HIGHSTEP
SYSTEMS



MATSUI

株式会社 マツイ

〒106-8641 東京都港区麻布台 2-4-7
TEL: 03-3586-4141 FAX: 03-3224-2410
www.matsui-corp.co.jp