



劣化点検・調査・診断・改修マネジメント

POWERQUICK

POWERQUICK

TAKING YOU TO GREATER HEIGHTS

基本セット内容

パワークイックシステム

POWER QUICK×1台 (パワークイックシステム・本体)

- 本体重量 12.8kg
- 引上能力 136~181kg
227~249kg
- 昇降速度 22m/スピード毎分
- リモコンによる遠隔操作も可能
- チロリアンブリッジ等も可能
- 緊急時手動降下装置付



本体



PQリモコン

バッテリー

- (小)重量1.8kg×2本
- (大)重量6kg×1本
- チャージャー充電器×2台
- 1チャージの引上距離
(小)91~122m
(大)152~182m

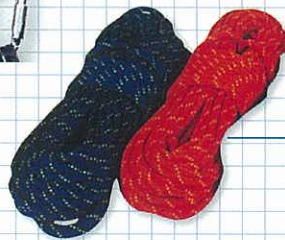


フルボディ装着 チェア付ハーネス ×1着



PQ専用ケブラーロープ (赤)×1本 (青)×1本

- 径12.5mm×長さ50m
(50m以上100~200mはオプション)
- 耐荷重2.5t



超鋼カラビナオートロック ×10ヶ



特殊リップ ×1ヶ



オムニスリング (接続用ベルト)

- 3m×2本 / 10m×1本



ロープガード ×2本



ストームケース ×1ケース

- 幅530mm×高さ780mm×奥行355mm



打診ROBOハンマー[RCM-PQ型] パワークイック用



パワークイックとROBOハンマー併用による
外壁タイル打診調査風景
15階建・400戸 ○○○○マンション

- 人間の目では確認出来ない危険な下地からの外壁タイル・モルタル浮きの有無をLEDライト(3色)と警告音で知らせます。
- 外壁面等に軽くあてるだけで内蔵された自動ハンマーの打診音を迅速・正確・科学的に分析・診断します。

- 重量 1.66kg
バッテリー充電型
[連続使用:8時間]

付着力強度・概算目安



緑[健全]

0.4N/mm²以上



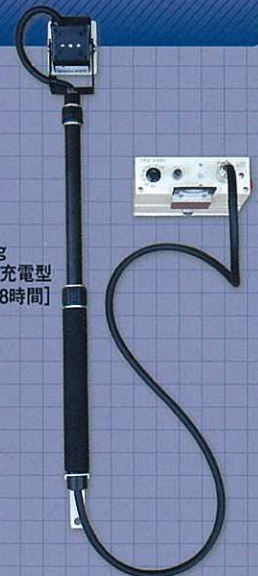
黄[異常・注意]

0.4N/mm²未満



赤[浮き・剥離・危険]

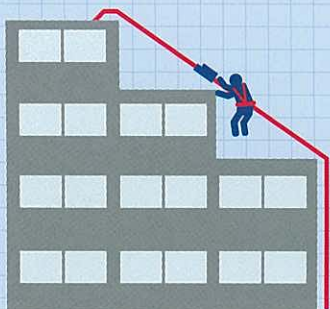
0.1~0.0N/mm²



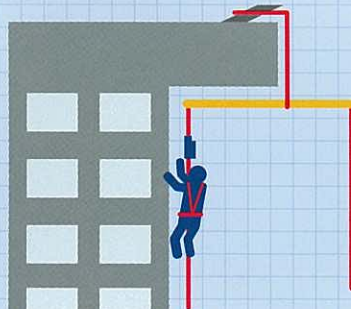
パワークイックがより高く、より早く、より安全に 可能領域を更に広げます

建築・土木構造物の調査・設備点検・メンテナンス分野で、抜群の機動力と安全性を発揮するパワークイックは、ゴンドラ等の仮設費の大幅コストダウン・工期短縮を可能にします。

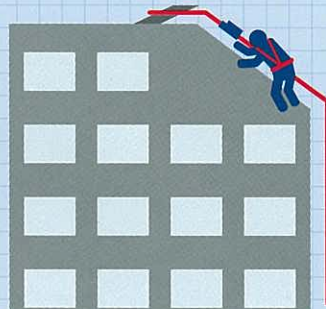
【バルコニー [セットバック]】



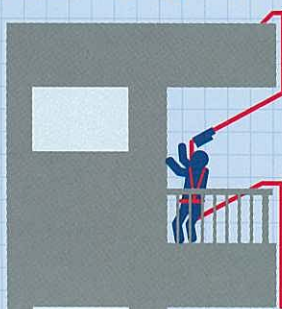
【パラペット [庇]】



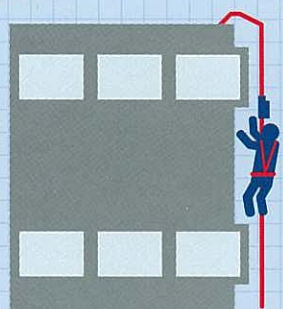
【斜壁】



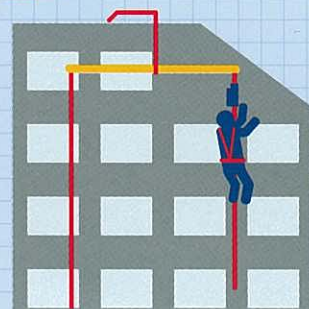
【バルコニー2 [各ベランダ]】



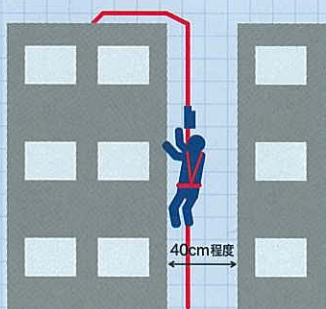
【出窓】



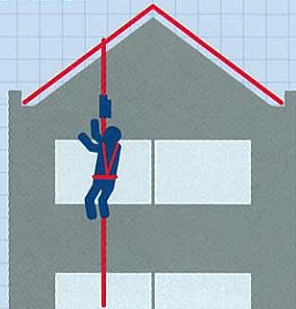
【斜壁2】



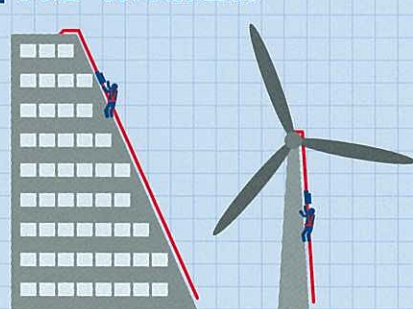
【狭小スペース】



【切妻屋根】



【高層・特殊構造物】



特長・用途

- 特殊建築物報告制度に基づく、定期外壁調査・診断・設備点検やメンテナンスをおこなう場合
- 外壁タイル面などの劣化の有無・位置・数量を至急に知りたい及び補修したい場合
- 斜壁・オーバーハングなどの建物構造によりゴンドラ等が使えない場合
- 隣接する建物との間隔が狭く、ゴンドラや赤外線による検査及び補修が困難な場合
- 地震・火災などの災害後の緊急外壁検査・外壁落下防止等の補強工事を行う場合



専用スリング・ロープ・架台の選定により斜壁・オーバーハング外壁面や風力発電用風車・鉄塔等の特殊構造物にも対応が可能となりました。