

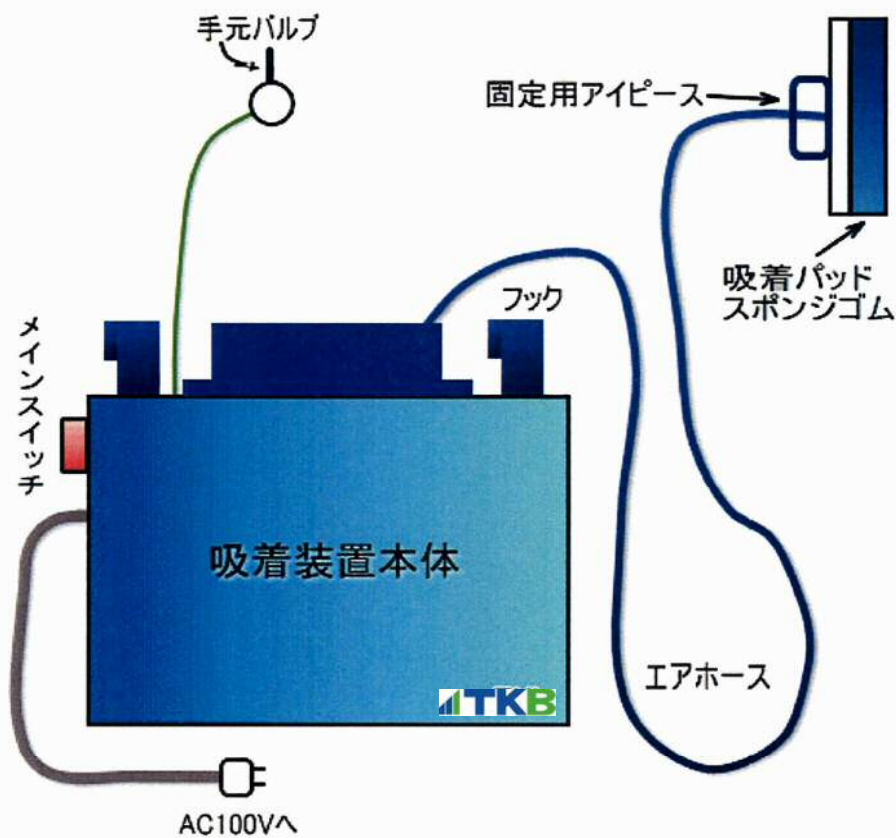
壁面吸着装置取扱説明書

トーヨーカネツビルテック㈱
ゴンドラ事業部

本装置は、ゴンドラ作業中の反力による揺れを無くし、安全に作業するためのゴンドラオプション機材です。

しかし、誤った使い方をされますと思わぬ事故を招きますので、本説明書をご理解の上、正しくご使用ください。

1. 各部の名称



【吸着装置仕様】

重量: 30kg

電源: 単相 100V10A 電動機: 0.1kW

設計吸着能力: 50Kgf (吸着パッド1個あたり)



2. 使用方法

1. ゴンドラを作業箇所まで移動させます。
2. 装置のメインスイッチを ON にします。
3. 吸着パッドの手元バルブを ON にし、壁面に押しつけます。
〔注意〕 目地の深いタイル面等、スポンジゴムが壁面に追従しない場合、吸着パッド内部が減圧されず吸着不良となります。
〔警告〕 ガラス面等壁面の強度が低い場合、壁面が破損する恐れがありますので、吸着面強度をあらかじめ確認して下さい。
〔警告〕 吸着パッド固定用アイピースに取り付けられたロープで、吸着パッドの落下防止措置を必ず行ってください。(エアホースと吸着パッドのジョイント部は引張強度が弱いので、吸着パッドが落下する恐れがあります。)
〔警告〕 無理な体勢で吸着パッドを押しつけると落下の恐れがありますので十分ご注意ください。
4. スポンジゴムが圧縮されれば吸着完了です。固定用アイピースに取り付けられたロープでゴンドラに吸着パッドを固縛し、作業を行います。
〔警告〕 ロープは吸着パッドに対して垂直に固縛して下さい。斜め引きを行いますとパッドが壁面より脱落し、思わぬ事故の原因となります。
5. 作業終了後、手元バルブを OFF にし、吸着パッドを壁面から離します。
6. ゴンドラを次の作業位置へ移動させます。
〔警告〕 吸着パッドを作動させたまま、ゴンドラの移動は絶対に行わないで下さい。
〔警告〕 長時間装置を使用しないときは必ず本体のメインスイッチを OFF にして下さい。
〔注意〕 吸着パッドは平らな面に置くかロープで吊り下げ、スポンジゴムを変形させないようにして下さい。

<その他注意事項>

吸着装置は、ゴンドラ振れ止めのための装置です。絶対にガラス板等の運搬荷揚げには使用しないで下さい。

以上