# ドライブオンリフト用折り畳みLEDライト取付要領書

#### 1. 電源ボックスの位置決め

電源ボックスはマグネットで、リフトコントロールBOXに固定できるので、固定する個所を決めます。

※画像の場合はリフトのコントロールボックスの側面に付けました



# 2. コントロールBOXへの宮殿コードの引き込み確保

リフトコントロールボックス側に引き込める穴がない場合は穴あけが必要です。

※引き込み穴のところにコードを保護するためにグロメットやSCロックなどの引き込み具が必要になる場合があります。※画像の場合はリフトのコントロールボックスの穴を利用して引き込みました。

# 3. LEDライトの給電線の通線

※できればリフトの左右への給電用の線(15mで電源ボックスから2本出ています)を1本ずつ合計2本配管に通してリフト側へ引き回してください。



#### 4. リフトの駆動パンタ機構への線の取りまわし

リフトの油圧配管に沿わせてタイラップなどで固定してリフト踏板下まで給電線を引き上げてください。



# 5. LEDライトの据え付け位置を決める

前輪車軸の中心位置と後輪車軸の中心位置をLEDライトの中心にしますが、リフトを使用する車種が多い場合は



#### 6. LEDライトの電源コードをリフト踏板下へ引き込む

リフトの隙間を探してLEDライトの電源コードを引き込みます。隙間がない場合は下を通すか、リフトに穴をあけて通します。

- ※下を通す場合はコードに保護用のクッションなどをつけて固定ください。
- ※穴をあける場合はリフトの裏側の見えない補強アングルの位置に注意してください。
- ※穴にLEDライトの電源コードを引き込むときはコードの引き込み部分に擦れ断線防止用のガラスチューブをを通してセットしてください。



# 7. LEDライトの電源コードと給電線の接続および余りコードの処理

後輪側のライトは前述のとおり若干の移動を考慮して余裕をもって固定してください。

前側LEDライト電源コードと後ろ側LEDライトへ行く渡し線(2.5m)とリフト下側から引き揚げてきた線をワゴ結線具を使って接続してください。

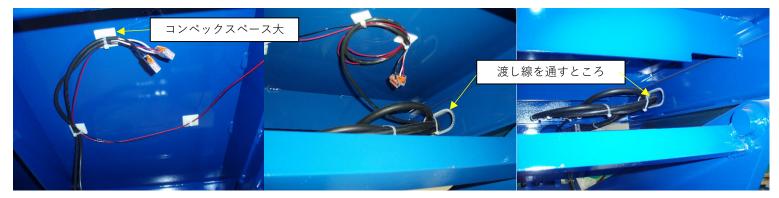
渡し線はリフト踏板下のオイルラインの通り穴を通して前後を渡してください。

渡し線と後輪側のLEDライト電源コードをワゴ結線具を使って接続してください。

# ※LEDの電源は直流電源ですので、プラス・マイナスの極性に注意してください。

極性を間違えたえた場合、LEDが破損してしまいます。

余った線はループにして踏板裏側にコンベックスベースなどを使い固定します。



#### 8. 電源ボックスの入力電源線を電源に接続

リフトのコントロールユニットの200 V から電源をもらう場合はリフトのマグネットスイッチの一次側へ接続します。

※感電の恐れがありますのでメインの電源は切断して作業してください。

# 9. 点灯テスト・電圧チェック

電源を入れて点灯確認をします。

点灯しないときはテスターで電源電圧がライト部まで来ていることを確認してください。接続器具のところで通電していないことがありますので、ご注意ください。

電源ボックス内の安定化電源のボリュームで電圧を調整できます。出力DC34.5Vが適正電圧です。※DC35V以上にした場合LEDが破損することがありますのでご注意ください。