

安全装置
搭載!!

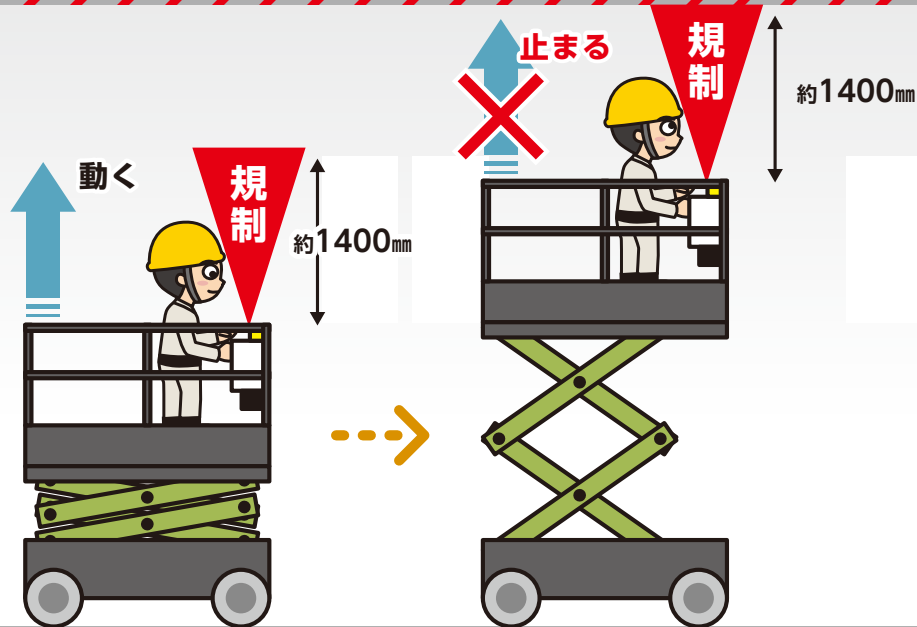
高所作業車

屋内用

挟まれ防止BOX II型

障害物

イメージ



建設現場での
挟まれ事故を
防止!!

安全装置によって作業者の手や体が
挟まれるといった重篤災害を減らし、
働きやすい環境作りに貢献します!

2つの安全装置で 高所作業車の動作をストップ!

安全装置

01 ミリ波レーダセンサ

高所作業車が、天井や柱などを一定の高さで検知した場合、上昇を停止させる。
※雨・風・ほこりの影響が少ない。

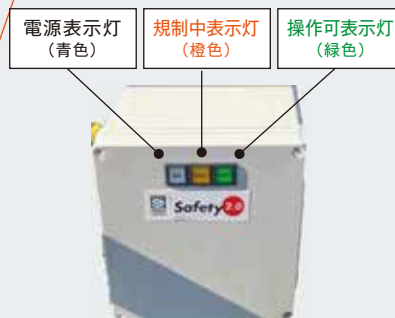
02 3ポジションイネーブルスイッチ

高所作業車を操作する作業者が危険を感じた際、「強く押し込む」もしくは「離す」ことでスイッチがオフに。
※昇降時の操作性が向上。

安全機能

01 LED表示

LED表示で操作を見える化。





高所作業車

挟まれ防止BOX II型

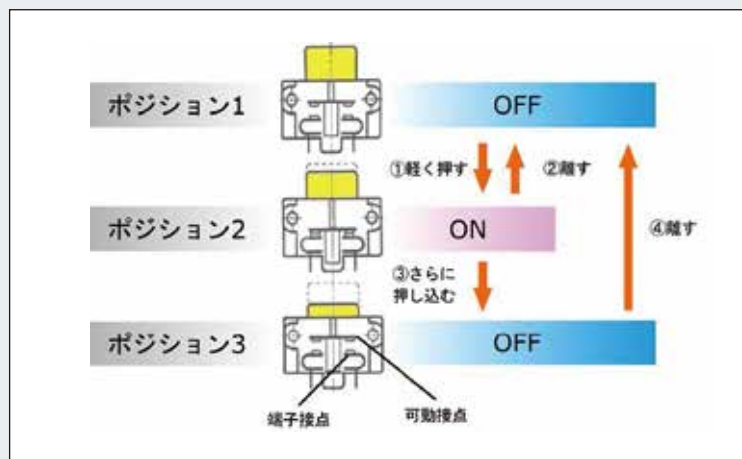
屋内用

3ポジションイネーブルスイッチの使用法

制御ボックスに取り付いているイネーブルスイッチはボタン操作がOFF/ON/OFFの3段階あります。
ボタンを軽く押し込んだ状態がONで、そこからさらに押し込む、またはボタンを離すことによりOFFにすることが可能です。

- ポジション1:** ボタンを操作していない状態で、接点はOFFになります。
ポジション2: ボタンを軽く押し込んだ状態で、接点がONになります。
ポジション3: ポジション3はポジション2からさらにボタンを押し込んだ状態で、接点はOFFになります。

3ポジションイネーブルスイッチの接点の開閉状態



運転モード一覧表

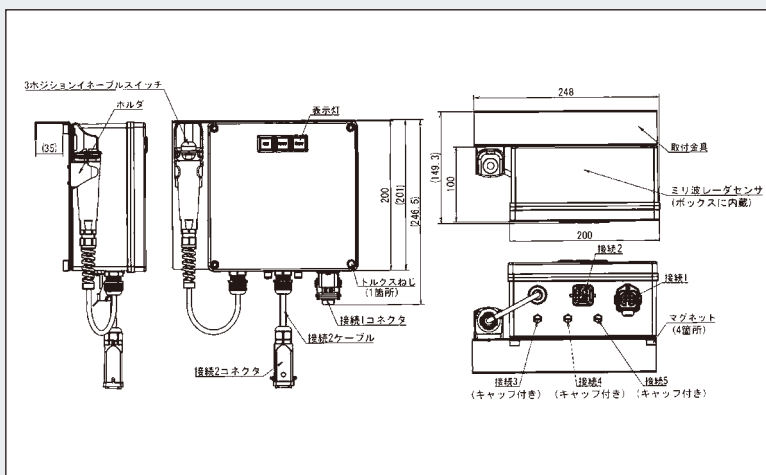
運転モード	磁気近接スイッチ	超音波センサ	操作条件
通常走行モード	ON	OFF	走行レバー+ フットスイッチON
通常昇降モード	OFF	OFF	昇降レバー+ フットスイッチON+ イネーブルスイッチON
危険エリアモード	ON/OFF	ON	フットスイッチOFF+ イネーブルスイッチOFF → 昇降/走行レバー+ フットスイッチON+ イネーブルスイッチON

仕様

種別	アタッチメント
メーカー	IDEC
型式	1A1M-1D21-CS3
標準使用環境	
使用周囲温度	0~+40℃(但し、氷結しないこと。)
使用相対湿度	45~85%RH(但し、結露しないこと。)
構造	屋外構造(IP55 相当)
制御ボックス本体(磁気近接スイッチ付き)	
外形寸法	W248×D149.3×H246.5(ケーブル含まず)
制御ボックス材質	ABS樹脂
本体重量	約3kg
電源仕様	DC24V 30W
ケーブル接続箇所	本体底面
ケーブル長	2.5m(下部制御BOX側コネクタ接続用)

外形図

(単位:mm)



注意事項:

- センサー部分へカバーをかけたり、障害になるものを置かないでください。
- 屋外での使用はお控えください。●塗料などで汚れた際はセンサーの機能が失われる可能性があります。●取付商品はGS1930に限ります。



E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。
・当営業所に在庫が無い場合には、有料にて他営業所から取り寄せます。

クレジットカード・電子マネーの利用拡大中。
決済可能ブランドは随時更新中です⇒



ホームページ



商品問合せNo

S-2871
P250709-000ya

■お客様窓口