

ブルーリフト

産業機械:運搬機械類

積載240kg



小型リフトの決定版！家庭用のコンセントで使用できます。

これまでにいただいたお客さまの要望にお答えし、機能性・安全性を向上させました。

ボタンスイッチで簡単に操作ができます。さらに、安全装置も付いていますので、安心して運搬作業を行えます。

そのうえ、電源は家庭用のコンセント（AC100V）をそのまま使えるので、特別な電気工事が必要ありません。

設置場所の例



荷物の例



AiNiCHI

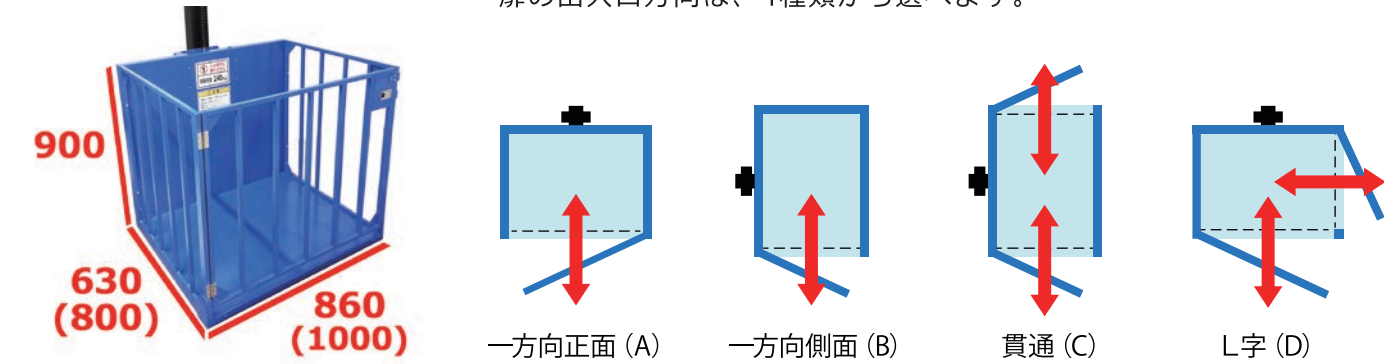
カゴについて

カゴの大きさ

標準（860×630mm）と大型（1000×800mm）があります。

カゴ柵・扉

扉の出入口方向は、4種類から選べます。



※ () は大型サイズ

安全装置

ブルーリフトには、以下の安全装置が標準装備されています。

カゴ停止装置	上限・下限ともスライドレールに取付けたカゴ感知装置を上下させるだけでカゴ位置を任意に設定出来ます。
カゴ落下防止装置	万が一、チェーンが破断した場合、昇降部に設けられた安全装置が作動。カゴがその場で停止する構造になっています。
過負荷制御装置	ベース部の制御盤に組み込まれたサーマルリレーが、機械に異常があればすぐさま反応し、回路を遮断します。
カゴ扉感知装置	カゴ扉感知装置は、誤作動を防ぎます。扉が開いている時は、操作スイッチを押してもカゴが動きません。

商品仕様

ブルーリフト本体仕様

品番	AL-2.5型	AL-3.0型	AL-3.5型	AL-4.0型	AL-4.5型	AL-5.0型
昇降行程	2500mm	3000mm	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm
積載荷重	240kg					
電源	AC100V 0.4kw					
昇降速度	5m/min(50Hz)・6m/min(60Hz)					
操作スイッチ	3点押しボタン式×2個					
全重量（大型カゴの場合）	259kg	267kg	275kg	283kg	291kg	299kg

カゴ仕様 / 本体外寸

カゴサイズ		標準：860×630×H900mm（共通）				大型：1000×800×H900mm（共通）			
柵/扉設置後	出入口方向	A	B	C	D	A	B	C	D
	カゴ有効	W860×D630mm	W630×D860mm	W630×D860mm	W860×D630mm	W1000×D800mm	W800×D1000mm	W800×D1000mm	W1000×D800mm
本体外寸		W900×D1010mm	W1010×D900mm	W1010×D900mm	W900×D1010mm	W1040×D1180mm	W1180×D1040mm	W1180×D1040mm	W1040×D1180mm

※床開口作業を行う際は、事前に当社まで寸法をご確認下さい。

除外工事 次の工事はブルーリフト工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いいたします。

- | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| ●床開口などの基礎工事および建物側諸工事 | ●昇降路工事 | ●夜間の工事 |
| ●開口部塞ぎなど各種仕舞工事 | ●消防法・竖穴区画エリアに関する防火工事 | ●クリーンルームなど特殊な場所での工事 |
| ●振止め固定材工事 | ●一次側電源引込工事 | |

1階～2階・工場に設置



1階～2階・倉庫に設置



床開口・ピット・スロープはブルーリフト工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いします。

リフト周りの囲い (2階上部) ※1

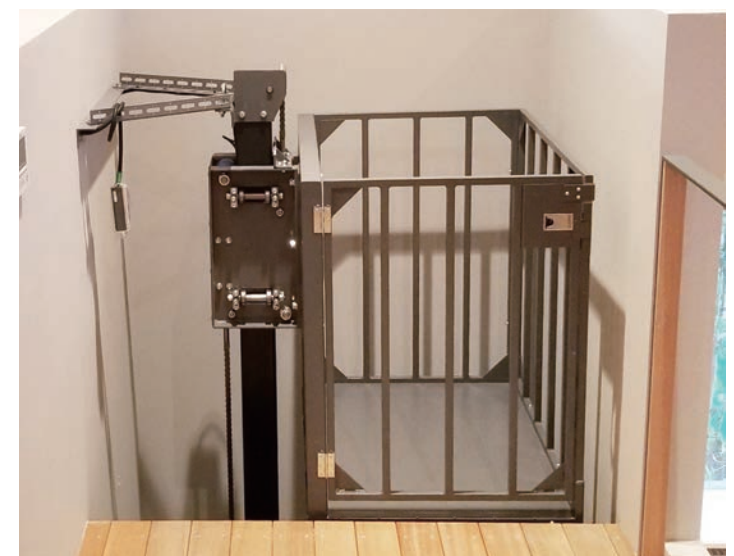


※1 昇降路はブルーリフト工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いします
※2 カラー変更には別途費用が発生します

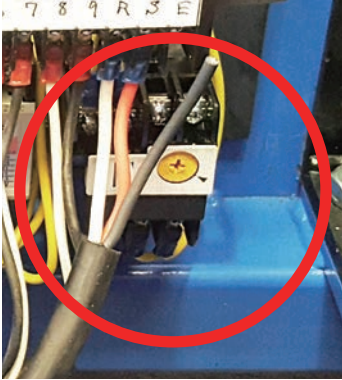
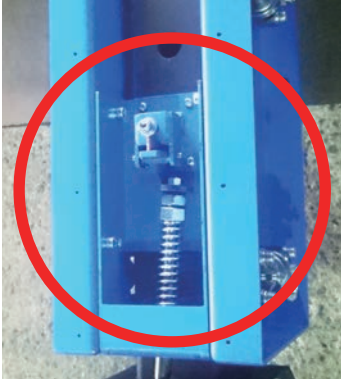
台車もそのまま搬入できます



本体色の変更可能 ※2



安全装置



カゴ落下防止装置 カゴ停止装置 過負荷制御装置 カゴ扉感知装置

操作スイッチ



操作スイッチは、ボタンが3つとシンプル。直感的な操作が可能です。

スロープあり



スロープを設置すればスムーズな出入りが可能です。別途、施工が必要になります。

振止め

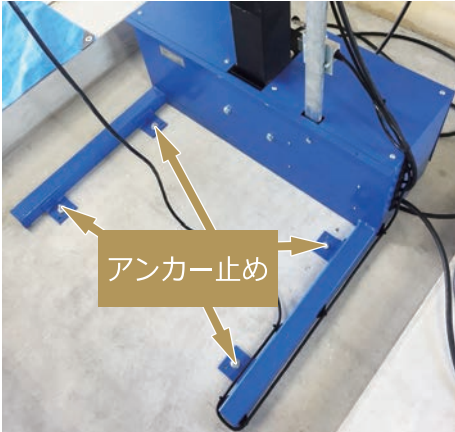


固定材に取付け

固定材

振止めは、固定材に取付けます。ブルーリフト設置にあたって、振止めの取付けは必須です。

アンカー止め



アンカー止め

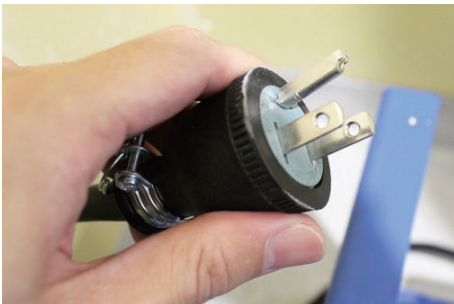
ベースにアンカー止めを行い、しっかり固定しています。

ピットあり



1階の乗り場にピットを掘った場合、床とカゴ高さを合わせられます。別途工事要。

電源



ブルーリフトは、家庭用コンセントで使用できますので、電気工事が不要です。

取り出し口

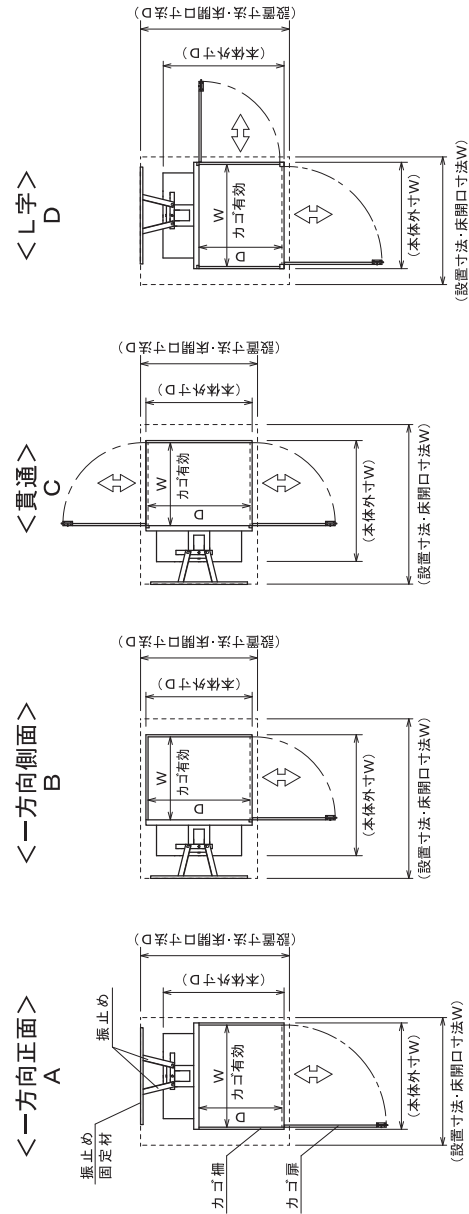


取り出し口は、平面ラッチを採用。スムーズな開け閉めができます。

ブルーリフト 寸法図

平面図

記載の床開口寸法は目安につき、床開口作業を行う際は、事前に当社まで寸法をご確認下さい。



■ブルーリフト本体仕様

品番	AL-2.5型	AL-3.0型	AL-3.5型	AL-4.0型	AL-4.5型	AL-5.0型
昇降行程	2500mm	3000mm	3500mm	4000mm	4500mm	5000mm
積載荷重	240kg					
電源	AC100V 0.4kw					
昇降速度	50Hz時:5m/min・60Hz時:6m/min					
操作スイッチ	3点押しボタン式×2個					
全重量 (大型カゴの場合)	259kg	267kg	275kg	283kg	291kg	299kg

■カゴ仕様 / 設置寸法・床開口寸法

カゴサイズ	標準 860×630×H900mm (共通)				大型 1000×800×H900mm (共通)			
	A	B	C	D	A	B	C	D
出入口方向	一方正面	一方側面	貫通	L字	一方正面	一方側面	貫通	L字
カゴ有効	W860×D630mm	W630×D860mm	W630×D860mm	W860×D630mm	W1000×D800mm	W800×D1000mm	W800×D1000mm	W1000×D800mm
本体外寸	W900×D1010mm	W1010×D900mm	W1010×D900mm	W900×D1010mm	W1040×D1180mm	W1180×D1040mm	W1180×D1040mm	W1040×D1180mm
設置寸法・床開口寸法	W1200×D1300mm	W1350×D1100mm	W1350×D950mm	W1100×D1300mm	W1350×D1450mm	W1500×D1250mm	W1500×D1090mm	W1250×D1450mm

※記載の床開口寸法は目安につき、床開口作業を行う際は、事前に当社まで寸法をご確認下さい。

◆除外工事 次の工事はブルーリフト工事に含まれませんので、別途施工くださるようお願いいたします。

床開口などの基礎工事および建物側諸工事、開口部塞ぎなど各種仕舞工事、振止め固定材工事、昇降路工事、消防法・防火区画図177に関する防火工事、一次側電源引込工事、夜間の工事、クーラールームなど特殊な場所での工事

