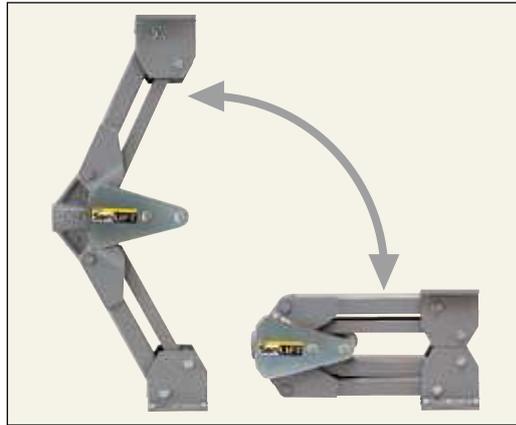


「使い方がいい」が魅力です。

昇降機能を油圧リフトユニットとして商品化し
ご提供するもので用途はお客様自身でお考え
いただく製品です。ロボットアームを思わせる
シンプルでコンパクトな構造ですから、例えば
半製品や部品などの上下動を必要とする作業に
活用しますと、お気に入りの装置になります。



**【装置への組み込み自由自在
の油圧リフトユニットです。】**

■用途例

〈長尺物用テーブル〉



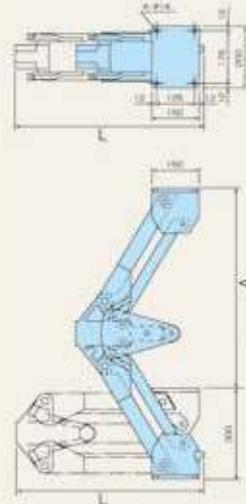
〈チルトテーブル〉



■仕様

項目	型式	LU-300	LU-500
耐 荷 重		300kg	500kg
最 低 高 さ		300mm	300mm
最 高 高 さ		950mm	700mm
揚 程 (A)		650mm	400mm
全 幅		200mm	200mm
全 長 (L)		610mm	452mm
シリンダー圧力		20.6 MPa※	
シリンダー容積		130cm ³	
ラム径×行程		φ45×79mm	
動 源 部		単動ラムシリンダー	
作 動 油		タービン油(油圧作動油) ISO VG32	
自 重		43kg	38kg

※使用圧力がこれを下回る場合は、押し上げ能力も低下
します。またアタッチメントを取付ける場合はアタ
チメント自重を差し引いた押し上げ力になります。



■特 長

①垂直昇降機構は油圧式です。

駆動方式には足踏(手動)式と電動式、エアー式が
あります。いずれも遠隔操作が可能です。

②重荷重に対応できます。

駆動源が油圧のため、小型ながら耐荷重が300kg、
500kgの2タイプがあります。複数使用でさらに
アップさせることもできます。

③省スペースです。

ソムリフトの全幅は200mmですので取付けスベ
ースが小さくてすみます。また、ソムリフトを2
本、4本使用すれば中間にスペースが生まれ有効
利用がはかれます。

④加工費が削減できます。

取付けはブラケットにボルト止めですので、マ
スト加工、モーターセット加工等が不要です。

■ポンプ(駆動)ユニット(オプション)

1. 足踏ポンプユニット



2. 手動ポンプユニット



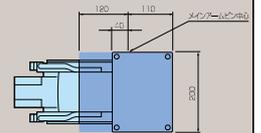
・ポンプユニット仕様 1回当り吐出量5cc/回
(足踏・手動共通) オイルタンク全容積 791cc
封入油量 500cc

3. 電動油圧ユニット

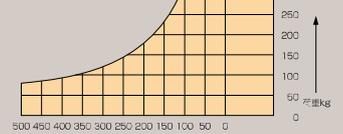


・仕様 電源 3φ 200V モーター4P 0.7kw
ポンプ吐出量1cc/rec 上昇所要時間 4秒/60Hz
5秒/50Hz

■耐荷重設定の注意点(LU-300)

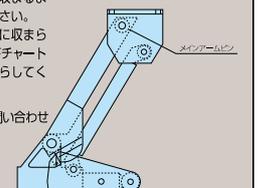


ロードチャート

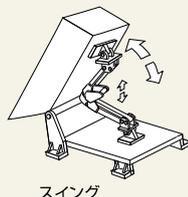
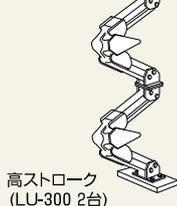
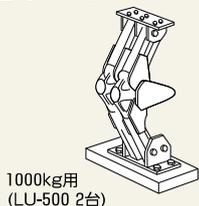


(注)最大荷重300kgは図の
■に荷重中心が収まるよ
うに設計してください。
荷重中心が範囲内に収ま
らない場合は、ロードチャ
ートに従って荷重を減らして
ください。

LU-500は別途お問い合わせ
ください。



■応用例



●取付例

