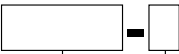



# ローパンタリフト

低床型・高耐荷重対応・空圧式リフト 中・重荷重

最低機高  
87・117・130 mm

ストローク  
50・80・100・150 mm

TL  -   
型式

塗装色

無記号	標準色
D	指定色(D-日塗工No.)



## 標準仕様

型式	荷重 kgf	上昇距離 H1	テーブル寸法 W×L	最低機高		エア消費量 Nℓ	加工不可範囲		配管位置 C	目安自重 kg
				H	H2		B	C		
TL-1-50	500	50	380×500	87	137	11	250	175	39	
TL-2-50	750		550×600	117	167	10	250	260	80	
TL-3-50	1200		550×850	130	180	13	300	245	114	
TL-1-80	300	80	380×500	87	167	18	250	160	39	
TL-2-100	500	100	550×600	117	217	20	250	245	80	
TL-3-100	800		550×850	130	230	26	300	245	114	
TL-2-150	250	150	550×600	117	267	30	250	245	80	
TL-3-150	400		550×850	130	280	40	300	245	114	

## 特長

1. 空気バネにより直接テーブルを押し上げる構造のためパンタアームにかかる負荷は少なく安定した推力が出ます。
2. 構造が簡単でメンテナンスが容易です。
3. 上面テーブルに追加加工が出来ます。(図面参照)
4. 垂直上下移動タイプです。

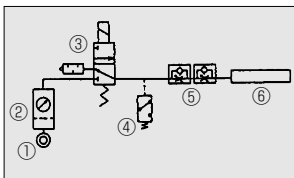
## 用途

- 装置全体をコンパクトにまとめたい時。
- 防爆仕様設備に最適です。
- 各種装置のリフトアップ機器としてご利用ください。

## エア回路(エア補器類オプション)

### ●ソレノイドバルブ使用回路

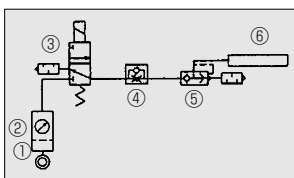
自動化ラインでプレッシャスイッチを取付けて上昇端の確認ができます。



- ①エア源
- ②フィルタ・減圧弁
- ③ソレノイドバルブ
- ④プレッシャスイッチ
- ⑤スピコン(上昇・下降)
- ⑥ローパンタユニット

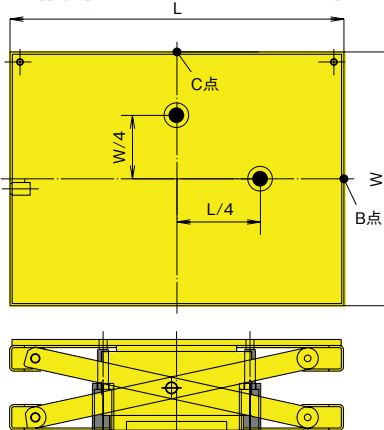
### ●急速排気弁取付け回路

下降速度を早くしたい場合に取り付けます。ソレノイドバルブ・マニュアルバルブいずれかの回路にも取付可能です。



- ①エア源
- ②フィルタ・減圧弁
- ③ソレノイドバルブ
- ④スピコン(上昇)
- ⑤急速排気弁(下降)
- ⑥ローパンタユニット

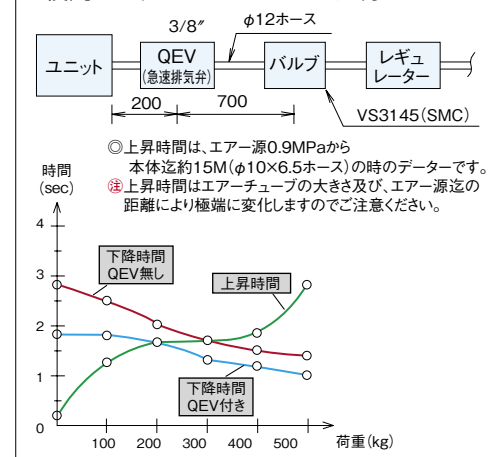
## 偏荷重テストデータ (使用ユニットTL-2-100型)



W,Lとも●印に200Kg(500×0.4)を負荷したとき  
●印点B.Cでの沈み量はいずれも1mm程度です

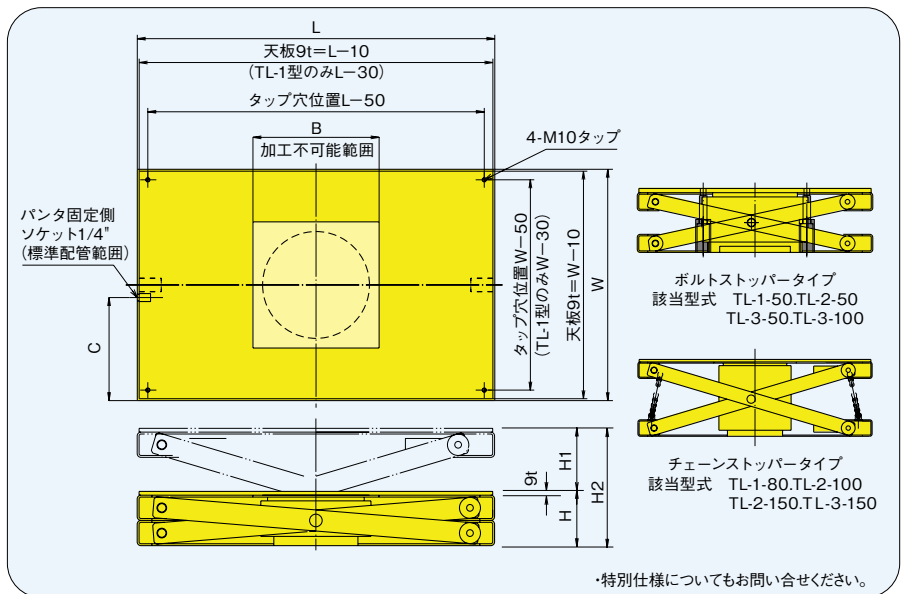
## ローパンタリフト上昇・下降テストレポート

※使用ユニット TL-2-100 ※圧力 0.5MPa



## ご使用上注意事項

- 積載質量はエア圧0.5Mpaで全面均等荷重時の値です。
- 空気バネ及び本体各部の耐久性のためにエア圧力は実際の積載質量に見合う、リフトアップ可能なエア圧力に設定してご使用ください。
- サイクル上問題なければ、急激な上昇は耐久性に影響しますので避けてください。
- ローパンタリフト上昇点検時は必ず下降止めストッパーを入れて点検作業を行ってください。



・特別仕様についてもお問い合わせください。