



油圧式



浮上防止機構付

ベース  
エレメント

補助ベース

ロケティング  
エレメント

クランプ  
ユニット

クランプ  
パーツ

メカニカル  
パーツ

モジュラー  
シグシステム

ブロック  
ビルド  
シグシステム

マシンバイス

ボール盤  
バイス

定盤  
測定機器

横バイス

クランプ

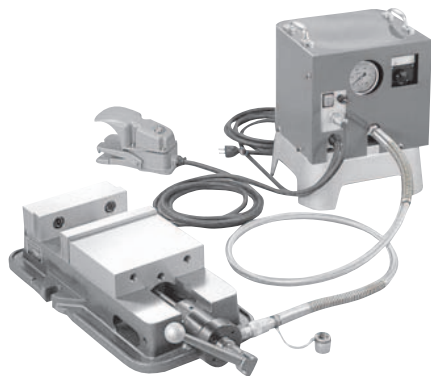
諸工具

作業台

技術資料

索引

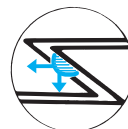
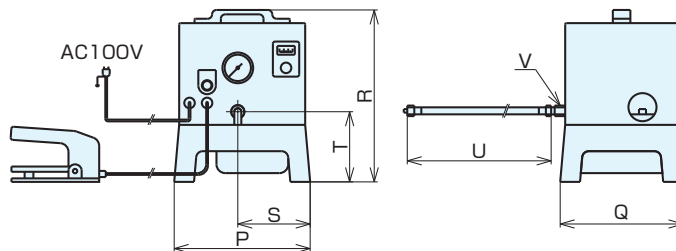
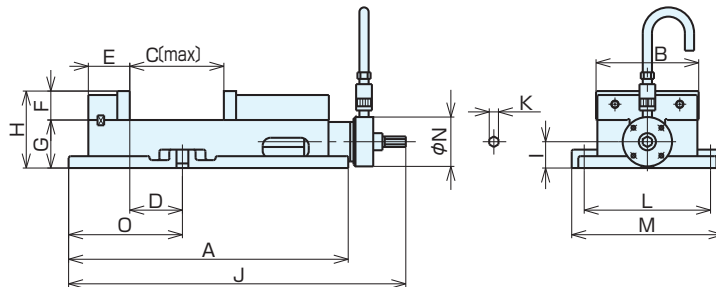
# ロックタイトパワーバイス



電動油圧ポンプによる油圧パワーバイス

## 特長

- 電動油圧ポンプが使っています。
- 消音カバーの取付けで静かに作動します。
- 70MPaのポンプによって最大5tの締付力が得られます。
- ポンプの圧カスイッチで、締付力の調整が可能です。
- 1台のポンプで複数のバイスを操作できます。
- 量産品の加工に威力を発揮します。
- ハンドル操作によって寸寸が出来ます。
- 浮上がり防止機構により、可動体・ワークの浮上がりを抑えます。



▲ ロックタイト  
浮上防止機構

**付 属 品** 標準ガイドブロック(2個1組)…1組、ハンドル…1本、油圧ポンプ(AC100V用)…1台、フットスイッチ…1個、高圧ホース…1本

## サイズ表

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
LT-HPD150	425	151	143	80	63	44	73	117	40	512.5	13	192	230	75	173	310	280	400	150	165	1800	R3/8
LT-HPD80E	553	202	190	92	85	57	84	141	45	658	16	250	290	85	215	310	280	400	150	165	1800	R3/8

## 仕様・価格表

No.	口巾	口深	口開	標準ガイド ブロック付	油圧スト ローク	締付力 kN	質量 kg	LT-HPD		LT-HPD-G		バイスのみ				
								オーダーNo.	No.	価 格	オーダーNo.	No.	価 格	オーダーNo.	No.	価 格
LT-HPD150	151	44	143	18	13	40	38	69420	LT-HPD150	850,000	69421	LT-HPD150G	850,000	69422	LT-HPD150V	320,000
LT-HPD80E	202	57	190	20	12	50	68	05019	LT-HPD80E	910,000	13370	LT-HPD80EG	910,000	08383	LT-HPD 80V	401,000

## ■油圧ポンプの仕様

シリンダー	LT-HPD150		LT-HPD80E	
	受圧面積(cm <sup>2</sup> )	7.25	9.46	
締付力(kN)	40	50		
ストローク(mm)	13	12		
油圧ポンプ	最高吐出圧力(MPa)	70		
	圧力設定範囲(MPa)	10~70		
	吐出油量(ℓ/min)	高圧時0.25 低圧時2.5		
	使用電源(V)	単相AC100V		
	モーター出力(kw)	0.4		
	オイルタンク容量(ℓ)	1.1		
質量(kg)	2.8	74.6±0.1		

## ■締付力

ポンプ圧力(MPa)	LT-HPD150(kN)	LT-HPD80E(kN)
30	17	21
50	29	36
70	40	50

## 油圧回路図

