

油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

資料



▲ IPF-10-F

## 特長

- 作業ベッドは2本のピンを抜き手で上下に移動できます。
- 単動シリンダの場合は、プランジャ先端に重い治具を直接取付けるとプランジャが戻らなくなります。治具取付時は複動シリンダのセットをお選びください。
- ワークの大きさ、必要なストローク、要求される作業速度等の条件に合った、他のシリンダや電磁弁付きポンプの組み合わせもできます。
- シリンダ取付けアダプタは標準フレームに付属しています。

## 仕様

### ▼ Hフレームプレスセット

セット型式	能力 (kN)	ポンプ型式	使用シリンダ		ストローク (mm)	シリンダ・スピード (電動ポンプ50Hz時)		質量 (kg)
						無負荷時	プレス時	
IPF-10-E	100	PUJS-1400BR	複動	RR-1010	254	37mm/秒	3.4mm/秒	101
IPF-10-F		PUJS-1400BR	複動	NR-1250T	250	35mm/秒	3.2mm/秒	104
IPF-10-C		P-392AL	単動	RC-1010	256	7mm/回	1.9mm/回	77
IPF-10-D		P-80-4-WAYG	複動	NR-1250T	250	11mm/回	1.6mm/回	90

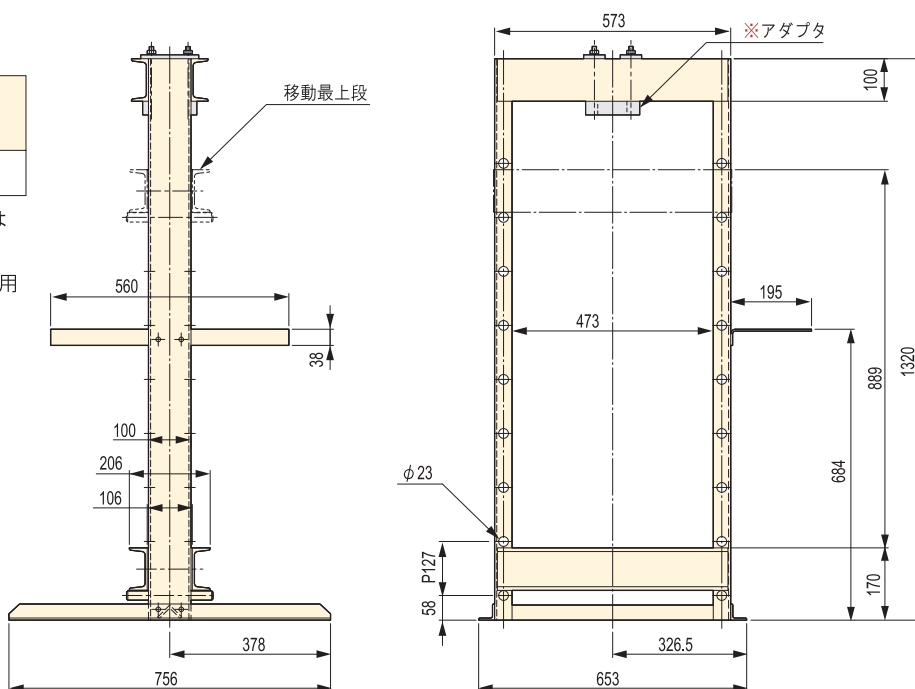
- ※上記のセットには圧力計・ホース (1.8m) が標準装備です。
- ※NRシリンダにはプランジャキャップ (NC-10) が付属します。

## 寸法

### ▼ プレスフレーム単品

フレーム型式	能力 (kN)	質量 (kg)
IPF-10	100	65

- ※NRシリンダ取付用プレスフレームの型式はIPF-10Mになります。
- ※IPF-10にはRC100kN用、IPF-10MにはNR100kN用のシリンダ取付用アダプタが付属します。



## ▼ Hフレームプレスセット

セット型式	能力 (kN)	ポンプ型式	バルブ切換方式	使用シリンダ		ストローク (mm)	シリンダ・スピード (50Hz)		質量 (kg)	
							無負荷時	プレス時		
IPF-30-A	300	ZEJ2005-VM4T	手動弁	単動	RC-308	209	24.7mm/秒	2.2mm/秒	330	
IPF-30-B		ZEJ2005-VM4T	手動弁		RR-308		24.5mm/秒	2.2mm/秒	330	
IPF-30-C		ZEJ2205-VD1T	電磁弁リモートSW付				336			
IPF-50M-A	500	ZEJ2005-VM4T	手動弁	複動	NR-5150T	150	14.6mm/秒	1.3mm/秒	519	
IPF-50M-B		ZEJ3005-VM4T	手動弁		NR-5300T		20.9mm/秒	1.9mm/秒	545	
IPF-50M-C		ZEJ3005-VD1T	電磁弁リモートSW付				300	552		
IPF-50M-D		P-84	手動弁(ハンドポンプ)		NR-5150T		150	2.3mm/回	0.3mm/回	452
IPF-100M-A	1000	ZEJ3005-VM4T	手動弁	複動	NR-10150	150	9.6mm/秒	0.9mm/秒	795	
IPF-100M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁		NR-10300		300	848		
IPF-100M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付				NR-10150	150	12.6mm/秒	1.8mm/秒
IPF-100M-D		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付		NR-10300			300	854	
IPF-100M-E		PE6113-VR1T	電磁弁					19.5mm/秒	2.7mm/秒	956
IPF-150M-A	1500	ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付	複動	NR-15300	300	9.0mm/秒	1.3mm/秒	1810	
IPF-150M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁				14.0mm/秒	1.9mm/秒	1911	
IPF-150M-C		PE6113-VR1T	電磁弁				6.9mm/秒	0.6mm/秒	1792	
IPF-150M-D		ZEJ3005-VD1T	電磁弁リモートSW付				6.8mm/秒	1.0mm/秒	1883	
IPF-200M-A	2000	ZEJ5005-VM4T	手動弁	複動	NR-20300	300	10.6mm/秒	1.5mm/秒	1990	
IPF-200M-B		PE6113-VR1T	電磁弁				6.8mm/秒	1.0mm/秒	1889	
IPF-200M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付							

※上記セット以外にも使用するポンプ・シリンダストロークを変えて組み合わせることもできます。  
 ※シリンダの下降スピードはポンプ吐出量 (cm<sup>3</sup>/min) ÷ シリンダ押側受圧面積 (cm<sup>2</sup>) ÷ 6 = (mm/秒) で求められます。  
 ※NRシリンダにはプランジャキャップ(NC)が付属します。  
 ※PE6113-VR1には電装は付属してありません。

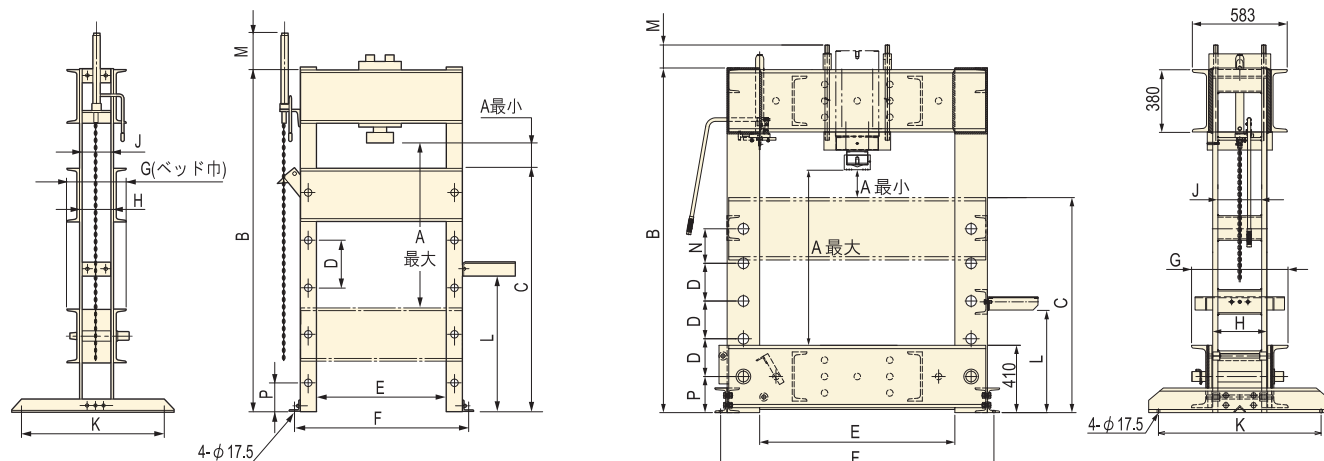
## ▼ プレスフレーム単品寸法表

フレーム型式	能力 (kN)	寸 法														質量 (kg)
		A 最大/最小	B	C	D	E	※F	G	H	J	※K	L	M	N	P	
IPF-30	300	1300/220	1930	1415	270	730	960	345	163	105	662	610	286	—	235	230
IPF-50M	500	1115/115		1370	250		1008	400	220	155	820	600		—	220	330
IPF-100M	1000	918/108		1260	270		1216	471	270	172	630	—		260	600	
IPF-150M/200M	1500/2000	1070/170	2100	1310	230	1200	1680	593	333	269	1000	625	140	210	220	1500

※FとKの寸法はアンカー位置です。  
 ※フレーム型式IPF-30にNRシリンダを取付けた場合はプレスフレーム型式IPF-30Mになります。

### ▼ IPF-30, IPF-50M, IPF-100M

### ▼ IPF-150M, IPF-200M



油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

資料