



特長

- 作業ベッドは2本のピンを抜き手動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	98
IPF-10-F		PUJS-1400BR	複動	NR-1250T	250	35mm/秒	3.2mm/秒	101
IPF-10-C		P-392AL	単動	RC-1010	256	7mm/回	1.9mm/回	74
IPF-10-D		P-84	複動	NR-1250T	250	11mm/回	1.6mm/回	87

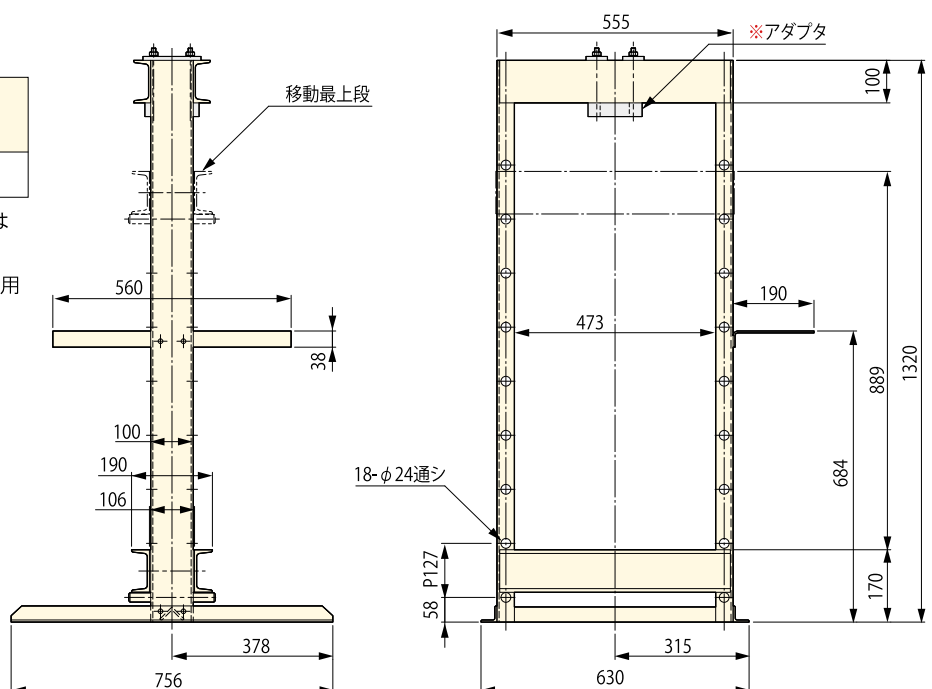
- ※上記のセットには圧力計・ホース (1.8m) が標準装備です。
- ※NRシリンダにはプランジャキャップ (NC-10) が付属します。

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	62

- ※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		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	311					
IPF-30-B		ZEJ2005-VM4T	手動弁		RR-308		24.5mm/秒	2.2mm/秒	315					
IPF-30-C		ZEJ2005-VD1T	電磁弁リモートSW付				24.5mm/秒	2.2mm/秒	327					
IPF-50M-A	500	ZEJ2005-VM4T	手動弁	複動	NR-5150T	150	14.6mm/秒	1.3mm/秒	435					
IPF-50M-B		ZEJ3005-VM4T	手動弁		NR-5300T		300	20.9mm/秒	1.9mm/秒	475				
IPF-50M-C		ZEJ3005-VD1T	電磁弁リモートSW付					20.9mm/秒	1.9mm/秒	472				
IPF-50M-D		P-84	手動弁(ハンドポンプ)		NR-5150T		150	2.3mm/回	0.3mm/回	386				
IPF-100M-A	1000	ZEJ3005-VM4T	手動弁	複動	NR-10150	150	9.6mm/秒	0.9mm/秒	793					
IPF-100M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁		NR-10300		300	12.6mm/秒	1.8mm/秒	835				
IPF-100M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付							NR-10150	150	19.5mm/秒	2.7mm/秒	790
IPF-100M-D		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付		NR-10300		300	9.0mm/秒	1.3mm/秒					838
IPF-100M-E		PE6113-VR1T	電磁弁											19.5mm/秒
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	1807					
IPF-150M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁				14.0mm/秒	1.9mm/秒	1858					
IPF-150M-C		PE6113-VR1T	電磁弁						6.9mm/秒	0.6mm/秒	1957			
IPF-150M-D		ZEJ3005-VD1T	電磁弁リモートSW付				6.9mm/秒	0.6mm/秒			1794			
IPF-200M-A	2000	ZEJ5005-VM4T	手動弁	複動	NR-20300	300	6.8mm/秒	1.0mm/秒	1896					
IPF-200M-B		PE6113-VR1T	電磁弁				10.6mm/秒	1.5mm/秒	2046					
IPF-200M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付				6.8mm/秒	1.0mm/秒	1893					

※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 (cm³/min) ÷ シリンダ押側受圧面積 (cm²) ÷ 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	—	—	230
IPF-50M	500	1092/92		1370	250		1008	400	220	155	820	600		—	—	330
IPF-100M	1000	908/98		1260	270		1216	471	270	172		630		—	—	600
IPF-150M/200M	1500/2000	1180/170	2100	1710	230	1200	1680	595	333	260	1000	630	130	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

