

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

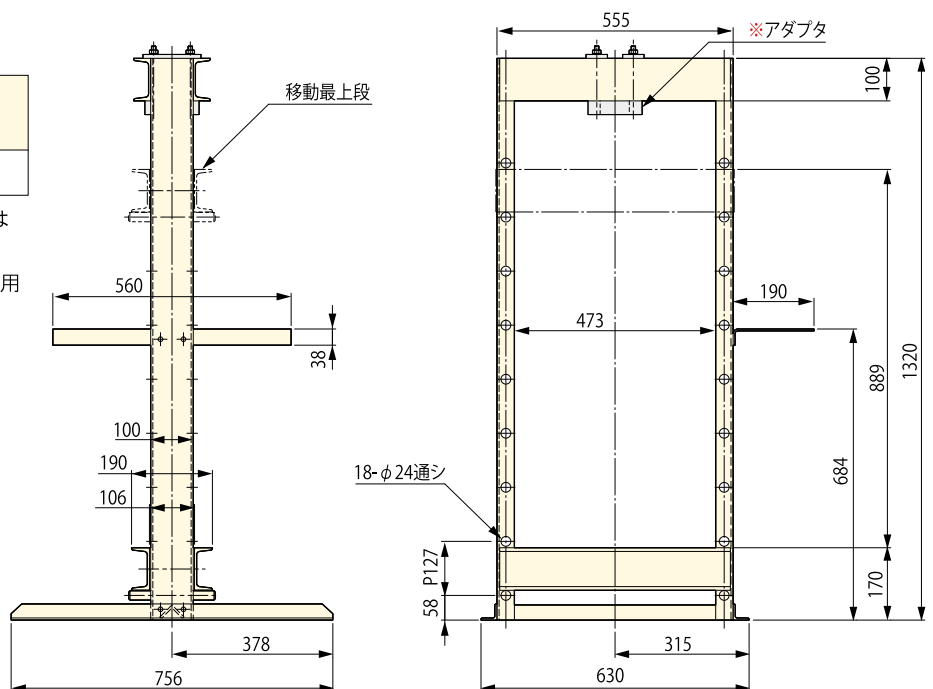
- ※上記のセットには圧力計・ホース (1.8m) が標準装備です。
- ※NRシリンダにはプランジャキャップ (NC-10) が付属します。

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		209	24.5mm/秒	2.2mm/秒	315															
IPF-30-C		ZEJ2005-VD1T	電磁弁リモートSW付	複動		NR-308				209	24.5mm/秒	2.2mm/秒	327												
IPF-50M-A	500	ZEJ2005-VM4T	手動弁		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										NR-5150T	150	2.3mm/回	0.3mm/回	472								
IPF-50M-D		P-84	手動弁(ハンドポンプ)		NR-10150		150	9.6mm/秒	0.9mm/秒								386								
IPF-100M-A	1000	ZEJ3005-VM4T	手動弁										NR-10300	300	12.6mm/秒	1.8mm/秒	793								
IPF-100M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁														NR-10150	150	19.5mm/秒	2.7mm/秒	835				
IPF-100M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付																		NR-10300	300	9.0mm/秒	1.3mm/秒	790
IPF-100M-D		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付																						NR-10300
IPF-100M-E		PE6113-VR1T	電磁弁														NR-15300	300	6.9mm/秒	0.6mm/秒	988				
IPF-150M-A	1500	ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付										NR-20300	300	6.8mm/秒	1.0mm/秒					1807				
IPF-150M-B		ZEJ5005-VM4T	手動弁																		NR-15300	300	10.6mm/秒	1.5mm/秒	1858
IPF-150M-C		PE6113-VR1T	電磁弁																						NR-15300
IPF-150M-D		ZEJ3005-VD1T	電磁弁リモートSW付														NR-20300	300	10.6mm/秒	1.5mm/秒	1794				
IPF-200M-A	2000	ZEJ5005-VM4T	手動弁		NR-20300		300	6.8mm/秒	1.0mm/秒				1896												
IPF-200M-B		PE6113-VR1T	電磁弁										NR-20300	300	10.6mm/秒	1.5mm/秒					2046				
IPF-200M-C		ZEJ5005-VD1T	電磁弁リモートSW付	NR-20300		300				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-30I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

