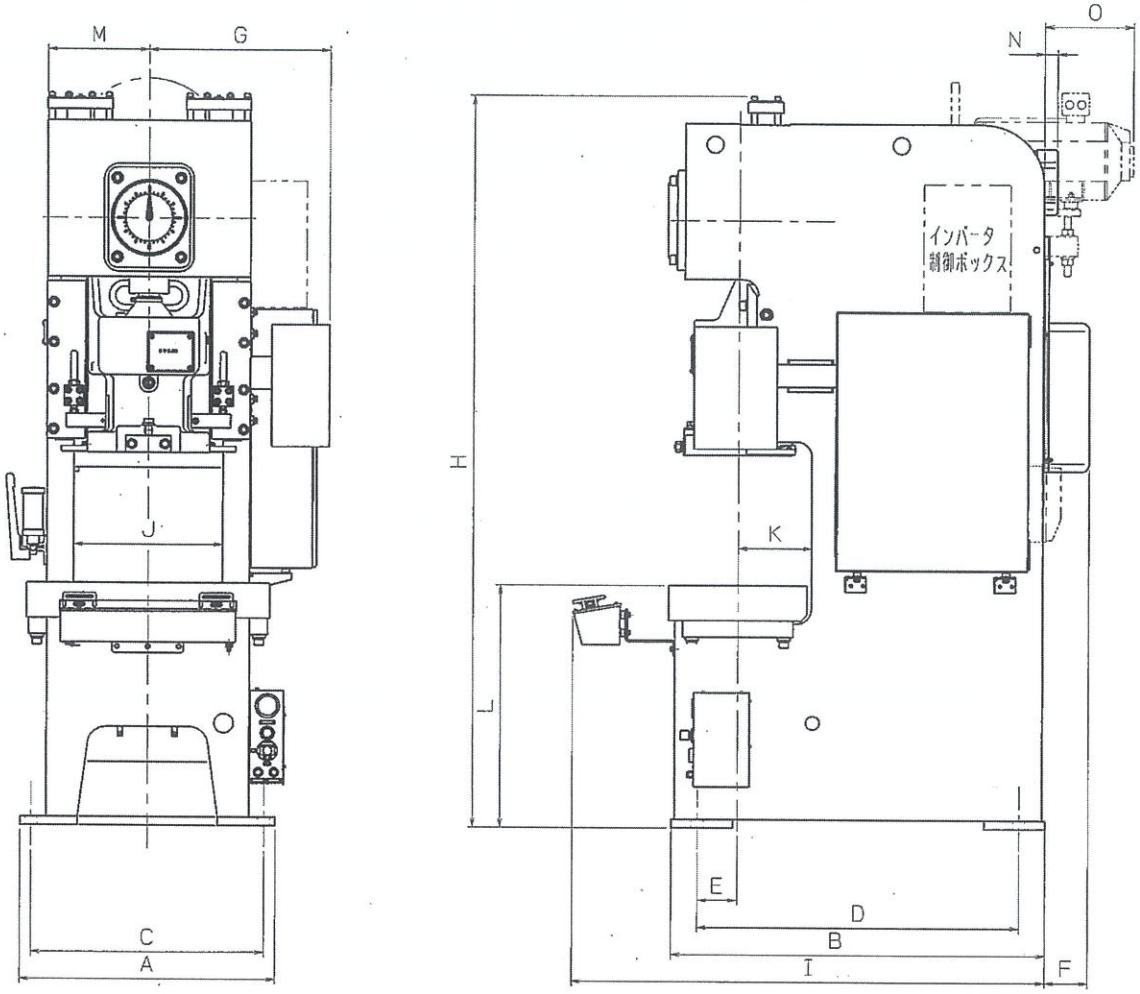
2．機械の主な仕様

TP45EX

項目 ＼ 型式		TP45EX	
		汎用	絞り
能力 kN {tonf}		450 {45}	
ストローク長さ mm		100	140
能力発生点（下死点上） mm		10.5	7.0
毎分ストローク数	固定 min^{-1} {spm}	100	80
	無段 min^{-1} {spm}	55～100	55～100
固定速仕様時における許容断続毎分ストローク数 min^{-1} {spn}		58	51
フライホイール保有エネルギー	固定 kJ {kgf・m}	31.8 {3244}	20.3 {2076}
	無段 kJ {kgf・m}	9.6～31.8 {981～3244}	9.6～31.8 {981～3244}
シャットハイト mm		370	405
ダイハイト mm		255	290
スライド調節量 mm		60	
スライド下面寸法（左右×前後） mm		400×350	
ボルスター寸法（左右×前後） mm		800×450	
ボルスター板厚 mm		115	
フレームギャップ mm		240	
オープンバック mm		490	
オーバーラン監視装置の設定位置 度		15	
主電動機	固定 Kw×P	3.7	
	無段 Kw×P	3.7	
使用空気圧力 MPa {kgf/cm^2}		0.5 {5.0}	
作業面高さ mm		300	
概略機械質量 t		4.2	

1. 機械の主要寸法



※1　インバータ制御ボックスは無段変速装置付きの場合に付属します。

※2　O寸法は汎用・絞り仕様の無段変速装置付き仕様に適用します。
（細部については、型式および仕様により本図と若干異なります。）

（単位：mm）

型式＼項目		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
TP45 EX	汎用	840	1180	766	1010	85	140	595	2295	1549	490	240	800	333	42	290
	絞り		1225		1055	130			2410							
TP60 EX	汎用	1000	1405	900	1205	130	65	660	2615	1759	578	285	850	396	-	208
	絞り		1450		1250	175			2740	1774						
TP80 EX	汎用	1080	1495	980	1280	130	35	700	2785	1884	638	310	850	435	-	237
	絞り		1570		1355	205			2915	1889						