



単位：mm

機種	項目	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
		順送	1250	1745	2960	850	720	310	1480	2140	95	1150	1465
絞り	1795	3075	900	810	360	1620	2190	20	1270	1680			
TPL-150	順送	1370	1980	3225	900	810	340	1620	2315	20	1270	1680	570
	絞り			3435			390		2365				
TPL-200	順送	1540	2230	3605	1000	920	385	1780	2580	20	1420	1930	500
	絞り			3875			435		2630				

仕様

項目	機種	TPL-110		TPL-150		TPL-200	
		順送	絞り	順送	絞り	順送	絞り
メニュー							
加圧能力	kN[tonf]	1100[110]		1500[150]		2000[200]	
ストローク長さ	mm	125	200	150	250	175	300
能力発生位置	mm	13.0	6.0	8.0	8.0	6.9	6.0
毎分ストローク数	(固定)	—		—		—	
	min ⁻¹ [spm]	55[55]		45[45]		40[40]	
フライホイール保有エネルギー	(無段)	50~100[50~100]		*30~60[30~60]		*25~45[25~45]	
	(固定)	—		43.0[4390]		—	
	kJ[kgf-m]	11.8~47.2[1205~4821]		12.8~51.2[1306~5225]		13.5~53.3[1377~5346]	
ダイハイト	mm	350	390	380	420	415	460
スライド調節量	mm	100		100		110	
スライド下面寸法 (LR×FB)	mm	600x500		700x550		850x630	
ボルススター寸法 (LR×FB)	mm	1100x600	1100x700	1250x650	1250x750	1450x750	1450x850
ボルススター厚さ	mm	150	150	160	160	180	180
フレームギャップ	mm	310	360	340	390	385	435
オープンバック	mm	720	720	810	810	920	920
作業面高さ	mm	850	850	900	900	1000	1000
主電動機	kWxP	11x4		11x4		15x4	
ダイクッション能力	kN[tonf]	—	75[7.5]	—	95[9.5]	—	140[14.0]
ダイクッションストローク長さ	mm	—	80	—	80	—	100
ダイクッションパッド面寸法 (LR×FB)	mm	—	480x305	—	540x345	—	640x445
機械総高さ	mm	2960	3075	3225	3435	3605	3878
機械質量	t(トン)	11		16		24	
スライド調節装置		電動		電動		電動	
潤滑給油方式		自動グリース		自動グリース		自動グリース	
無段変速装置		インバーター	VSモーター	インバーター	VSモーター	インバーター	VSモーター

●毎分ストローク数の無段変速仕様(*印)はオプションです

{ }内は参考単位・数値です。

標準・特別付属品

項目	機種	TPL-110		TPL-150		TPL-200	
		順送	絞り	順送	絞り	順送	絞り
メニュー							
無段変速装置	VSモーター	○	▲	○	▲	○	▲
	インバーター式	○	○	○	○	○	○
潤滑装置	自動グリース	○	○	○	○	○	○
ロックアウト装置	メカ式	▲	▲	▲	▲	▲	▲
基礎部品	アンカーボルト・シム・レベルプレート	▲	▲	▲	▲	▲	▲
防振装置	防振器・ゴム	▲	▲	▲	▲	▲	▲
スライドキャップ		▲	▲	▲	▲	▲	▲
積算カウンター	6桁	○	○	○	○	○	○
プリセットカウンター	6桁	○	○	○	○	○	○
エジェクター	ソレノイド式(1回路)	○	○	○	○	○	○
スライド調節装置	電動式	○	○	○	○	○	○
過負荷保護装置(O.L.P)	油圧式	○	○	○	○	○	○
操作方法	両手押しボタン式	○	○	○	○	○	○
	足踏み方式	▲	▲	▲	▲	▲	▲
運転操作盤	固定式	○	○	○	○	○	○
	開閉式	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ポータブルスタンド	▲	▲	▲	▲	▲	▲
電子式ロータリーカム	予備8連	○	○	○	○	○	○
クランク角度表示	デジタル式(LED表示)	○	○	○	○	○	○

*本仕様ならびに外觀・装備は改良等のため予告なく変更することがあります。

空圧式ダイクッション (ペローズ式、シュート無)

項目	機種	TPL-110	TPL-150	TPL-200
		能力	kN[tonf]	75[7.5]
エア内圧	MPa[kgf/cm ²]	0.6[6.0]	0.6[6.0]	0.6[6.0]
ストローク長さ	mm	80	80	100
パッド寸法	mm	480x305	540x345	640x445
順送仕様		—	—	—
絞り仕様		▲	▲	▲

空油圧式ダイクッション

項目	機種	TPL-110	TPL-150	TPL-200
		HAC-2610	HAC-4412	HAC-4412 HAC-4416
能力	kN[tonf]	260[26]	440[44]	440[44]
エア内圧	MPa[kgf/cm ²]	0.6[6.0]	0.6[6.0]	0.6[6.0]
ストローク長さ	mm	100	120	120/160
パッド寸法	mm	480x305	540x345	640x445
順送仕様		—	—	—
絞り仕様		▲	▲	▲