



DRY VACUUM PUMP TS/TE Series

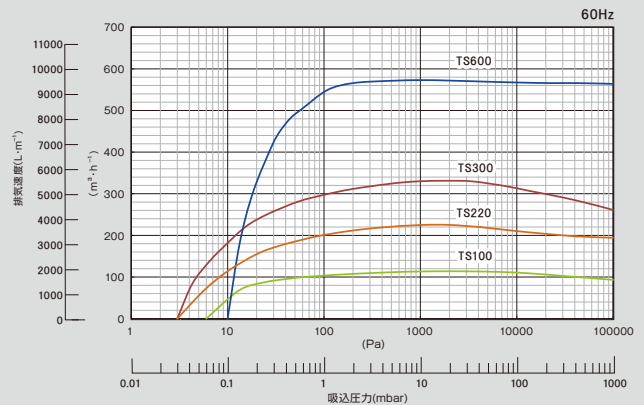
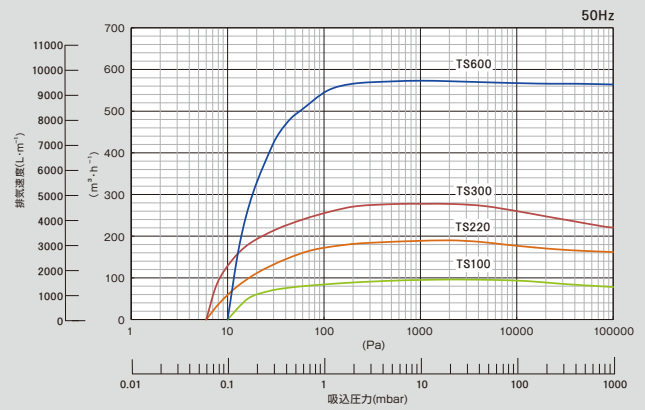
性能表

型式(MODEL)		TS100		TS220		TS300		TS600		
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
基本構造		ドライ真空ポンプ								
		メカニカルプースタ		-		-		-		-
ドライ真空ポンプ		TS100		TS220		TS300		TS600		
製品仕様	最大排気速度	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$	96	114	190	230	270	330	570	
	到達圧力	Pa	10	6	6	3	6	3	10	
	最大背圧	kPa	110		115		115		115	
	周囲温度範囲	$^{\circ}\text{C}$	5~40							
	吸込口径		NW50		VG65		VG65		VG80	
	吐出口径		NW40		NW40		NW50		NW50	
	潤滑油量	lit.	1		2		2		2	
冷却水	流量	$\text{L} \cdot \text{m}^{-1}$	>4		>4		>6		>8	
	最大入口温度	$^{\circ}\text{C}$	30							
	入口/出口 口径	Rc	3/8		3/8		1/2		1/2	
モータ定格	(メカニカルプースタ)	kW	-		-		-		-	
	(ドライ真空ポンプ)	kW	3.7		5.5		7.5		13	
電源		Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
		V	200-240		200-240		200-240		200-240	
		V	380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480

排気速度曲線

TS

TS Series



性能表

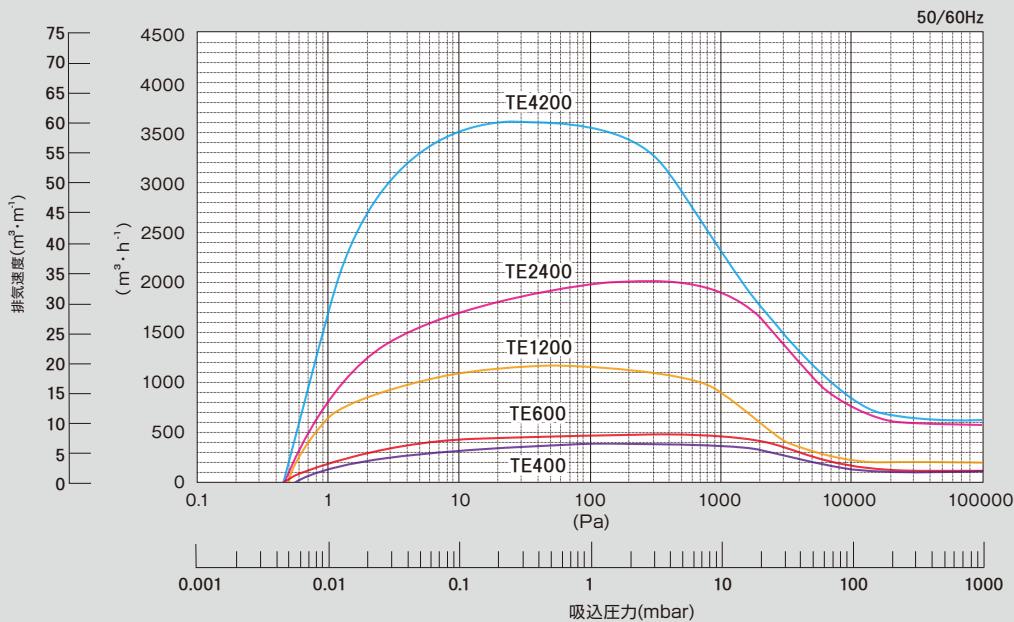
型式(MODEL)		TE400		TE600		TE1200		TE2400		TE4200				
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
基本構造		メカニカルブースタ+ドライ真空ポンプ												
		メカニカルブースタ		TFC06		TFC10		TFC20		TFC40		TFC80		
		ドライ真空ポンプ		TS100		TS100		TS220		TS600		TS600		
製品仕様		最大排気速度	$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$		372		465		1150		1980		3600	
		到達圧力	Pa		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
		最大背圧	kPa		110		110		115		115		115	
		周囲温度範囲	$^{\circ}\text{C}$		5~40									
		吸込口径			VG65		VG80		VG150		VG150		VG250	
		吐出口径			NW40		NW40		NW50		NW50		NW50	
		潤滑油量	lit.		2		2		4		4		4	
冷却水		流量	$\text{L} \cdot \text{m}^{-1}$		>4		>4		>6		>10		>10	
		最大入口温度	$^{\circ}\text{C}$		30									
		入口/出口 口径	Rc		3/8		3/8		1/2		1/2		1/2	
モータ定格		(メカニカルブースタ)	kW		1.5		2.2		3.7		7.5		10	
		(ドライ真空ポンプ)	kW		3.7		3.7		5.5		13		13	
電源		Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
		V	200-240		200-240		200-240		200-240		200-240		200-240	
			380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480	380-415	440-480

排気速度曲線



TE

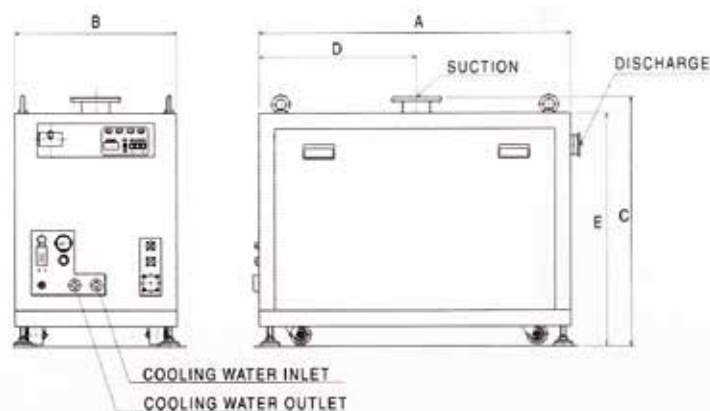
TE Series



外形寸法図

TS

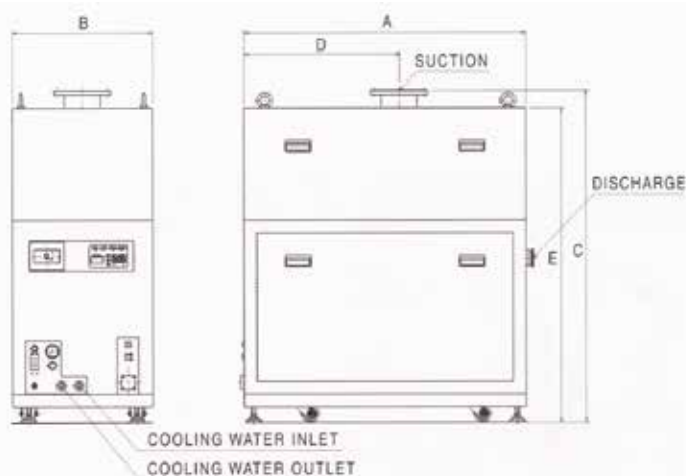
TS Series



型式 (MODEL)	A	B	C	D	E
TS100	900	420	570	513	535
TS220	940	520	740	495	695
TS300	1100	520	800	565	750
TS600	1000	520	800	505	750

TE

TE Series



型式 (MODEL)	A	B	C	D	E
TE400	1000	420	880	705	835
TE600	1000	420	880	705	835
TE1200	1100	550	1305	605	1235
TE2400	1100	550	1305	605	1235
TE4200	1160	600	1370	605	1305

オプション

オプションとして下記のような付属品も供給可能です。

- ポンプケース
- 操作盤
- N₂パージ
- 吐出サイレンサ
- 冷却水用フロースイッチ

