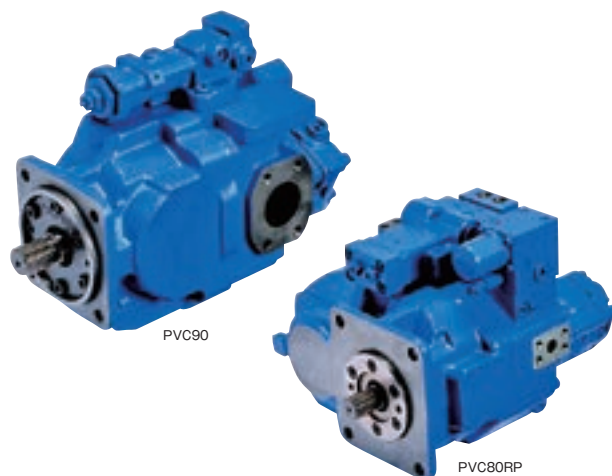


PVC/PVDH

■ 主用途／建設機械用ピストンポンプ

■ 特長／1.高い信頼性と長寿命

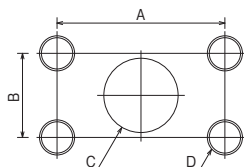
- ・シリンダブロック支持、バルブプレート浮動構造
- 2.画期的な低騒音
 - ・シリンダブロックとシャフトとの一体的構成
- 3.高効率、優れた自吸性能
 - ・バルブプレートの最適油圧バランス
 - ・ピストンの放射状配置
- 4.ニーズに合わせた制御方式
 - ・馬力制御、全馬力制御、馬力シフト、ネガコン制御、電子制御



仕様	シングルポンプ		パラレルポンプ		タンデムポンプ	
	PVC65	PVC90	PVC80RP	PVC110RP	PVDH165	
最大行程容積	cm ³ /rev	63	90	80×2	110×2	165×2
最高使用圧力	MPa	24.5	34.3	34.3	34.3	35
瞬間最高圧力	MPa	27.4	37.2	41.2	41.2	41.2
自吸最高回転数	min ⁻¹	2,600	2,400	2,400	2,300	2,250
最大入力トルク	N・m	555	655	655*1	1,015*2	1,200
重量	kg	33.5	45	102	125	185
適用ショベル質量	ton	4~6	7~11	15~17	20~24	30~36

*1:従動側のみ負荷の場合は499N・m *2:従動側のみ負荷の場合は588N・m

概略寸法



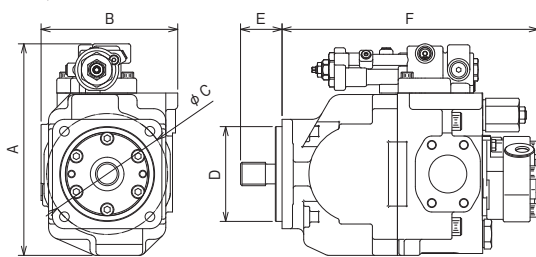
吐出ポート

	PVC65	PVC90	PVC80RP	PVC110RP	PVDH165
A	50.8	50.8	50.8	57.1	57.1
B	23.8	23.8	23.8	27.8	27.8
C	Φ19	Φ19	Φ19	Φ25	Φ25
D	M10	M10	M10	M12	M12

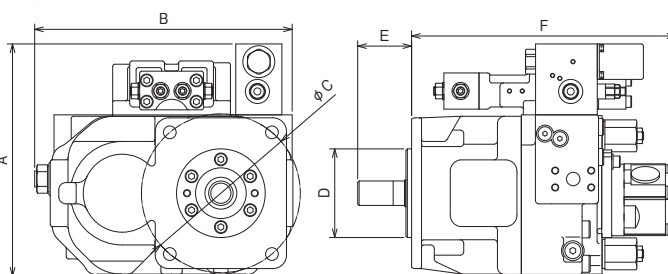
吸込ポート

	PVC65	PVC90	PVC80RP	PVC110RP	PVDH165
A	77.8	77.8	88.9	106.4	106.4
B	42.9	42.9	50.8	61.9	61.9
C	Φ50	Φ50	Φ63.5	Φ76	Φ76
D	M12	M12	M12	M16	M16

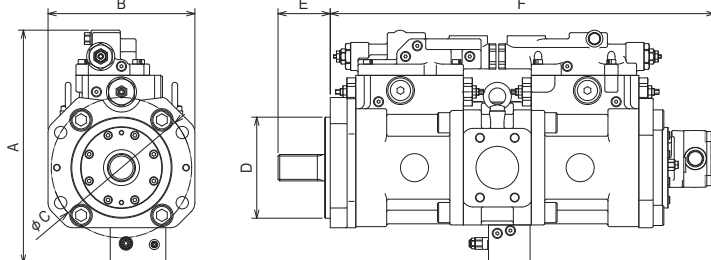
シングル



パラレル



タンデム



	PVC65	PVC90	PVC80RP	PVC110RP	PVDH165
A	270	284	304	331	416
B	158	183	364	439	261
C	181	162	112	125	250
D	127	127	125	160	180
E	56	56	76	78	93
F	187	342	354	405	685