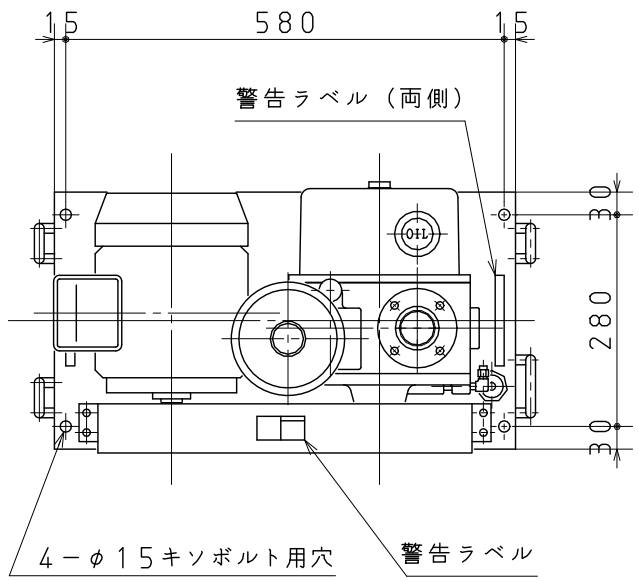
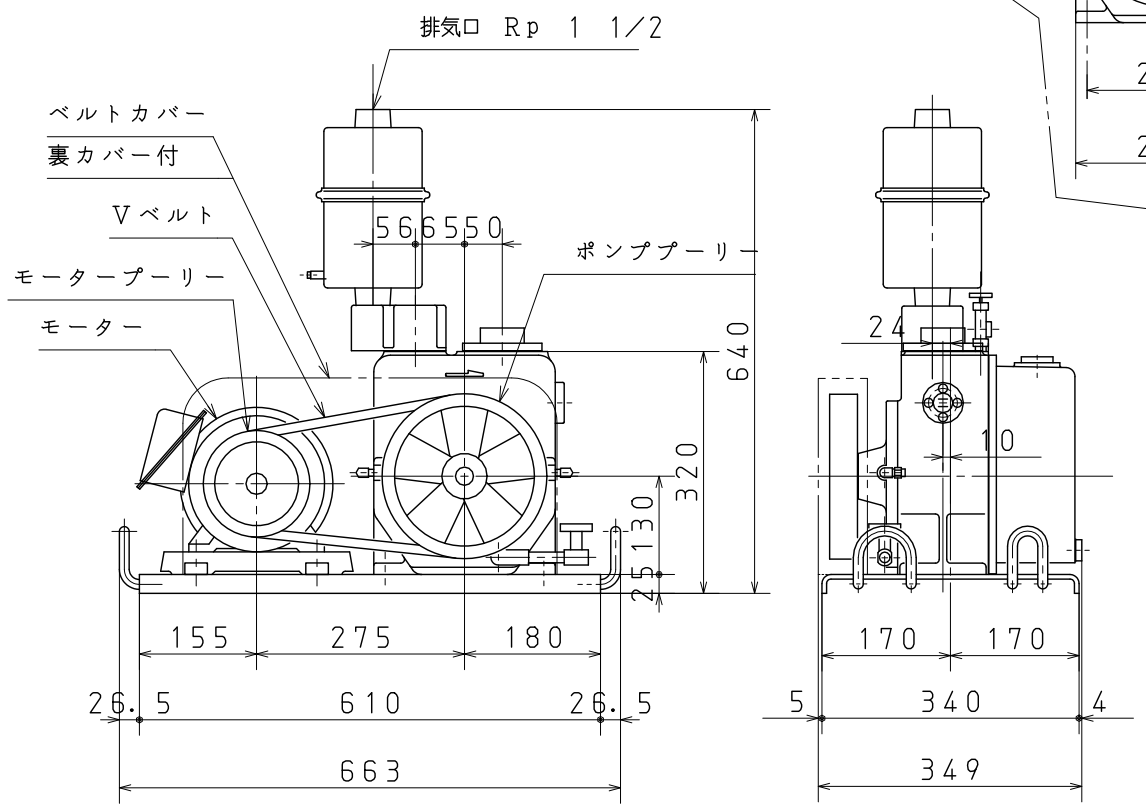
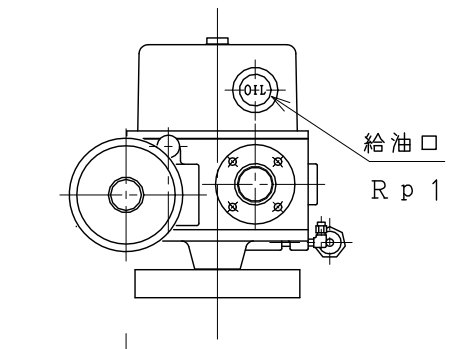
指定がない個所の普通寸法（削り加工） GENERAL TOLERANCE			同表粗さ ROUGHNESS	
寸法 DIMENSION mm	精級	中級		
1ヲコエ 4以下	±0.05	±0.1	▽▽▽	0.8S
4 〃 16 〃	±0.07	±0.2		
16 〃 63 〃	±0.1	±0.3	▽▽	3.2S
63 〃 250 〃	±0.2	±0.5		
250 〃 1000 〃	±0.3	±0.8	▽	12.5S
1000 〃 2000 〃	±0.5	±1.0		
2000 〃 4000 〃	±0.8	±1.6	～	35.0S
同角度 ANGLE	±0.1°	±0.3°		除去加工なし

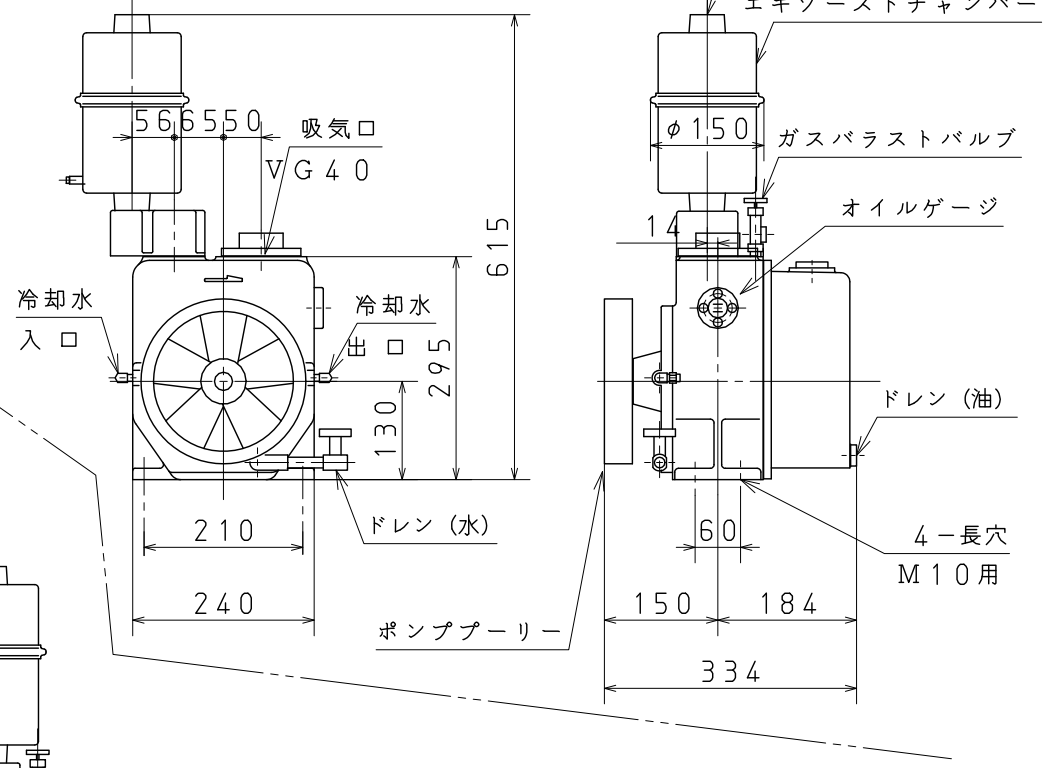
CVD−5　モーター、ベッドセット





CVD−5　本体





CVD−5　仕様

構　造	回転翼形　2段
	ガスバラストバルブ付
設計排気速度	800 L/min
到達圧力	マクラウド真空計 6.7×10^{-2} Pa
	ピラニー真空計 6.7×10^{-1} Pa
所要モーター	AC 200 V、3相、4極
	1.5 kW、全閉外扇形
回転数	900 r/min
所要油量	2.7 L (TSR-1200)
質　量	105 kg（モーター、ベース共）
	本体 61 kg
騒　音	67 dB (A)　（無負荷時）
吸気口	真空フランジ VG40（相ソケットフランジ 付属）
排気口	Rp 1 1/2
冷却水量	2 L/min（空冷可、但し取説熟読）
モータープーリー	φ139.7（50Hz）/φ114.3（60Hz）
Vベルト	A42、2本　（50/60 Hz共用）
塗装色	ブルーハンマートン

部番 MARK	品名 PARTICULARS	材質 MATERIAL	個数 NO. REQUIRED	備考・部品番号 REMARKS, PARTS No.

記号 MARK	年月日 DATE	担当 DPT	記事 CONTENTS
			変更 REVISIONS

殿

年月日 DATE 95.07.12	設計 DSG	DIM:mm	図面名称 CVD−5型V. P.
製図 DWG T, Sakurai	検図 CHK	承認 APP	尺度 SCALE 1/10

TITLE 外形寸法図

株式会社 大阪空気機械製作所
OSAKA AIR MACHINE INC.

DWG SIZE A3　図面番号 DWG No. P63-3V0060-00　改定REV

DWG SIZE A3　図面番号 DWG No. P63-3V0060-00　改定REV

真直度　平面度　真円度　円筒度　平行度　直角度　位置度　同軸度　対称度　円周度

機番 No.

図面来歴