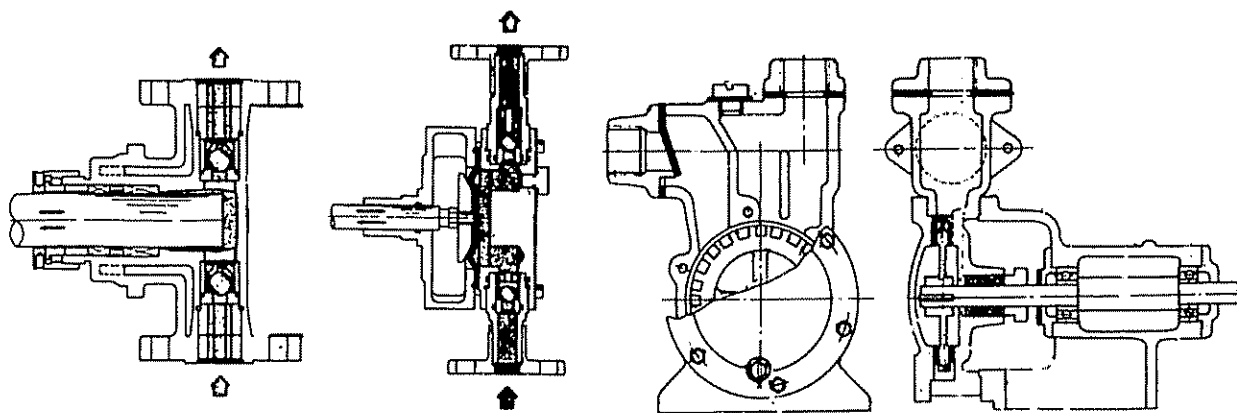


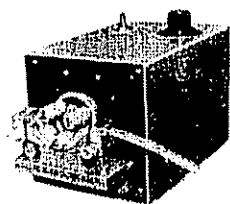
ポンプの種類と構造

凡例 △：汎用 ◎：空気関係 □：プラント関係
 S：ステンレス P：樹脂 R：ゴムライニング T：特殊品

大分類	図番	小分類	形態 数字は形態分類を表す	用途	呼称	形態分類	
容量積型回転ポンプ	15	往復ポンプ (多筒可)	1 2 7 9	△ □	手押、デール、ピストン	① 横型ポンプ 	
	17	プランジャーポンプ (多連可)	"	△ □	定量		
	18	ダイヤフラムポンプ	"	◎ △ □	膜	② モートルポンプ 	
	9	ウイングポンプ	手動	△	翼		
	19	JISうず流ポンプ (多段可)	1 2 4 5 6 9 10 11	◎ △ □	カスケード、ウェスコ再生、ホーム	③ ラインポンプ 	
	8 20	JIS歯車ポンプ (外歯内歯)	1 2 9	△ □	ギヤ、トロコイド、ピニオン、バイキング	④ 自吸式ポンプ 	
	7	ロータリーポンプ	"	◎ △ □	ギヤ、ベン、ブローア		
	21	モノフレックスポンプ	"	△ □	フレックス	⑤ ノーシールポンプ 	
	11	ねじポンプ (多段可)	"	□	スクリュー、モンロー、イモ、	⑥ マグネットポンプ 	
	12	ルーツポンプ	"	◎ □	マユ、ブローア		
	13	チューブポンプ	1 2 9	□	チュービング		
	非容量積型ポンプ	22	JISうず巻ポンプ (◎ターボ)	1~10	◎ △ □	ライン、モートル、ヒューガル、	⑦ 立形ポンプ
		31	JIS両吸込うず巻ポンプ	1	△ □		⑧ 立軸ポンプ
48		JISポリユートポンプ (2室以上うず室) 多段可	1~11	△ □			
29		タービンポンプ (固定案内羽根) 多段化	"	△ □	ポアーホール、深井戸水中、	⑨ Vベルト直結 	
34		軸流ポンプ	1 8 9	◎ △ □	プロペラ	⑩ 水中ポンプ (乾式) 	
30		斜流ポンプ	"	△ □		⑪ 水中ポンプ (湿式) 	
その他	35	気泡ポンプ		□	エアリフト		
	36	ジェットポンプ		△ □	噴射		
	39	水槌ポンプ		□	無動力		
	40	真空ポンプ	1 2 9	△ □	水封式、ナッシュ		



(図17) プランジャーポンプ (図18) ダイアフラムポンプ (図19) うず流ポンプ (カスケード)



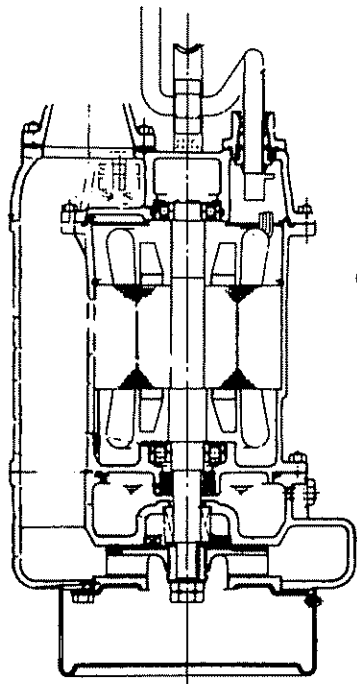
(図13) チューブポンプ



(図20) 内歯車ポンプ



(図21) モノフレックスポンプ



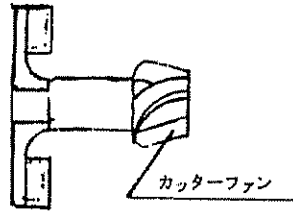
(図22) うず巻ポンプ (湿式水中)



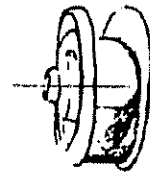
(図23) オープン羽根



(図24) ノンクロ羽根



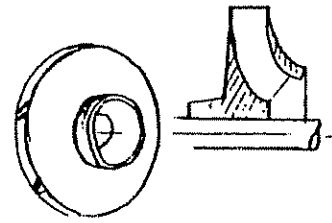
(図27) オープン羽根カッターファン付



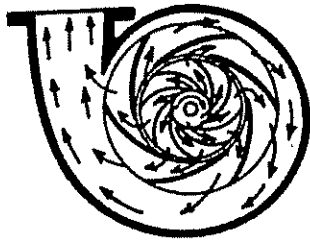
(図25) ブレードレス羽根



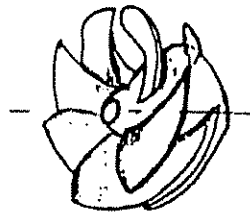
(図26) ノリッド羽根



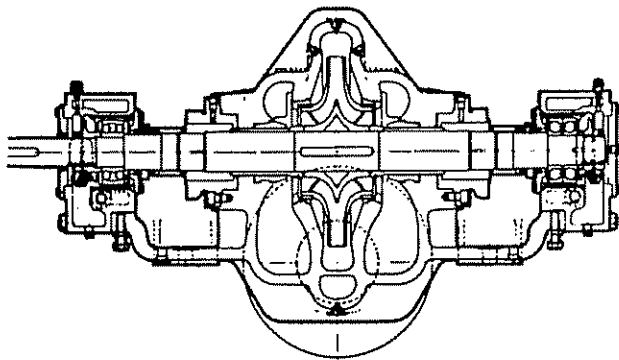
(図28) ラジアル羽根



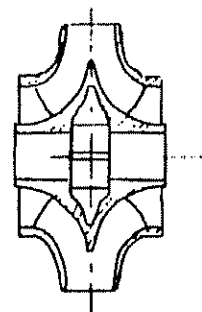
(図29) タービンポンプ



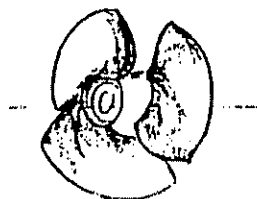
(図30) 斜流ポンプ羽根



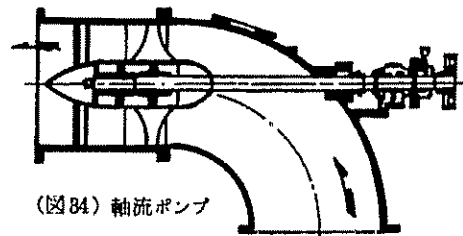
(図31) 両吸込うず巻ポンプ



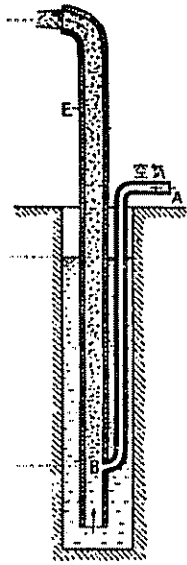
(図32) 両吸込羽根



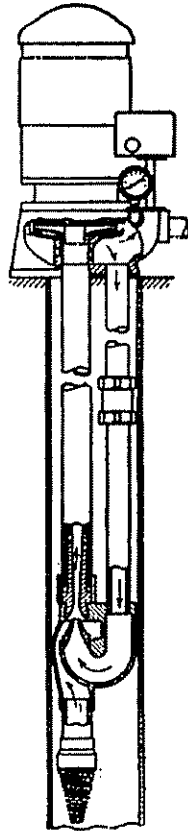
(図33) 軸流羽根



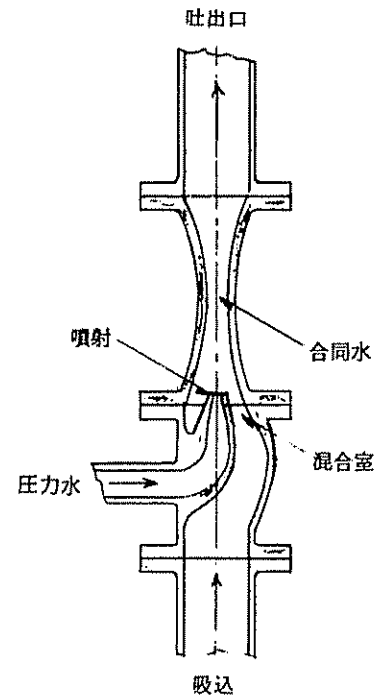
(図34) 軸流ポンプ



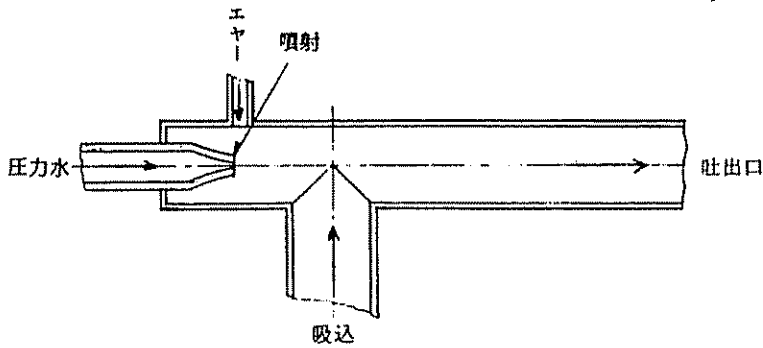
(図85) 気泡ポンプ



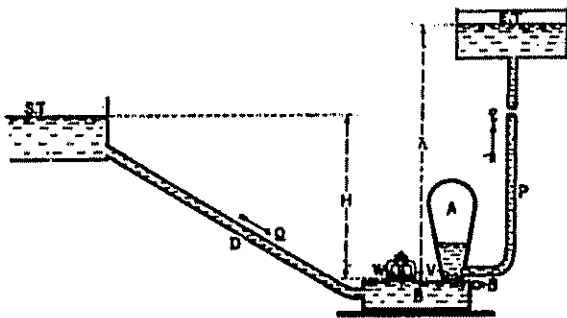
(図86) ジェットポンプ



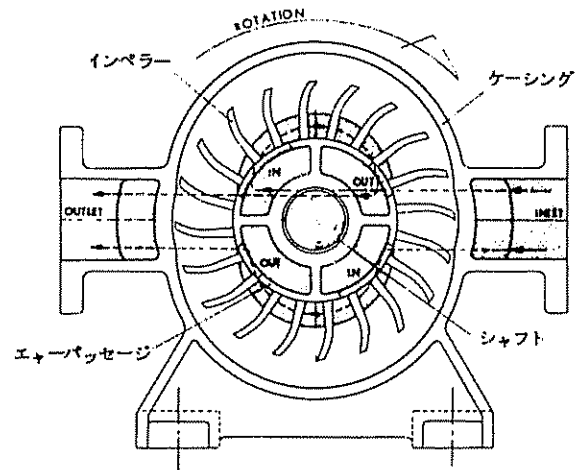
(図87) 通常ジェット



(図88) 混気ジェット



(図89) 水槌ポンプ



(図40) 真空ポンプ (ナッシュ形)