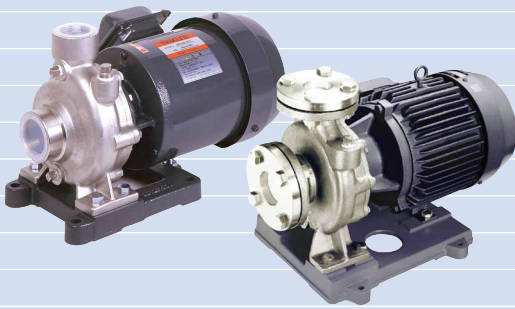


CLD標準/J CTD

ステンレス製汎用うず巻ポンプ

Stainless Steel centrifugal pump



用途 / Applications

- 一般産業用 / General industrial applications.
- 冷温水循環用 / Cold & hot water circulation.
- 各種機械取付用 / Major components for various machineries.
- 有機溶剤・化学液・純水用
/For the organic solvent / chemical liquid / pure water.

特徴 / Characteristics

- 接液部は、ステンレスとテフロンを標準としているため、幅広い用途に使用が可能です。
All the wet parts are resistant enough to various type of liquids because stainless steel (SCS13), and high-grade Teflon is used as the standard material.
- センタートップの構造で、BPO (バックプルアウト) 方式で配管を外さず点検・分解が容易です。
A pipe isn't removed with the BPO (back pull out) form, and a check / resolution is easy with the structure of the top of the center.
- 純水 (低粘性液) の場合、メカニカルシール摺動材質を SiC×カーボンにすることをお勧めいたします(-J)。
SiC×Carbon as Mechanical Seal sliding surface material is suitable for deionized mater (low viscosity liquid) application. (-J)

標準仕様 / Specifications

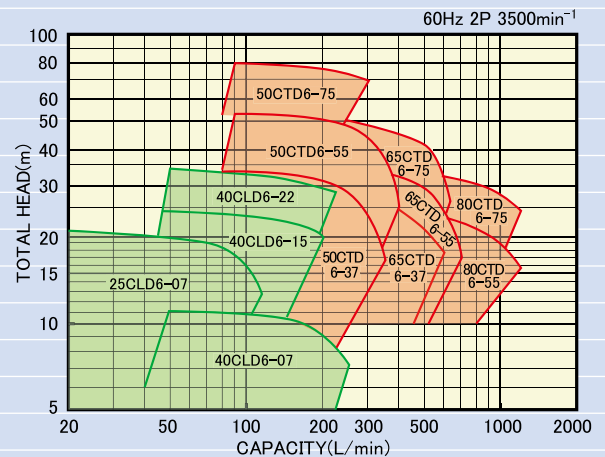
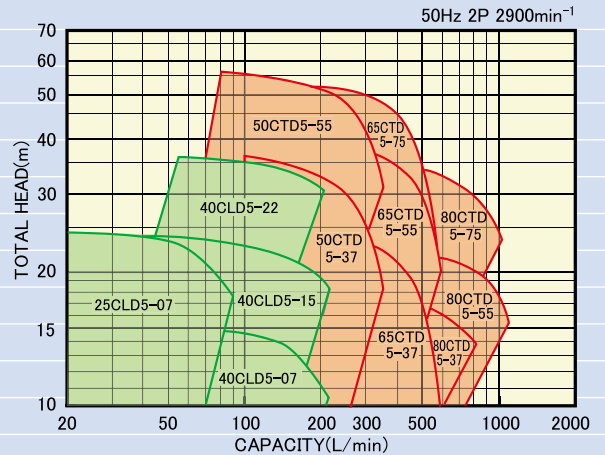
シリーズ名 Series name	CLD-J	CLD	CTD	
全揚程 Total Head	Max. 36m		Max. 76m	
流量 Flow rate	Max. 250L/min		Max. 1400L/min	
液温 Liquid temperature	~80℃	~90℃	~90℃	
Material	本体・カバー Casing/cover	SCS13 *1		
	羽根車 Impeller	SCS13		
	メカシール Mechanical seal	SiC × Carbon × PTFE	SiC×SiC × PTFE	Ceramic × Carbon × PTFE
	O-リング O-ring	PTFE	PTFE	PTFE
	シャフト Shaft	全開外扇モータ：SUS316L 安全増防爆モータ：SUS304		
Motor	三定格 三相全開外扇屋外(ZE)*2 Three voltages, Three Phase totally-enclosed fan cooled, outdoor use	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW IP44・Insu.class:F・PSE・UL・(CCC)		
	三相安全増防爆屋内(A) 3 Phase Increase safety (eG3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW IP44・Insu.class:E or B・PSE 安検(日本)		

*1 本体・カバー・羽根車の材質をSCS14に変更可能です。
Material of Casing/cover and impeller can change for SCS14.
*2 0.75kW以上はIE3高効率対応となります。
High efficiency IE3 motor is applied for motors more than 0.75kW.

寸法表 / Dimension table

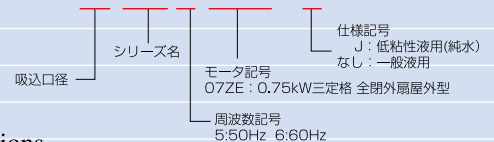
model	kW	S	D	PY	PH	PA	PM	L	VE	VM	FS	VS	VF	VN	VT	VZ	KL	weight
25CLD5-07ZE	0.75	Rc1	Rc1	125	118	60	286.5	346.5	120	154	45	14	175	224	23	12	158	19
25CLD6-07ZE	0.75	Rc1	Rc1	115	108	60	286.5	346.5	120	154	45	14	175	224	23	12	158	19.6
40CLD5-07ZE	0.75	Rc1 1/2	Rc1 1/4	125	118	60	286.5	346.5	120	154	45	14	175	224	23	12	158	20
40CLD6-07ZE	0.75	Rc1 1/2	Rc1 1/4	115	108	60	286.5	346.5	120	154	45	14	175	224	23	12	158	18.5
40CLD5-15ZE	1.5	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	138	65	334.5	399.5	140	184	65	14	215	264	23	12	168	25
40CLD6-15ZE	1.5	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	138	65	334.5	399.5	140	184	65	14	215	264	23	12	168	25
40CLD5-22ZE	2.2	Rc1 1/2	Rc1 1/4	155	138	65	363.5	428.5	140	184	65	14	215	264	23	12	168	31
40CLD6-22ZE	2.2	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	138	65	363.5	428.5	140	184	65	14	215	264	23	12	168	29.5

予想曲線 / Pump Supposition Curve.

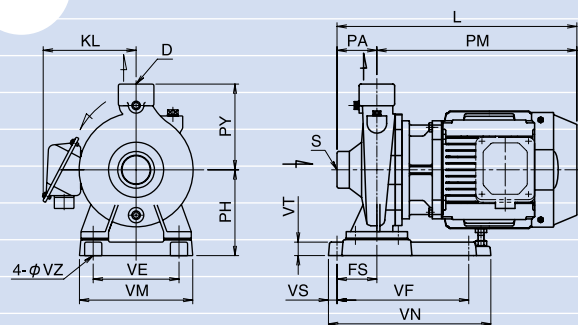


型式説明

25 CLD6 07ZE - J



外形図 / Dimensions



(unit: mm,kg)