

# CLD-J (純水用) (洗淨機用) CTD

## ステンレス製汎用渦巻きポンプ 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 特殊カーボンにすることをオススメいたします (-J)。  
SiC Special Carbon as Mechanical Seal sliding surface material is suitable for deionized water (low viscosity liquid) application. (-J)

### 標準仕様 / Specifications

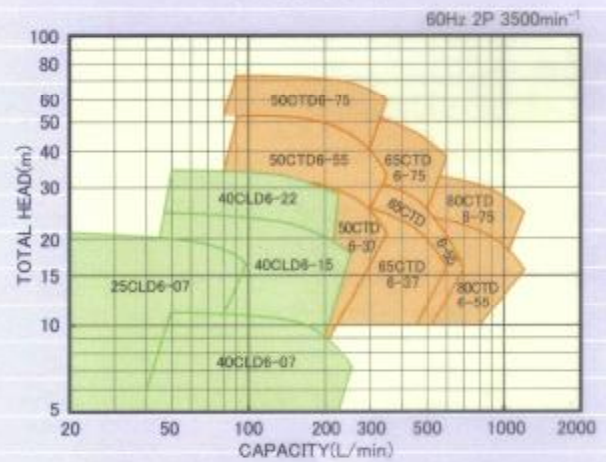
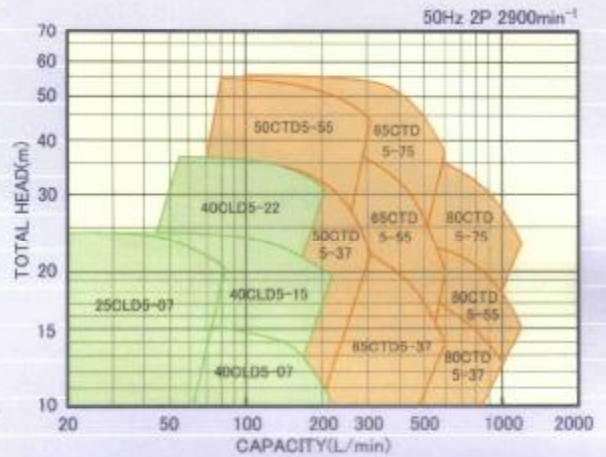
シリーズ名 Series name	CLD-J	CLD	CTD	
全揚程 Total Head	Max. 36m		Max. 76m	
流量 Flow rate	Max. 250L/min		Max. 1400L/min	
液温 Liquid temperature	~150℃(油) ~120℃(水)	-20~90℃	~150℃(油) ~120℃(水)	
Material	本体・カバー Casing/cover	SCS13		
	羽根車 Impeller	SCS13		
	メカシール Mechanical seal	SiC × Carbon × FKM (PTFE)	SiC × SiC × PTFE	Ceramic × Carbon × PTFE
	O-リング O-ring	PTFE	PTFE	PTFE
	シャフト Shaft	SUS316L		
Motor	三相全閉外置扇外 (ZE) 3 Phase totally-enclosed fan cooled	50Hz 200/380/400/415V 60Hz 200/220/380/400/440/460V 0.75~7.5kW JPW44・Insu.class F・PS-E・UL・(CCC)		
	三相安全増防屋内 (A) 3 Phase Increase safety (eG3)	50/60Hz 200・380V/200・220V 0.75~7.5kW JP44・Insu.class E or B・PS-E 安換(日本・中国)		

\* 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.

### 寸法表 / Dimension table

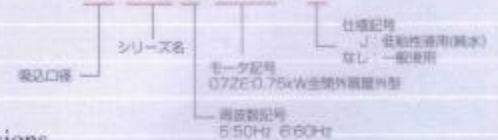
model	kW	S	D	PY	PH	PA	PM	L	VE	VM	FS	VS	VF	VN	VZ	KL	weight
25CLD5-07Z	0.75	Rc1	Rc1	125	118	60	284	344	120	154	45	14	175	224	12	158	18
25CLD6-07Z	0.75	Rc1	Rc1	115	108	60	284	344	120	154	45	14	175	224	12	158	18.6
40CLD5-07Z	0.75	Rc1 1/2	Rc1 1/4	125	118	60	284	344	120	154	45	14	175	224	12	158	19
40CLD6-07Z	0.75	Rc1 1/2	Rc1 1/4	115	108	60	284	344	120	154	45	14	175	224	12	158	17.5
40CLD5-15Z	1.5	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	140	65	326.5	391.5	140	184	65	14	215	264	12	153	23
40CLD6-15Z	1.5	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	140	65	326.5	391.5	140	184	65	14	215	264	12	153	23
40CLD5-22Z	2.2	Rc1 1/2	Rc1 1/4	155	140	65	326.5	391.5	140	184	65	14	215	264	12	153	26.5
40CLD6-22Z	2.2	Rc1 1/2	Rc1 1/4	140	140	65	326.5	391.5	140	184	65	14	215	264	12	153	25

### 予想曲線 / Pump Supposition Curve.

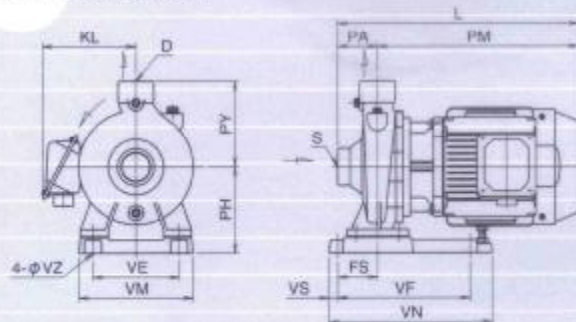


### ■型式説明

20 CLD6 07ZE - J



### 外形図 / Dimensions



(unit: mm,kg)