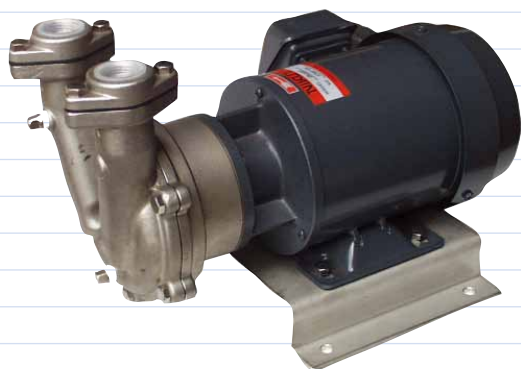


# LASD

## 医薬・食品用ポンプ (気液移送ニュートンポンプ)

Medicine/Food centrifugal pump



### 用途 /Applications

- 食品産業用 /For the food industry
- 医薬医療産業用 /For the medicine and medical industry
- 一般産業用 /General industrial applications

### 特徴/Characteristics

- 高自吸能力があります。  
/Self priming ability of up to 3 meter (at 10 second)

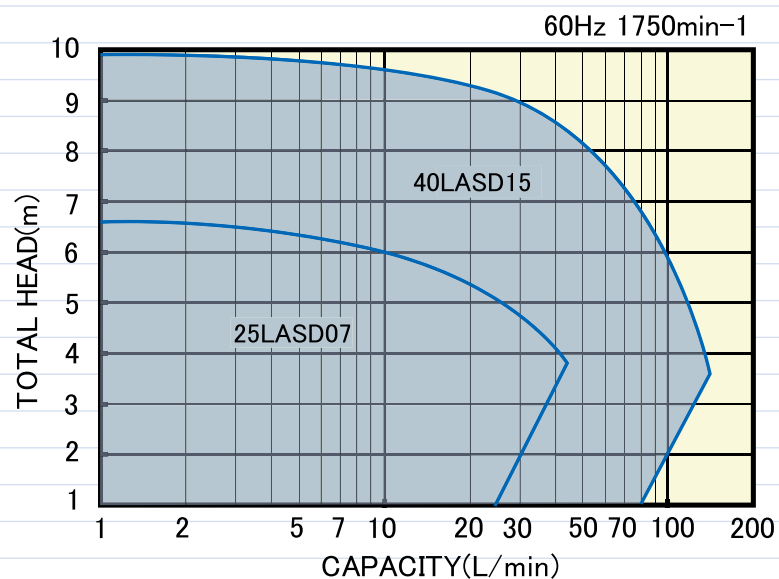
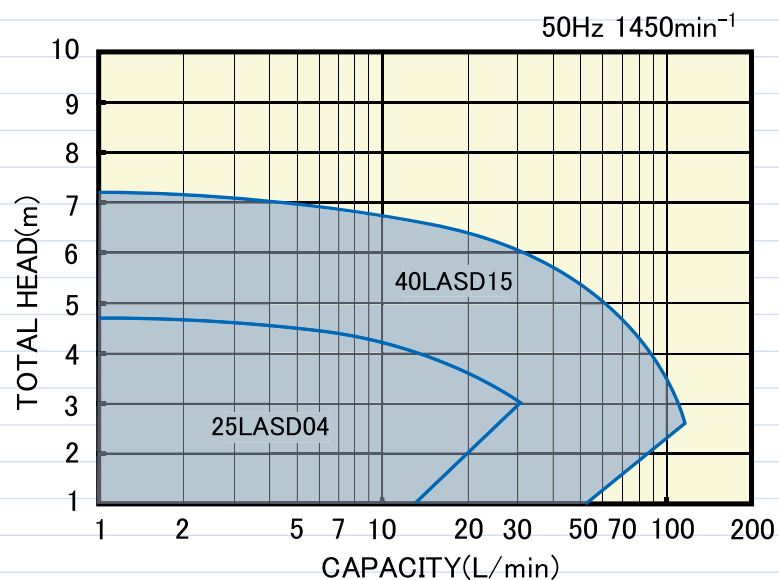
### 標準仕様 /Specifications

シリーズ名 Series name	LASD	
全揚程 Total Head	Max. 10m	
流量 Flow Rate	Max. 140L/min	
液温 Liquid temperature	Max. 90 °C	
接続 Connection	Rcネジ	
Material	本体・カバー Casing/cover	SCS13*1
	羽根車 Impeller	SCS13*1
	メカシール Mechanical seal	SiC × SiC × PTFE
	O-リング O-ring	PTFE
Motor	シャフト Shaft	単相モータ：SUS316L 全閉外扇モータ：SUS316L 安全増防爆モータ：SUS304
	単相防滴屋内(S) Single phase drip-proof	50・60Hz 100/110/115/200/220/230V 0.4kW IP22・Insu.class:E・PSE
	三相全閉外扇屋内(Z)*2 3 Phase totally-enclosed & fan cooled	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~1.5kW IP44・Insu.class:EorF・PSE・(CCC)
	三相安全増防爆屋内(A) (eG3) 3 Phase Increased safety (eG3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4~1.5kW IP44・Insu.class:E・PSE

\*1 接液部に、電解研磨・バフ研磨等の各種処理が可能です。  
Surface treatment such as electrolytic polishing/ Buffing polishing is possible for the liquid contacting area inside the pump.  
単相防滴(S)と全閉外扇(Z)はFC製(LAFD)も用意しております。

\*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.

### 予想曲線 /Pump Supposition Curve.



### 外形図 /Dimensions (25LASD07Z)

