



Nikuni
先進のトータルテクノロジー

気液移送
ニュートンポンプ
LASD型

風神

気を送ることと風神の如く、
液を流すことと水神の如く



水神



液、気、気液の移送に加え 粒子・固形物の脱水、乾燥までも！



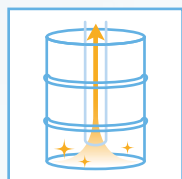
真空ポンプの能力も兼ね備えています

真空ポンプのように気体の吸引と移送、
または気体と液体の同時移送が可能です。



固形物の回収に最適、優れた脱水能力

ポンプ吸込側にバグフィルタを装着すれば、スラッジを含んだ流体を吸い終えた後、
気体により脱水、乾燥が可能です。



タンクの底まで残らず液体を完全に吸引します

ドラム缶・ペール缶・タンクの底に液体を残しません。



応用自在

接液部は SUS、PTFE、SiC の組合せなので、
スラリー液や化学液など液質の制約を受けません。

食品用途にも使用可能な

最大流量 **480** ℓ/min / 最小負圧 **6** kPa

大型タイプ 65LASD 新登場

- ドラム缶からの原料吸込
- メンテナンス時の分解洗浄も簡単

気液移送 ニュートンポンプ

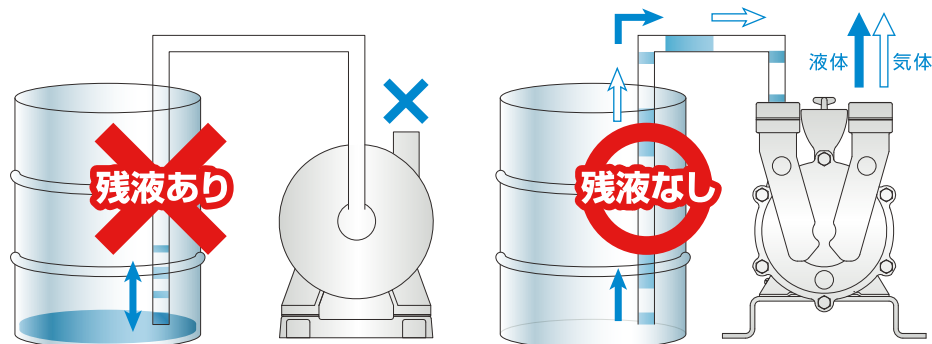
SUS製モータ 一体型LASD

※水用にFC製もございます。
※耐圧防爆モータ搭載用にカップリング直結型もございます。



用途
1

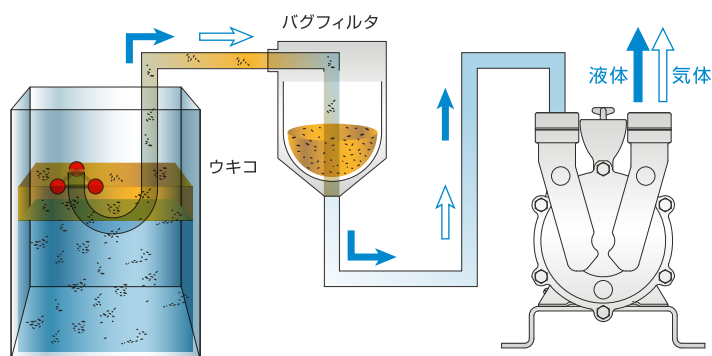
ドラム缶からの液移送



気体も液体も強力に吸引。ドラム缶の底に液体を残しません。

用途
2

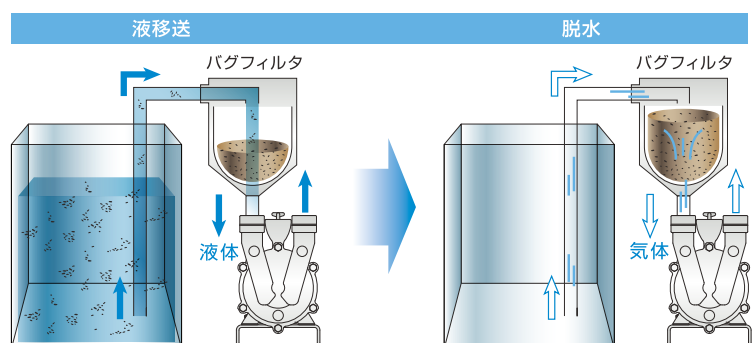
浮上油や浮遊物の回収



フロートを併用すると、浮上油や浮遊物の回収も可能です。

用途
3

固形物の脱水



フィルタ内に溜った粒子・固形物を脱水、乾燥します。

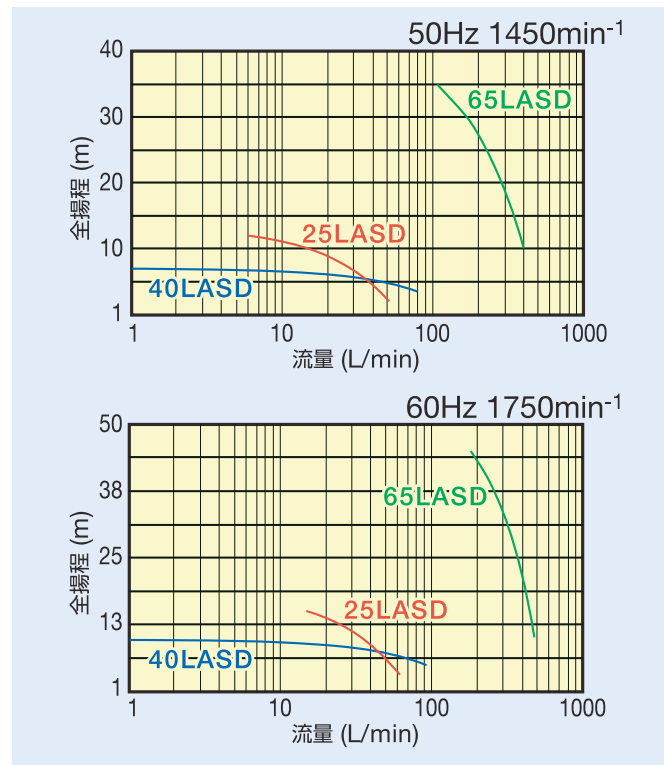
その他の用途

- 蒸気の吸引、冷却
- 蒸気ドレンの回収
- 気液同時移送
- 細かい軟弱固形物の移送

気液移送 ニュートンポンプ

LASD 型

■ 予想曲線



■ 仕様

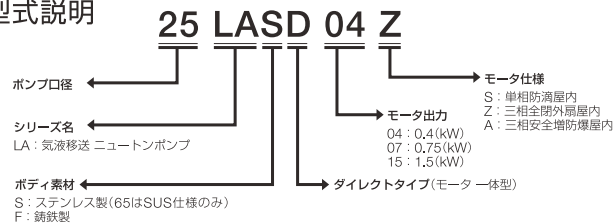
シリーズ名		25LASD・40LASD*1	65LASD
液温		10～90℃	
粘度		1～1,000Pa・s	
Material	本体・カバー	SCS13	SCS14
	羽根車	SCS13	SCS14
	メカシール	SiC×SiC×PTFE*2	SiC×Carbon×FKM*3
	O-リング	PTFE*2	FKM*3
Motor	単相防滴屋内(S)	50・60Hz 100/110/ 115/200/220/230V 0.4kW	—
	三相全閉外扇屋内(Z)※1	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4～1.5kW	50Hz 200V 60Hz 200/220V 7.5kW
	三相安全増防爆屋内(A) (eG3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.4～0.75kW	—

*1 25LASD、40LASDは単相防滴(S)と全閉外扇(Z)でFC製(LAFD)も用意しております。

*2 材質変更についてはご相談ください。

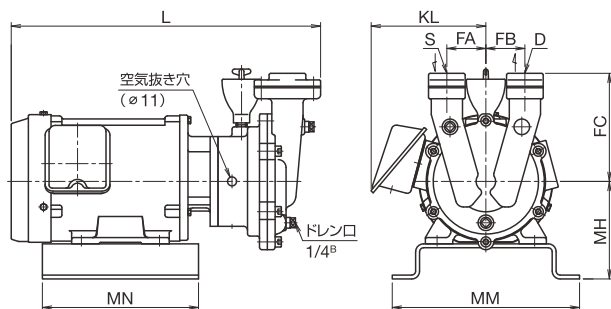
*3 65LASDはEPDM仕様もご用意しております。

■ 型式説明



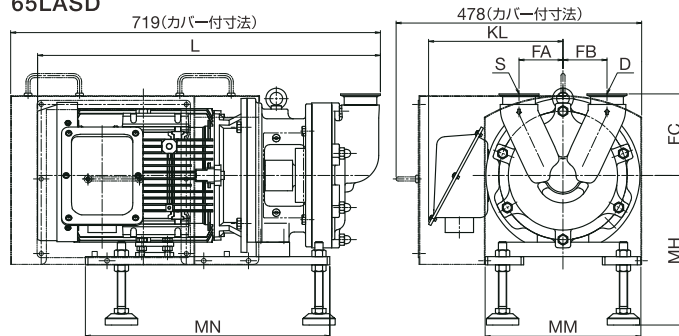
■ 外形図

25LASD・40LASD



- 相フランジ: 25A: 菱形ネジ込み 40A: JIS 5k RFネジ込み(相フランジ付属)
- 1: 0.75kW以上がIE3対応となります。

65LASD



- 吸込・吐出: ヘルル(IDF)
- ステンレス製モーターカバーはオプション

寸法表 (単位: mm, kg)

※25LAFD、40LAFDも同寸法です。

形式	kW	S・D	FA	FB	FC	MH	L	MM	MN	KL	質量
全閉 25LASD1-07Z	0.75	Rc1	50	50	138.5	125	396.5	240	200	147	30
40LASD15Z	1.5	Rc1 1/2	65	65	163	120	455.5	250	200	156	32.5
65LASD75ZE	7.5	2.5S	86	86	158.5	260~300	667	303	475	261	129

株式会社 **ニクニ** <https://www.nikuni.co.jp>

本社営業部
〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階
TEL. 044-833-1121 FAX. 044-833-6482

本社
〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5

- 営業所—名古屋、大阪、福岡
- 出張所—山形、福山、ベトナム
- サービスセンター—東日本、西日本
- 現地法人—シカゴ、上海、台北

オンラインショップ <https://www.nikuni-onlineshop.jp>
English <https://nikunijapan.com>

