



ALBIN PUMP ALH

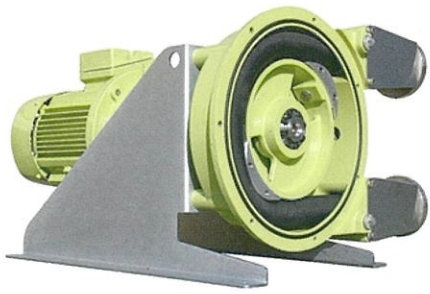
ホースポンプ

1928 年創業のアルビンポンプ社 (Albin Pump AB、スウェーデン) は、生産性の向上とメンテナンス費用の削減に貢献する革新的なポンプや解決策を、世界中のお客様へ提供しているポンプメーカーです。アルビンポンプ社のポンプは、化学や紙・パルプ、塗料・接着剤、廃水処理、食品、医薬品、化粧品、セメント、鉱業など幅広い業界に導入されており、製造などのプロセスに革新をもたらす高品質なポンプとして、お客様から高い評価を受けています。

ALBIN PUMP ALH

耐久性に優れ、長期安定供給を実現

他メーカーより長寿命のホースと、機械損傷のリスクを取らないシンプル構造により、長期安定供給を実現しました。メンテナンスはホース交換のみのため、メンテナンス費用が削減でき、ダウンタイムの低減につながります。



他社製ホース比30%超の高耐久ホース

何層にも重なる高品質ゴムと強化ポリアミド繊維を編み込む構造により他社製品と比べて約30%長寿命

他社製ホースが3mm厚に対しAlbin製ホースは5mm厚のゴムを採用しています。表面の凹凸加工により潤滑油の接触面積が多く磨耗が軽減できます。



各種ホースについては他社メーカーとの互換性有り

ポンプホースの材質には、右記ラインナップをご用意しています。(その他ご要望がございましたら別途お問い合わせ下さい。)化学的な耐性や移送物の性質/形状などにより、最適な材質は異なります。材質の選択については、アルビンポンプ社の豊富なデータに基づき、アドバイスさせていただきます。また、ポンプホースは極めて長寿命であり、他社製品との互換性もあります。

記号	N	NF	B	E	BF	F	S
ホース材質	NR	NRF	NBR	EPDM	NBRF	FKM	CSM
内面	NR	NRF	NBR	EPDM	NBRF	FKM	CSM
外面	NR	NRF	NBR	EPDM	NBRF	FKM	NR
分類色	白	灰	黄	赤	黄/白	紫	青



NR
天然ゴム



NRF
NR(FDA認証)



NBR
ニトリルゴム



EPDM
エチレン・プロピレンゴム



NBRF
NBR(FDA認証)



FKM
バイトン



CSM
ハイパロンゴム

高粘度スラリーポンプ

セメント・汚泥・金属粉・顔料・セラミック等あらゆる高粘度液の移送が可能です。

メンテナンスコスト・ダウンタイムの低減

シールレス構造でメンテナンスはホース交換のみです。

長期にわたる安定供給の実現

回転軸・インペラ等機械損傷のリスクを取らないシンプル構造です。

物性を崩さずに送液可能

ホース内に吸い込まれた液体は真空内に容積ごと移送されるので固形物やバブル(気泡)などの物性を壊さずに送液可能です。

最大吐出圧15bar

最大自給9.5m

最大粘度15万CPS

使用用途

- ✓ 廃水処理

✓ 高粘度スラリー液の移送

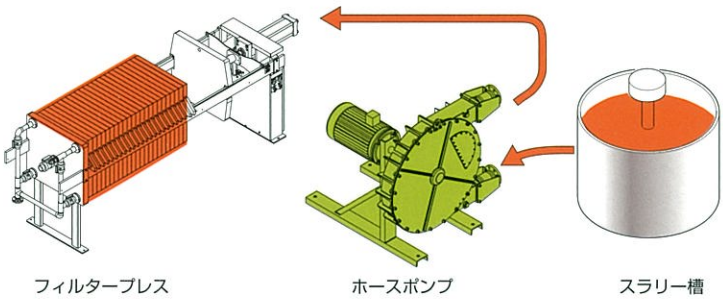
✓ フィルタープレスへの打ちこみ
- ✓ 焙焼室への供給・スラリーポンプとして

✓ セメント工場、焼却灰移送

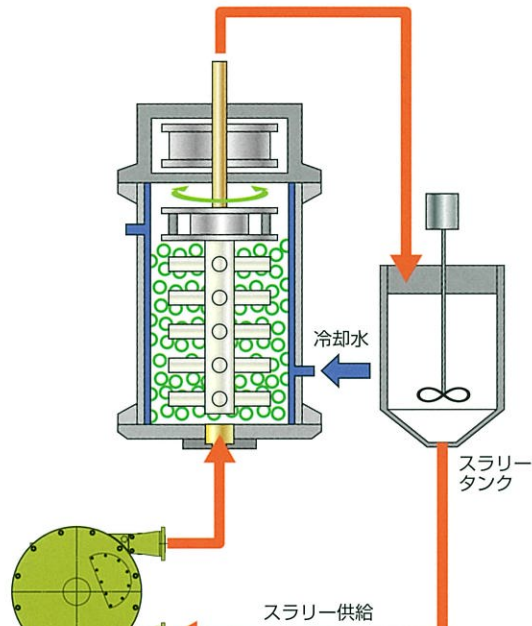
✓ セラミックスラリーの移送

✓ ラテックス移送

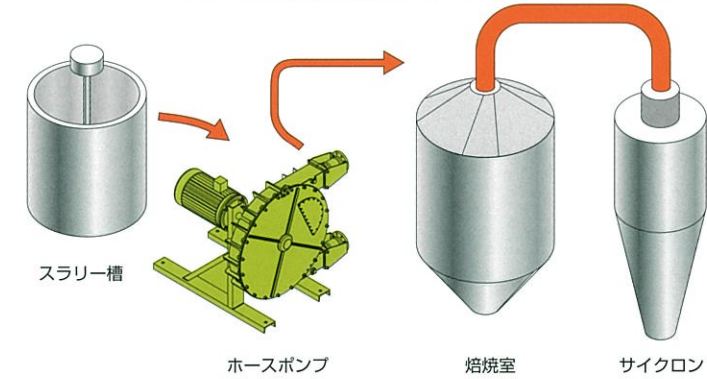
フィルタープレスへの供給



セラミックスラリーへの移送



焙焼室への供給



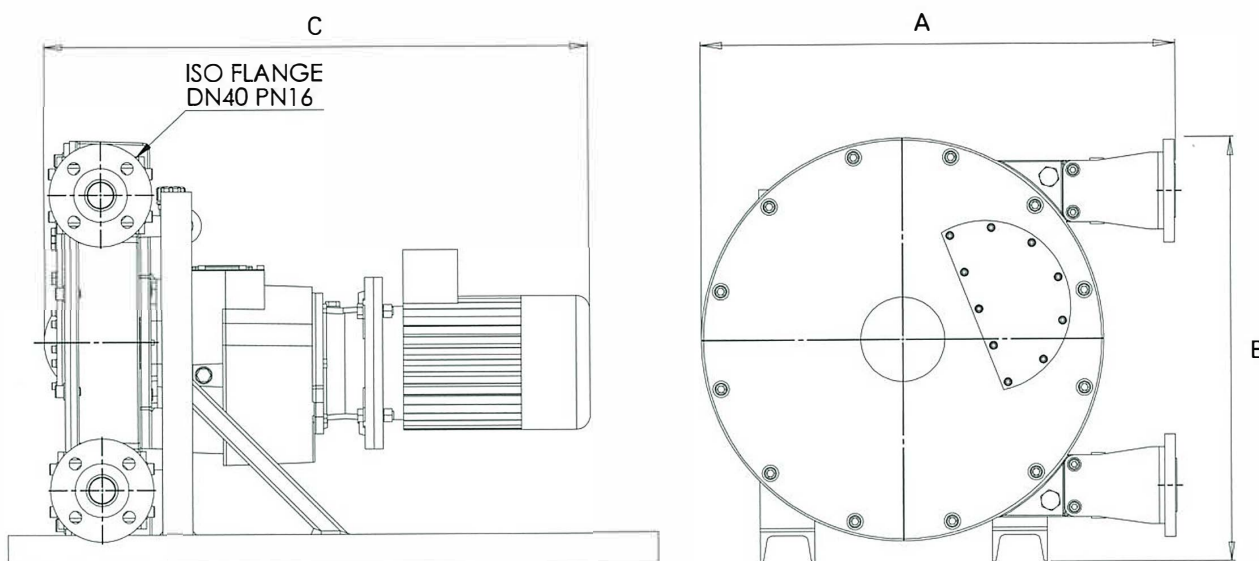
その他の用途

用途	搬送流体	用途	搬送流体
電子材料	セラミックスラリー	化学	溶剤含有流体、塗料、樹脂、ラテックス
窯業	セラミック、釉薬	食品	酵母、シロップ、魚のすり身、マッシュポテト
建材	セメント、石膏、モルタル	セラミック	石英、シリコン、粘土
鉱業	ニッケル、汚泥、凝集剤、鉱石	その他	イオン交換樹脂、活性炭、肥料、フィルタープレス用等
水処理	汚泥、脱水ケーキ、石灰液		

■ 標準仕様表

流量 (L/h)

TYPE	10rpm	20rpm	40rpm	60rpm	TYPE	10rpm	20rpm	30rpm
ALH05	3.4	6.8	13.6	20.4	ALH50	1750	3500	7000
ALH10	15	30	60	90	ALH65	2300	4600	9200
ALH15	50	100	200	300	ALHX80	5500	11000	16500
ALH20	65	170	340	500	ALH80	7000	14000	21000
ALH25	200	400	800	1200	ALH100	12000	24000	36000
ALH32	375	750	1500	2250	ALH125	22000	44000	66000
ALH40	565	1170	2340	3510	ALX150	75000	150000	—
ALHX40	800	1600	3200	—	—	—	—	—



寸法 : mm

	ALH05	ALH10	ALH15	ALH20	ALH25	ALH32	ALH40	ALHX40	ALH50	ALH65	ALHX80	ALH80	ALH100	ALH125	ALX150
A	321	321	441	441	545.5	673.5	673.5	691	877.5	877.5	1077	1358	1572	1823	2244
B	256	256	322	322	416	525.5	525.5	616	801.5	801.5	1004	1320	1680	1750	2408
C	280	280	330	330	600	810	810	950	1050	1050	1250	1400	2000	2000	—
ホース外径	32	32	37	38	54	63	63	67	81	87	115	123	144	167.5	200
ホース内径	5	10	15	20	25	32	38	40	51	60	80	80	100	125	150

日本総代理店 販売・保証・お客様ご相談窓口



ガデリウス・インダストリー株式会社
工業器材事業部

■ 本社
〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F
TEL: 03-5414-8761 FAX: 03-5414-8755

■ 神戸支店
〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町4-4-17
ニッセイ三宮ビル15F
TEL: 078-331-6572 FAX: 078-331-6582



フローテック株式会社

〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡2-5-32 F・TECビル
TEL: 045-586-2619 FAX: 045-580-1695
<http://www.flotec.jp>

掲載写真色調は、印刷インキや撮影条件により、実際の製品の色調と異なる場合があります。なお製品は予告なしに内容その他を変更する場合がございますのでご了承ください。