

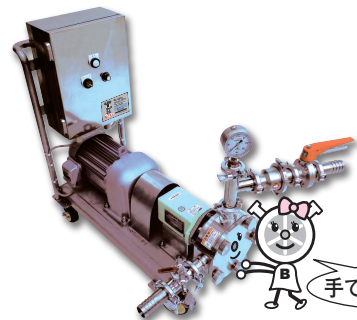
毎回ストレスなく
分解いただけます。

ビービーのお手入れ

毎回使用後に洗浄

カンタン度 ★★★★★☆
スッキリ度 ★★★★★☆

カバーのボルトは手で簡単に
外せます。サニタリー継手で、
容易に分解・洗浄ができます。



手で取り外せます♡

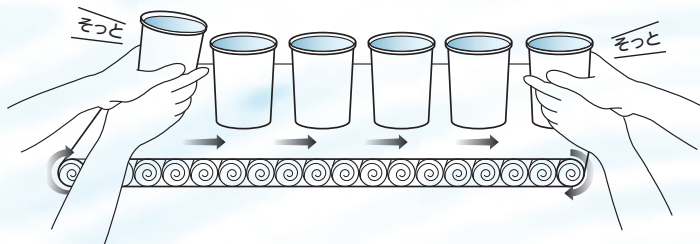


毎回洗えます♡

送液のイメージ

優しく送れる ビービー

個別に優しく送る。少量の送液で有効。
炭酸ガスや香味が逃げにくい。



[今までの遠心型ポンプ]

攪拌しながら送る。大容量の送液を
実現していたが、炭酸ガスや香味が
逃げる可能性があった。



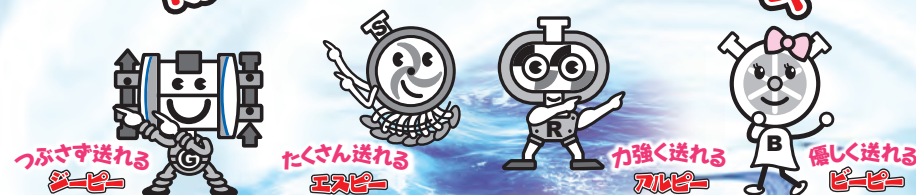
大容量を送るために
遠心力が必要だった
ようですね。

はい! そうです。



たくさん送れる
エスビー

KPDのサニタリーポンプシリーズ



お問い合わせは

品質美を求めて
KPD
KIKU PLAN DO

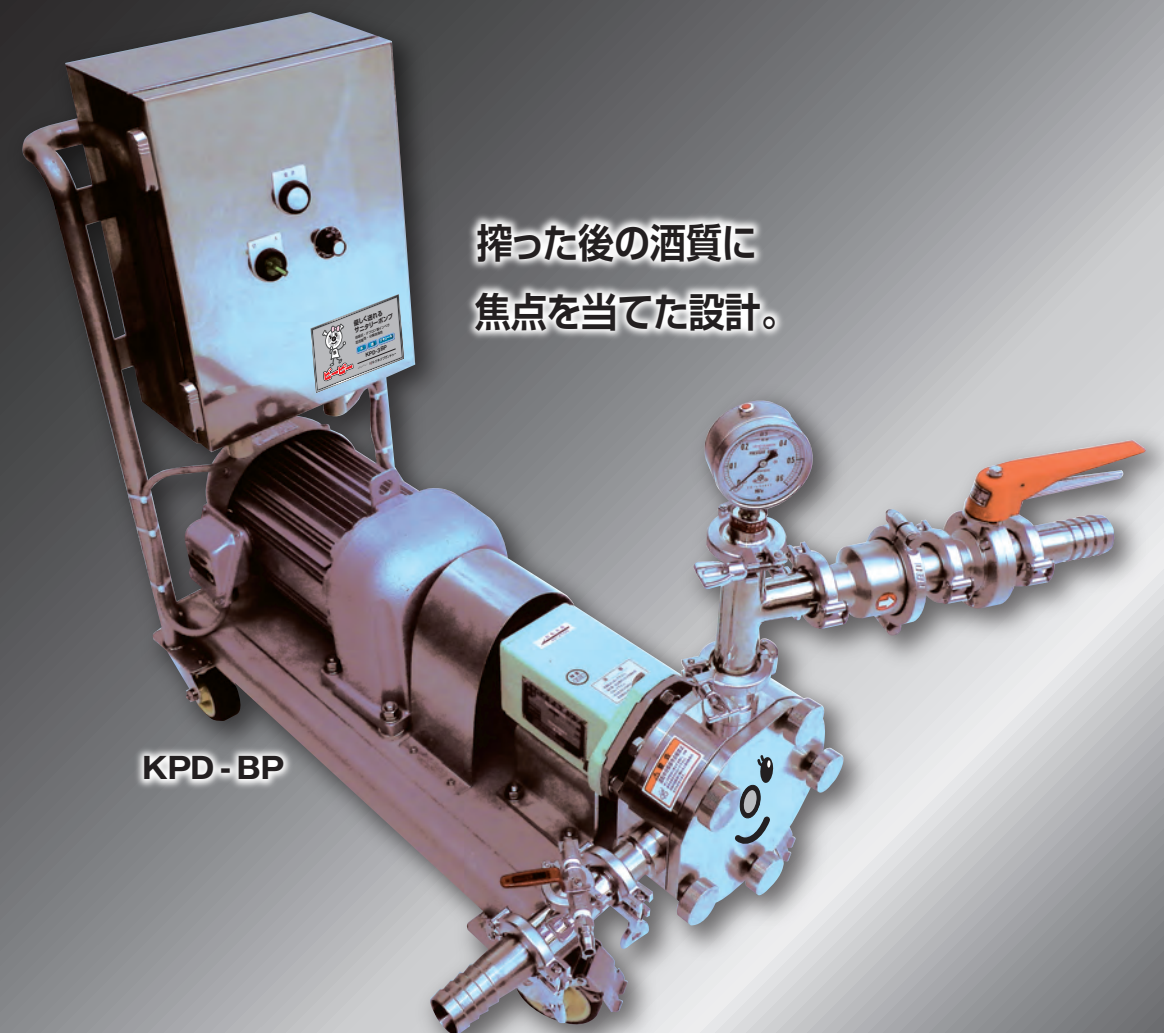
有限 キクブランドウー
会社
〒739-1743 広島市安佐北区倉棚二丁目15-8
TEL: (082)843-8339 FAX: (082)843-2822

優しく送れる サニタリーポンプ

酒

リキュール

水



搾った後の酒質に
焦点を当てた設計。

KPD-BP

脈動のない
バイデルポンプです。



理想的な優しさで 味わいを守ります!

品質美を求めて
KPD
KIKU PLAN DO

優しく送れる サニタリーポンプ

KPD-BP



ビーピーのプロフィール

- ・風味をこわさず優しく、優しく運びます。
- ・サラサラした酒から、とろみのあるリキュールまで、脈動のない安定した送液ができます。
- ・分解洗浄が容易で、毎日のお手入れもラクラク。
- ・テフロン製インペラを真っ白すべすべに保ちます。
- ・インバーター操作によって『静』と『動』をしなやかに切り替えます。

優しい送液

優しい回転送液

攪拌や脈動がないので、液にも機械にも優しいスムーズな送液ができます。

脈動なし 優しく送ります。

脈動あり

酒や配管・機械に負担がかかることがあります。

私が優しいと言われる大きな2つの要因です。

優しい流量調整

インバーターで回転数をコントロールするので、液体に負荷をかけることなくやさしく正確に送液できます。
★自動運転(信号受信でON・OFF)にも、対応できる 特別仕様です。

インバーター調整の場合

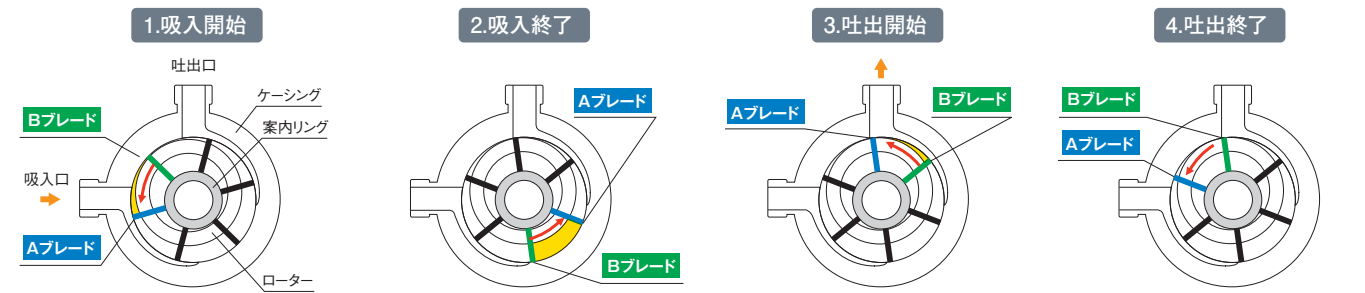
優しいな〜

もし、バルブ調整だった場合

苦しかった〜



作動原理 各ブレード間で、吸入と吐出を連続的に行います。



AブレードとBブレードが矢印の方向に回転するに従い、2個のブレードの間の容積が拡大し、吸入が始まります。

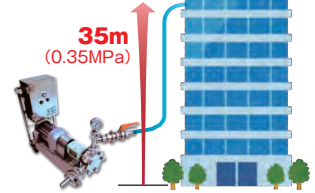
AブレードとBブレードの間の容積は最大になり、吸入が終わります。

AブレードとBブレードの間の容積は次第に縮小し、ブレードAとBの間の流体は吐出され始めます。

AブレードとBブレードの間の容積が最少になり、吐出は終わります。

適度な揚程

空白のない連続した動作により、強過ぎない適度な押圧で、高揚程を実現します。



洗しやすい内部構造

分解洗浄が容易で、部品交換も容易な内部構造です。ブレード(インペラ)は洗いやすくて臭い移りの心配も不要のテフロン製です。



液種を選ばない

酒・リキュール・水等、粘度の高い低いを選ばず、幅広い用途に利用できます。



製品仕様

製品名：優しく送れる サニタリーポンプ
型 式：KPD-BP
流 量：インバーター操作で調整
付 属：サニタリ(パタ弁・チャッキ弁・圧力計・エア抜き)、INV付き制御盤、3相200Vコンセント 5m

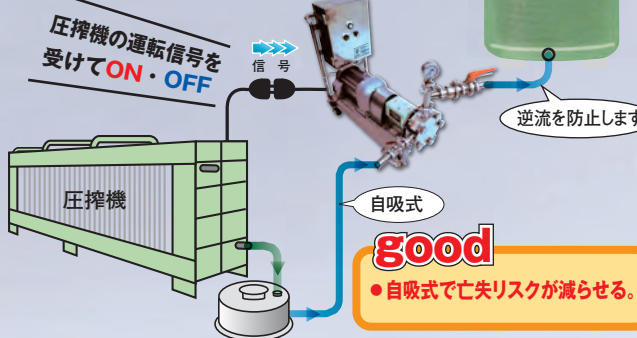
KPD-0.5BP	KPD-1BP	KPD-2BP	KPD-2.5BP	KPD-3BP
能力 0.4kw	能力 0.75kw	能力 1.5kw	能力 2.2kw	能力 2.2kw
流量 9~25ℓ/min	流量 18~55ℓ/min	流量 24~73ℓ/min	流量 43~130ℓ/min	流量 56~170ℓ/min
揚程 35m	揚程 35m	揚程 35m	揚程 35m	揚程 35m
1S(1インチホース用)	1.5S(1.5インチホース用)	1.5S(1.5インチホース用)	1.5S(1.5インチホース用)	1.5S(1.5インチホース用)

※口径(ホースサイズ)は吸入・吐出共

サラサラもトロトロもおまかせ! ビーピーの便利な使い方

横型式自動圧搾機の 垂壺からタンクへ

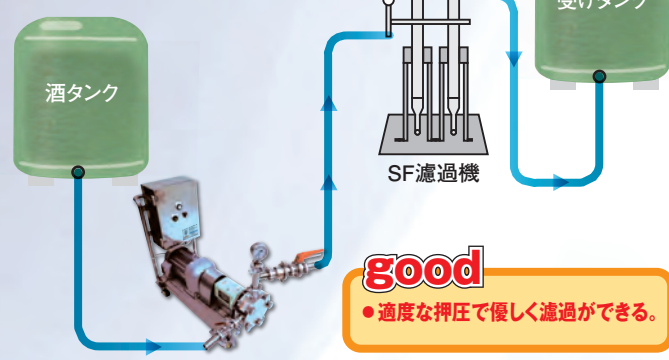
自吸式ポンプで、エア噛みを気にせず優しく送液できます。チャッキ弁付属により、待ち受けタンクには下舌から送液可能です。



good
●自吸式で亡失リスクが減らせる。

SF濾過 で使う

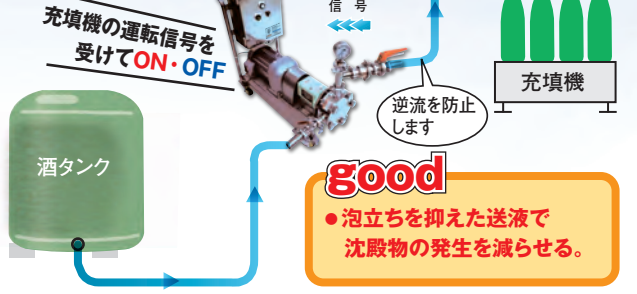
SF濾過にも対応できる高揚程ポンプです。脈動がないことでフィルター負荷も抑えます。



good
●適度な押圧で優しく濾過ができる。

瓶詰め で使う

瓶詰めでも優しく送液ができます。プレート熱交換器などを利用する際も、泡立ちが少ないので、瓶内へのタンパク結晶化を減らせます。



good
●泡立ちを抑えた送液で沈殿物の発生を減らせる。

最近話題のケグ樽 充填 で使う

優しく送液しながら、必要条件の0.2MPa以上の適度な押圧で充填出来ます。オプションのフットスイッチを使うことで、作業効率を高めることができます。



good
●味を守りながらの充填が可能。

ポンプ使用回数を減らしてお酒の負担をさらに軽減。 ビーピーの合わせ技

SF濾過 を行いながら 垂壺からタンクへ

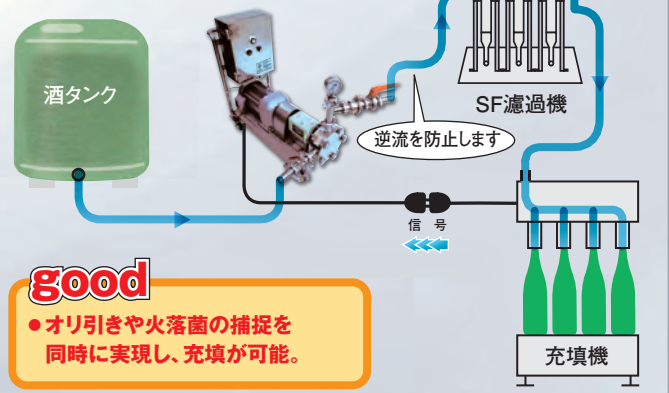
搾ったお酒をオリ引きしながら、待ち受けタンクに送液できます。ポンプの使用を1回減らして、さらに酒の味を守ります。



good
●1回で優しくオリ引きまで行える。

SF濾過 を行いながら 瓶詰め で使う

瓶詰めと同時に、SF濾過による生酒の火落ち菌除去や、オリ引きを行えます。チャッキ弁が逆流も防止してくれます。



good
●オリ引きや火落菌の捕捉を同時に実現し、充填が可能。