

## シルキーバスシステムとは

シルキーバスシステムとは空気をマイクロレベルまで分解し、浴槽を白くさせる装置を用いたシステムで、近年全国の温浴施設で普及し、お客様に喜ばれるアイテムになってきています。ダイレオではユニットの小型化や吐出ノズルの構造をシンプルにすることにこだわり、空気のマイクロバブル化を「ラインミキサー方式」+「特殊ノズル」で実現しました。

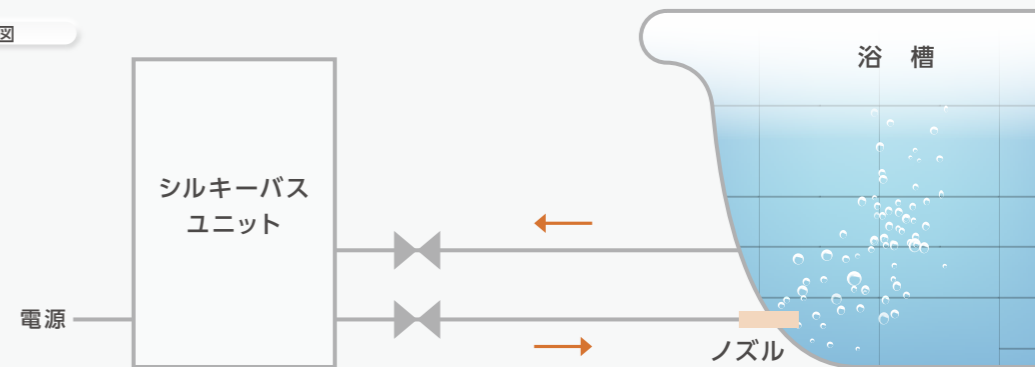


## マイクロバブルバス シルキーくん

### シルキーバスの仕組み

エアーと水を超微細に砕きマイクロバブル化させることにより乳白色のお風呂にします。

簡易フロー図



ユニット選定方法

浴槽容量を目安にユニットの選定を下図より行ってください。

適応浴槽容量	~2000L	~4000L	~6000L	~8000L
型式	D-SLK-21	D-SLK-41	D-SLK-61	D-SLK-81
ポンプ容量	3.7kW	3.7kW	7.5kW	7.5kW
出口配管	1ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	2ヶ所
必要ノズルユニット	2本	4本	2本	4本

### マイクロバブルの効果



#### 洗浄効果

細かい泡が毛穴や皮脂の汚れを除去する効果があり加齢臭や体臭を軽減する効果も期待できます。



#### 保温効果

マイクロバブルは通常のお湯に比べ、温熱効果が向上して湯冷めがしにくくなり、ポカポカした保温効果が期待できます。



#### 癒やし効果

マイクロバブルはマイナスイオンの発生や細かい泡が破裂する時に副交感神経を刺激し、リラックス効果が期待できます。



#### マッサージ効果

マイルドな気泡によりジェットバスとは違った低刺激のマッサージ、血行促進効果が期待できます。



#### 保湿効果

乾燥で悩む方にも保湿効果が期待できます。



#### 効能

肩こり・冷え症・腰痛・血行促進・疲労回復などの効果が期待されます。入浴剤等を一切使用していないので、アトピーやアレルギー体質の方にも安心して入浴していただけます。

シルキーくんの施工について

1.ポンプユニット設置

浴槽とのレベル差

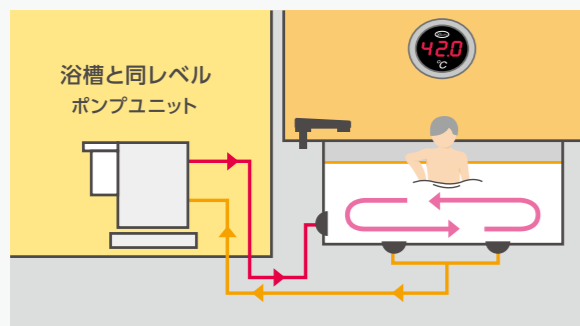
施工可能

- ・浴槽が同レベル、浴槽までの高低差が15m以下
- ・配管はステンレス管を使用。

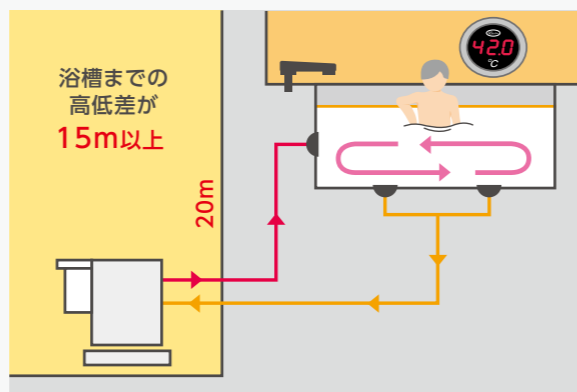
施工不可

- ・浴槽がポンプユニットより低い、高低差が15m以上
- ・塩ビ配管は使用しないで下さい。

施工可能例



施工不可例



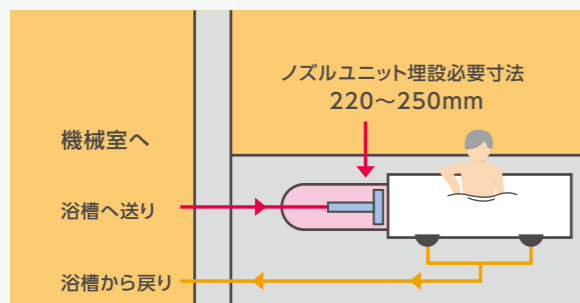
2.ノズルユニット設置

- ・新設の浴槽は駆体にノズルユニットを埋設していただきます。
- ・ノズルユニットは全長180mmです。(エルボまでは全長220~250mm)
- ・ノズルユニットの分岐はユニット吐出配管を浴槽付近で均等に分岐して、左右均等に距離を離して設置下さい。
- ・ノズルユニットの全長は防水層内で施工して下さい。
- ・ノズルユニットは定期的に内部ノズルの清掃して下さい。

施工注意点

- ・浴槽は単独で使用して下さい。連通管などで他の浴槽とつなげて使用しないで下さい。
- ・ノズルユニットは必ず均等に配管が出来る状態で施工して下さい。

ノズル施工例



施工注意点



3.ろ過機循環系統

- ・シルキーバス浴槽のろ過循環金物は表面流速を落せる金物口径を選定して下さい。
- ・金物の配置は浴槽表面に悪影響がでない位置に設置して下さい。
- ・浴槽表面に浮いてくるゴミの処理方法については  
オーバーフロー管やアカパスなどの表面のゴミを回収、排水が出来る物を設置して下さい。

ノズルユニット設置イメージ図

