

# 世界初

コップ一杯からの  
超音波バリ取り洗浄装置

# Blue Shock

ブルーショック

**超小型！超強力！**

瞬間バリ取り・瞬間洗浄  
究極の超音波技術  
夢の実現を目指して



真・超音波洗浄 超音波バリ取り

## 株式会社ブルー・スターR&D

〒252-0241 相模原市中央区横山台1-31-1

電話：042-711-7721

<http://www.blue-galaxy.co.jp/>

# Blue Shock

ブルーショック



## 特徴

- 死角なし  
全周同時超音波照射
- 超音波密度 最大450W/ℓ
- 単機使用
- 複数連結使用

型式

BlueShock-□□□-□□□-□□□-□□□-□

□□□は、DB, DBU, EH II

□□□は、周波数で、20kHzは、20、25kHzは、25です。

□□は、0：手動 1：自動連結

□□は、ユニット数

□□□は、内径 073：Φ73, 100：φ100

□は、無記号は水,水溶性洗剤 S：は、引火性液体

		基本周波数 (KHz)	内径 (Φ)	出力 (W)	幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	超音波密度 (W/ℓ)	電力 1Φ200V
DB DBU	073	20	73	240	400	450	1000	550	240
	100	20	100	320	430	480	1000	450	320
EH	(114)	25	(114)	320	400	450	1000	290	320

# Blue Shock用液管理ユニット BLLC

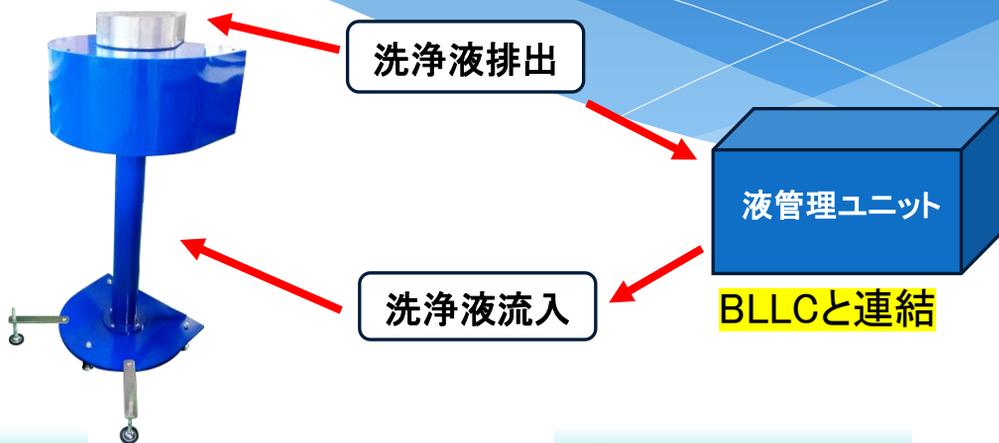
	DB	DBU	EH
基本周波	20KH z	20KH z	25KH z
貯留タンク容量 (ℓ)	30	30	30
温度(°C)	5~12	5~12	25~35
循環ポンプ 3Φ200V	CM3-4 0.43/0.74	CM3-5 0.74/1.28	CM3-5 0.74/1.28
真空ポンプ 1Φ200V	300W	300W	真空エジェクター
脱気ユニット	中空糸	超音波脱気	超音波脱気
フィルター	105μm,20μm、 活性炭	20μm	105μm,20μm
熱交換器	有	有	-
チラーRKS 602J 1Φ200V 1.1KW	有 ※チラー別置き	有	-
ヒーター 1Φ200V	-	-	有 1Kw
幅	450mm	450mm	450mm
長さ	600mm	600mm	600mm
高さ	600mm	600mm	600mm
入力 kW/50H z	2.5/73Φ 2.6/100Φ	2.8/73Φ 2.9/100Φ	2.6/114Φ
	※ 詳細は、別途お尋ねください		

# 自由な使用方法

①単ユニット使用 ②組合せ ③すべて連結

## ①単ユニット使用

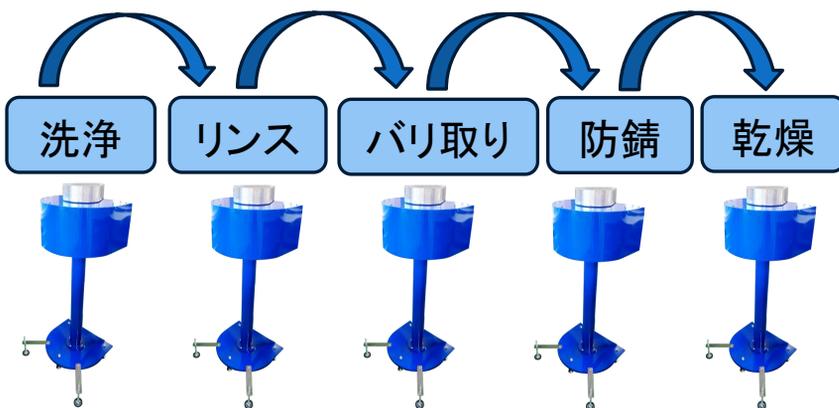
人手又は、ロボットで出入れします



## ②組合せ

自由に組み合わせて使用可能です

連結の例



搬送は お客様の現場に合わせて

人手

協働ロボット

チャッキング簡易搬送

## ③すべて連結

縦方向に連結することにより  
長いパイプ形状に対しても有効です

