

# バイオセトラ(BS型)

新製品  
New product

Model Bio Settler(BS)

沈降分離型  
Sedimentation type

GMP対応  
GMP-compliant model

ケーキ全自動排出  
Fully automated cake discharge

特許申請中  
Patent filings

バイオプロセス培養液からの菌体分離、ならびに  
ファインケミカル(医薬・食品工業・電子材料)プロセスでの  
微少比重差物質の固液精製分離に最適です。

This model is ideal for purification separation of solids or liquids having a small difference in specific gravity, for processing fine chemicals (pharmaceuticals, foodstuffs and electronic materials), and for separating a fungus from bioprocess culturing fluids.



バイオセトラ用自動掻取装置  
(特許申請中)

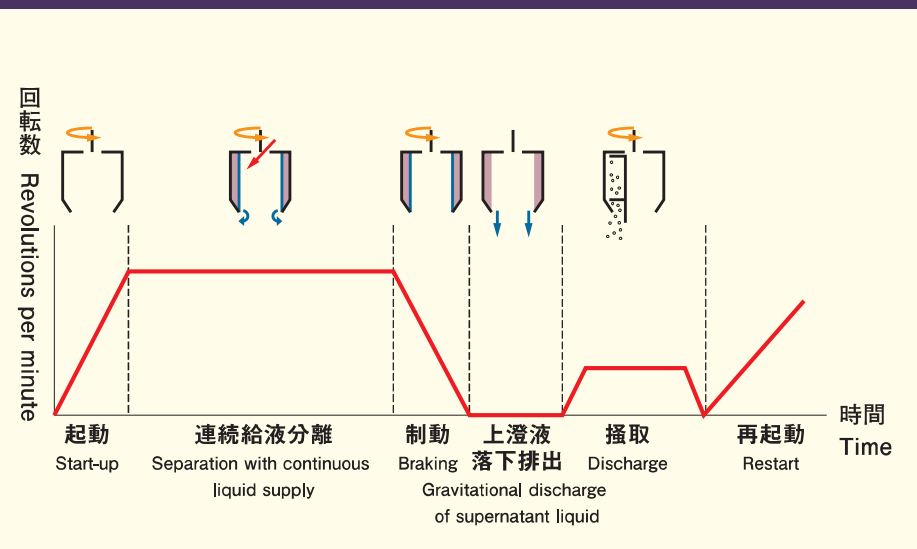


- 遠心効果:MAX.20000G。
- 掻取装置による沈降分離ケーキの自動排除。  
※ウェットケーキ状で機外に排出が可能  
※バイオハザード防止に寄与
- GMP・CIP(浸漬洗浄)・SIP対応が可能。
- 固液共に製品が必要な分離回収に有利。
- 温度制御管理下での運転が可能。
- 真空下での運転が可能。

- Max. centrifugal effect: 20,000 G
- Separated sediment cake is automatically discharged by the discharge system.
- \* Wet cake can be discharged.
- \* Biohazards are minimized.
- Complies with GMP, CIP (dipping wash), and SIP requirements.
- Provides advantages for separating and recovering both solids and liquids required for products.
- Capable of operating under controlled temperatures.
- Can be operated under the vacuum.

## タイムチャート

## Time Chart



## 仕様 ( Specification )

機械型式 Model	ボウル容量 Capacity ( ℓ )	最大遠心効果 Centrifugal effects (G)	操作圧力 Operating pressure (kpa abs)	操作温度 Operating temperature (℃)	処理量 (スリリ) Processing amount (Slurry) ( ℓ / h )
BS-01	1.0	20000	4～205	-10～125	1～20
BS-04	4.0				1～70
BS-10	10.0				1～130
BS-25	25.0	15000			1～190
BS-35	35.0				1～230

※チタン、ハステロイ製も製作可能です。  
※お引き合い時、詳細資料を提出いたします。

\* It is possible to manufacture the model from titanium or hastelloy.  
\* Detailed data will be supplied at the time of inquiry.