

# PRJFシリーズ

## ジャーファーマンター

1Lからのラボ培養。  
生産設備へのスケールアップも可能。



|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 全容量   | 1、3、5、7L                           |
| 攪拌方式  | メカニカルシール/マグネットドライブ方式               |
| 攪拌回転数 | MS: 80~1000rpm<br>MD: 80~700rpm    |
| 温度範囲  | 水温+5°C~60°C                        |
| 制御・記録 | 標準 : ①温度 ②回転<br>オプション: ③pH ④DO ⑤消泡 |

- タッチパネルを採用し、操作の簡便化を図りました。
- 培養槽はオートクレーブで滅菌することが可能です。
- 標準で温度、攪拌のモニタリング・制御をし、オプションとして、pH、DO、消泡のモニタリング・制御をするインテリジェントコントローラの選定が可能です。
- オプションとして、データロガー等をを介し、PC等によるデータ収集および解析が可能です。

## 攪拌方式

### MS:メカニカルシール

基本として上部攪拌方式に採用されます。強い攪拌動力で粘性の高い媒体での使用に向いています。

### MD:マグネットドライブ

基本として下部攪拌方式に採用されます。マグネットを培養槽下部に配置し、培養槽内に組み込んだ攪拌軸を回転させる動力とします。

オプション制御機能 : ORP、圧力、マスフロー、基質添加等

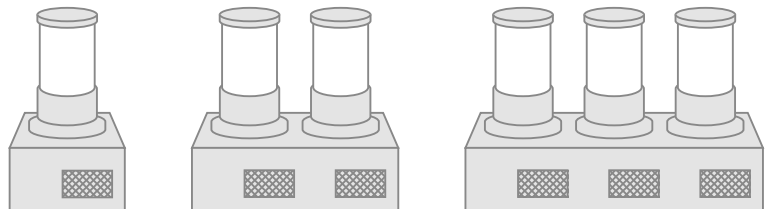
オプション表示機能 : O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>

オプション指示機能 : 菌濃度

接続媒体例 : PC、データロガー等

## 多連式システム

連結することにより、比較培養および大規模培養への対応が可能です。

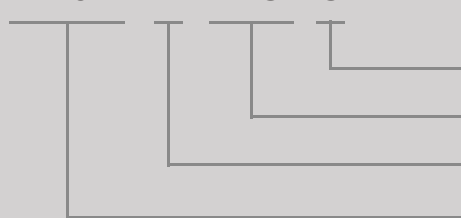


## 大型設備および特殊仕様

シリーズ共通仕様を超えた大容量設備や特殊仕様等についても設計対応を行います。

### 型式記号例

PRJF-1-MS-S



Sクラス (独自仕様)にのみ付加)

製品サイズ

攪拌方式 (MS/MD)

製品シリーズ

## MS メカニカルシール

| 型式        | 全容量 | 缶体内径×深さ (mm) | 電源          |
|-----------|-----|--------------|-------------|
| PRJF-MS-1 | 1L  | φ100×160     | 330×650×885 |
| PRJF-MS-3 | 3L  | φ130×250     | 330×650×885 |
| PRJF-MS-5 | 5L  | φ150×300     | 330×650×885 |
| PRJF-MS-7 | 7L  | φ165×350     | 330×650×885 |

## MD マグネットドライブ

| 型式        | 全容量 | 缶体内径×深さ (mm) | 電源          |
|-----------|-----|--------------|-------------|
| PRJF-MD-1 | 1L  | φ100×160     | 330×650×885 |
| PRJF-MD-3 | 3L  | φ130×250     | 330×650×885 |
| PRJF-MD-5 | 5L  | φ150×300     | 330×650×885 |
| PRJF-MD-7 | 7L  | φ165×350     | 330×650×885 |

※ 製品の品質改良等の理由により、仕様・外観・価格は予告なしに変更することがあります。  
※ 重量については、設置環境等により変動がございますので、詳細はお問い合わせ下さい。