

PRXYシリーズ

中型マルチウェイ振とう培養機

往復も回転もこの一台で。

スタック型は一括制御も選択可能。



架数 500mlフラスコ9~30本

振とう方式 マルチウェイ式

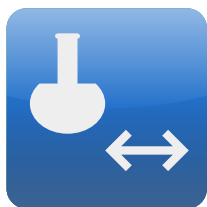
振とう数 往復式 50~180rpm
回転式 50~230rpm
試験管用 50~320rpm

振幅 ~70mm (往復、回転)
20mm (試験管用) 可変

振とう制御 インバータ制御方式、デジタル回転計、シェーカーボリューム

- 500mlフラスコ架数として9~最大30本架まで、数量に応じた選定が可能です。
- 往復、回転、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。
- 設置条件により低温恒温槽型、恒温槽型、オープン型より選定が可能です。
- オープン型を除き、1~3Fまでのスタック型が選定可能です。
- コントロール方式や光源の設置等、独自仕様によるオーダーメイド設計が可能です (スクラス)。

振とう方式

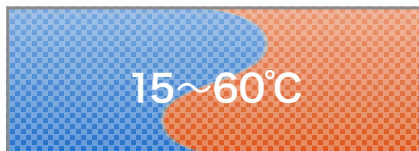


マルチウェイ式

往復、回式、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。

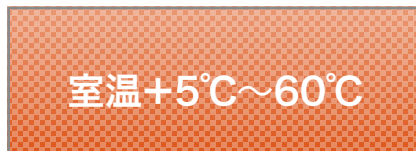
温度制御

R型：低温恒温槽型



フィンヒーターと冷凍機により温度調節を行います。温度範囲は15～60℃と幅広く、室温以下から高温帯までの培養に対応します。

T型：恒温槽型



フィンヒーターにより温度調節を行います。冷凍機が装備されていない分、温度範囲は室温+5℃～60℃となり、高温帯での培養に適します。

O型：オープン型



恒温機能を持たない振とう培養機となります。主として恒温機能を備えた室内に設置する際に選定します。

低温恒温槽型および恒温槽型 基本仕様

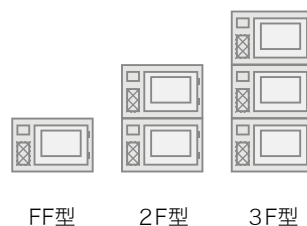
温度制御：PID制御SSR駆動方式温度調節器、測温抵抗体Pt-100Ω、フィンヒーター、冷凍機（R型のみ）、槽内循環ファン、温度制御計装

安全装置：漏電ブレーカー、扉リミットスイッチ、過温度防止装置、冷凍機高温保護装置（R型のみ）

警報：操作パネルアラームランプ表示（過温度異常、ファン異常、冷凍機異常、Vベルト異常）、警報時ブザー報知

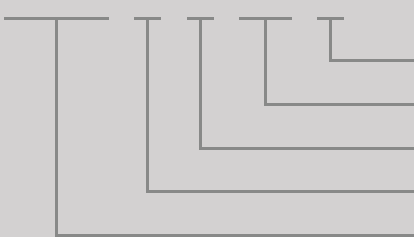
スタック

オープン型を除き、外寸法が同じ機種において、最大3台までのスタックが可能です。少量比較培養への対応が可能です。また、3F型を2列に並べて連結することも可能です。



型式記号例

PRXY-9-R-FF-S



Sクラス（独自仕様によりのみ付加）

スタック（FF/2F/3F型）

温度制御（T/R/O型）

500ml フラスコ架数

製品シリーズ

R 型 低温恒温槽型

	型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
FF型	PRXY-9-R-FF	9本架	1100×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-12-R-FF	12本架	1200×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-16-R-FF	16本架	1200×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-20-R-FF	20本架	1320×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-25-R-FF	25本架	1320×850×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-30-R-FF	30本架	1450×850×700	AC100V 50/60Hz
2F型	PRXY-9-R-2F	9本架×2室	1100×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-12-R-2F	12本架×2室	1200×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-16-R-2F	16本架×2室	1200×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-20-R-2F	20本架×2室	1320×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-25-R-2F	25本架×2室	1320×850×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-30-R-2F	30本架×2室	1450×850×1250	三相AC200V 50/60Hz
3F型	PRXY-9-R-3F	9本架×3室	1100×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-12-R-3F	12本架×3室	1200×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-16-R-3F	16本架×3室	1200×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-20-R-3F	20本架×3室	1320×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-25-R-3F	25本架×3室	1320×850×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-30-R-3F	30本架×3室	1450×850×1800	三相AC200V 50/60Hz

T型 恒温槽型

	型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
FF型	PRXY-9-T-FF	9本架	1100×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-12-T-FF	12本架	1200×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-16-T-FF	16本架	1200×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-20-T-FF	20本架	1320×760×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-25-T-FF	25本架	1320×850×700	AC100V 50/60Hz
	PRXY-30-T-FF	30本架	1450×850×700	AC100V 50/60Hz
2F型	PRXY-9-T-2F	9本架×2室	1100×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-12-T-2F	12本架×2室	1200×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-16-T-2F	16本架×2室	1200×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-20-T-2F	20本架×2室	1320×760×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-25-T-2F	25本架×2室	1320×850×1250	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-30-T-2F	30本架×2室	1450×850×1250	三相AC200V 50/60Hz
3F型	PRXY-9-T-3F	9本架×3室	1100×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-12-T-3F	12本架×3室	1200×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-16-T-3F	16本架×3室	1200×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-20-T-3F	20本架×3室	1320×760×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-25-T-3F	25本架×3室	1320×850×1800	三相AC200V 50/60Hz
	PRXY-30-T-3F	30本架×3室	1450×850×1800	三相AC200V 50/60Hz

○型 オープン型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H (mm)	電源
PRXY-9-O	9本架	550×410×240	AC100V 50/60Hz
PRXY-16-O	16本架	840×560×590	AC100V 50/60Hz
PRXY-20-O	20本架	840×560×590	AC100V 50/60Hz
PRXY-25-O	25本架	840×560×590	AC100V 50/60Hz
PRXY-30-O	30本架	840×560×590	AC100V 50/60Hz

※ 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。

PRXYgシリーズ

大型マルチウェイ振とう培養機

大型仕様もマルチウェイ。

将来の用途変更を見据えた安心仕様。



架数 500mlフラスコ50~162本

振とう方式 マルチウェイ式

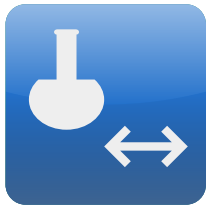
振とう数 往復式 50~150rpm
回転式 50~230rpm
試験管用 50~350rpm

振幅 ~70mm (往復、回転)
20mm (試験管用) 可変

振とう制御 インバータ制御方式、デジタル回転計、シェーカーボリューム

- 500mlフラスコ架数として50~最大128本架まで、数量に応じた選定が可能です。
- 往復、回転、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。
- 設置条件により低温恒温槽型、恒温槽型、オープン型より選定が可能です。
- コントロール方式や光源の設置等、独自仕様によるオーダーメイド設計が可能です (Sクラス)。

振とう方式

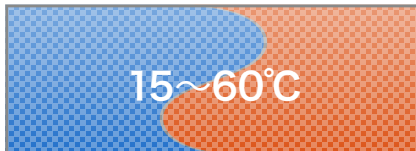


マルチウェイ式

往復、回式、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。

温度制御

R型：低温恒温槽型



フィンヒーターと冷凍機により温度調節を行います。温度範囲は15～60℃と幅広く、室温以下から高温帯までの培養に対応します。

T型：恒温槽型



フィンヒーターにより温度調節を行います。冷凍機が装備されていない分、温度範囲は室温+5℃～60℃となり、高温帯での培養に適します。

O型：オープン型



恒温機能を持たない振とう培養機となります。主として恒温機能を備えた室内に設置する際に選定します。

低温恒温槽型および恒温槽型 基本仕様

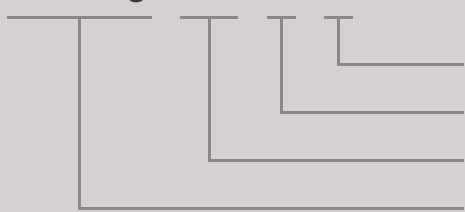
温度制御：PID制御SSR駆動方式温度調節器、測温抵抗体Pt-100Ω、フィンヒーター、冷凍機（R型のみ）、槽内循環ファン、温度制御計装

安全装置：漏電ブレーカー、扉リミットスイッチ、過温度防止装置、冷凍機高温保護装置（R型のみ）

警報：操作パネルアラームランプ表示（過温度異常、ファン異常、冷凍機異常、Vベルト異常）、警報時ブザー報知

型式記号例

PRXYg - 50 - R - S



Sクラス（独自仕様によりのみ付加）
温度制御（T/R/O型）
500ml フラスコ架数
製品シリーズ

R型 低温恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYg-50-R	50本架	1540×1000×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-60-R	60本架	1640×1000×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-72-R	72本架	1640×1100×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-98-R	98本架	1740×1200×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-128-R	128本架	1840×1300×1720	三相AC200V 50/60Hz

T型 恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYg-50-T	50本架	1540×1000×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-60-T	60本架	1640×1000×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-72-T	72本架	1640×1100×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-98-T	98本架	1740×1200×1720	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-128-T	128本架	1840×1300×1720	三相AC200V 50/60Hz

O型 オープン型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H (mm)	電源
PRXYg-50-R	50本架	700×700×1000	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-98-R	98本架	880×880×1050	三相AC200V 50/60Hz
PRXYg-128-R	128本架	1000×1000×1100	三相AC200V 50/60Hz

※ 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。

PRXYiシリーズ

省スペース大容量マルチウェイ振とう培養機

省スペースかつ大容量。

大型仕様の性能を保持しながら省スペース化を実現。



架数 500mlフラスコ30本、65本

振とう方式 マルチウェイ式

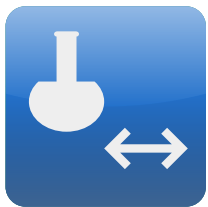
振とう数 往復式 50~180rpm
回転式 50~200rpm
試験管用 50~320rpm

振幅 ~70mm (往復、回転)
20mm (試験管用) 可変

振とう制御 インバータ制御方式、デジタル回転計、シェーカーボリューム

- 500mlフラスコ架数として30本架、65本架より、数量に応じた選定が可能です。
- 往復、回転、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。
- 設置条件により低温恒温槽型、恒温槽型より選定が可能です。
- コントロール方式や光源の設置等、独自仕様によるオーダーメイド設計が可能です (スクラス)。

振とう方式

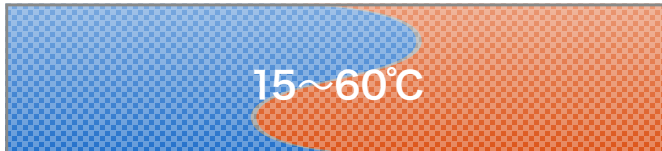


マルチウェイ式

往復、回式、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。

温度制御

R型：低温恒温槽型



フィンヒーターと冷凍機により温度調節を行います。温度範囲は15~60°Cと幅広く、室温以下から高温帯までの培養に対応します。

T型：恒温槽型



フィンヒーターにより温度調節を行います。冷凍機が装備されていない分、温度範囲は室温+5°C~60°Cとなり、高温帯での培養に適します。

低温恒温槽型および恒温槽型 基本仕様

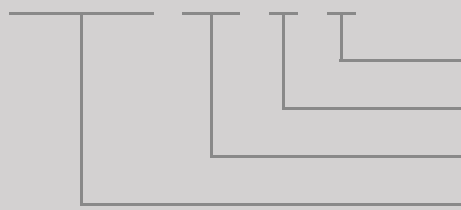
温度制御：PID制御SSR駆動方式温度調節器、測温抵抗体Pt-100Ω、フィンヒーター、冷凍機（R型のみ）、槽内循環ファン、温度制御計装

安全装置：漏電ブレーカー、扉リミットスイッチ、過温度防止装置、冷凍機高温保護装置（R型のみ）

警報：操作パネルアラームランプ表示（過温度異常、ファン異常、冷凍機異常、Vベルト異常）、警報時ブザー報知

型式記号例

PRXYi-65-R-S



Sクラス（独自仕様にもみ付加）
温度制御（T/R/O型）
500ml フラスコ架数
製品シリーズ

R型 低温恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYi-30-R	30本架	1200×800×1600	AC100V 50/60Hz
PRXYi-65-R	65本架	1200×800×1600	AC100V 50/60Hz

T型 恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYi-30-T	30本架	1200×800×1600	AC100V 50/60Hz
PRXYi-65-T	65本架	1200×800×1600	AC100V 50/60Hz

※ 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。

PRXYu/PRXYuLシリーズ

上フタ式マルチウェイ振とう培養機

上フタ式でさらに省スペース。

デッドスペースの有効活用をお手伝いします。



架数 500mlフラスコ16本、20本、24本

振とう方式 マルチウェイ式

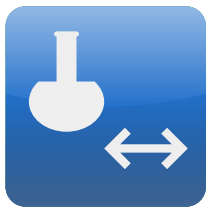
振とう数
往復式 50~180rpm
回転式 50~230rpm
試験管用 50~320rpm

振幅
~70mm (往復、回転)
20mm (試験管用) 可変

振とう制御 インバータ制御方式、デジタル回転計、シェーカーボリューム

- 500mlフラスコ架数として16本架、20本架、24本架より、数量に応じた選定が可能です。
- 往復、回転、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。
- 上蓋は点検窓タイプ(u)と照射タイプ(uL)から選定が可能です。
- 設置条件により低温恒温槽型、恒温槽型より選定が可能です。
- コントロール方式等、独自仕様によるオーダーメイド設計が可能です(Sクラス)。

振とう方式



マルチウェイ式

往復、回式、試験管用の振とう方式および振幅の切り替えが可能です。

温度制御

R型：低温恒温槽型



フィンヒーターと冷凍機により温度調節を行います。温度範囲は15~60°Cと幅広く、室温以下から高温帯までの培養に対応します。

T型：恒温槽型



フィンヒーターにより温度調節を行います。冷凍機が装備されていない分、温度範囲は室温+5°C~60°Cとなり、高温帯での培養に適します。

低温恒温槽型および恒温槽型 基本仕様

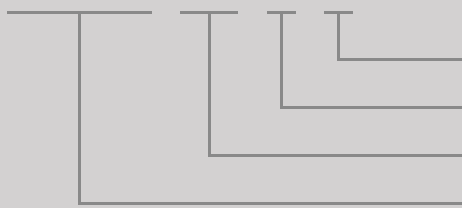
温度制御：PID制御SSR駆動方式温度調節器、測温抵抗体Pt-100Ω、フィンヒーター、冷凍機（R型のみ）、槽内循環ファン、温度制御計装

安全装置：漏電ブレーカー、扉リミットスイッチ、過温度防止装置、冷凍機高温保護装置（R型のみ）

警報：操作パネルアラームランプ表示（過温度異常、ファン異常、冷凍機異常、Vベルト異常）、警報時ブザー報知

型式記号例

PRXYu-16-R-S



Sクラス（独自仕様へのみ付加）
温度制御（T/R型）
500ml フラスコ架数
製品シリーズ

R型 低温恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYu-16-R	16本架	1100×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYu-20-R	20本架	1250×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYu-24-R	24本架	1400×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYuL-16-R	16本架	1100×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYuL-20-R	20本架	1250×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYuL-24-R	24本架	1400×780×960	AC100V 50/60Hz

T型 恒温槽型

型式	500mlフラスコ	外寸法W×D×H(mm)	電源
PRXYu-16-T	16本架	1100×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYu-20-T	20本架	1250×780×960	AC100V 50/60Hz
PRXYu-24-T	24本架	1400×780×960	AC100V 50/60Hz

※ 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。