

# スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況

スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況を各ユーザーにお聞きしました。

購入理由【課題】	処理用途 または 使用したカラム	ラック用トレイ「TRA-01」 使用有無	「TRA-01」使用感想	処理本数	時間短縮有無 / 短縮時間	使用した感想	会社名・機関名
GenCheckカラムキット処理に使用	GenCheck® DNA Extraction Kit [TypeS/F]	使用	TRA-01のかえしが邪魔で廃液が捨てにくい。しかたなく直接TRA-01からアスピレートしてる。TRA-01の材質をDNAを分解できる溶剤に耐えられるようにしてほしい。	18本×2セット 計36本 約3h処理	短縮した / 半分ぐらい	回収チューブがないとやはりコンタミが気になるので、回収チューブの先端にキリで穴を開けて、回収チューブ付きで処理実施。かなりコンタミのリスクは軽減された。回収チューブは次亜塩に浸け置き洗浄して再利用している、100個くらい自作済み	株式会社 F
カラム用に購入	プレートをスイングしたい →カラム処理になりラック購入 →コンタミが気持ち悪いのでカラム処理としては使用してない	未使用	コンタミリスク大	10本	変わらない	コンタミネーションが気になり使用することが気持ち悪くなるので、実習で通常のチューブ用に使用している。キャリア、チューブラック（フラットになる）として活用	T 薬科大学
人が増えて遠心機を使用するのに待ち時間があつたため、遠心機を増設したついでに新しいラックも購入	核酸抽出のカラムの洗浄	使用	トレイをセットするのを忘れることがある	18本	短縮した / 10分程の短縮だが、手間としてはやるが減るから良い	非常に手間が省けて良い 15,000rpmまで到達するのは他社の方が早い	S 技術研究所
旧機器の老朽化	DNA, RNA抽出 / キアゲン社のDNeasy KitやRNeasy Kitなど	未使用	—	10～24本	短縮した / 1時間程度	作業効率が上がった	株式会社 T研究所
サンプルの量が多いから	キアゲン ミニプレップ	使用	良い	—	短縮した / かなり短縮した	良かった。満足している	T 大学 理学部
サンプルの量が多いから	キアゲン ミニプレップ	使用	良い	30～50本	短縮した / かなり短縮した	良かった。満足している	T 大学 理学部
サンプルが多いため	プラスミド / キアゲンキット	使用	—	20～30本	短縮した / 半分程度	便利	N 大学 法医学

## スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況

スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況を各ユーザーにお聞きしました。

購入理由【課題】	処理用途 または 使用したカラム	ラック用トレイ「TRA-01」 使用有無	「TRA-01」使用感想	処理本数	時間短縮有無 / 短縮時間	使用した感想	会社名・機関名
カラムを使用するから	DNA精製	使用	固くて出し入れしづらい	10～20本	短縮した / 15分	助かっている	T 衛生研究所
微量遠心機が足りなくなった	キアゲン スピнкаラム	未使用	—	—	—	遠心機はすごく良い	K 大学 農学部
RNA抽出【廃液】	RNA / インビトロジェン	使用	—	18本×2セット 計36本	短縮した / 15～20分×遠心回数	とても良い大満足	K 大学 農学部
使いやすそう	RNA、プラスミド / キアゲンキット	未使用	—	18本	短縮した / 6割程度	すごく便利だと思う	K 大学 農学部
チューブが入れやすい	スピнкаラム	未使用	—	6本	変わらない	追加購入検討	T 株式会社
カラム精製の手間を減らすため	キアゲン、タカラ	使用	—	50本	短縮した / 半分以下	とても助かっている	S 研究所
—	—	使用	複数個ある場合はとても使いやすい	12本	短縮した / 5～10分	チューブを入れる角度がもう少し縦向きだと使いやすい	H 大学 薬学部

# スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況

スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況を各ユーザーにお聞きしました。

購入理由【課題】	処理用途 または 使用したカラム	ラック用トレイ「TRA-01」 使用有無	「TRA-01」使用感想	処理本数	時間短縮有無 / 短縮時間	使用した感想	会社名・機関名
多サンプル処理を必要とする実験が多い	プラスミド、PCR DNA精製	使用	便利です	10～30本	短縮した／10分	多くのサンプル処理で活躍するのでラックを2つ使用してスループットを上げている。欠点はラックの単価が高いのでこの用途で使えるユーザーは多くないと思う	H 大学 研究所
プラスミド抽出など	ファストジーン	使用	問題なし	12本	短縮した／10分	RNA実験が心配	S 研究所
分子生物実験のため	各種遠心	未使用	—	10～20本	変わらない	遠心機のタッチパネルの操作が便利	S 研究所
遠心処理の効率化を図るため	RNA抽出、DNA抽出／キアゲンキット	未使用	—	15本	多少短縮した	ローターとラックにサンプルを移しかえる必要がない点が便利だと感じた	K 製薬株式会社
スピнкаラムを使用するため	RNA精製／キアゲンキット	使用	—	18本×2セット 計36本	短縮した／10分ぐらい	コンタミが気になる。処理本数が少ない	Y 大学
カラムのフロースルー	DNA プラスミド	使用	問題ないが、2～3回ですぐ溜まってしまうためもう少し深いと良い	多いときは36本	短縮した／半分ぐらい	ラック本体がローター（CA-300）に少し引っ掛かりやすい	R 研究所
チューブを移す必要がなくフラットで使える	DNA抽出／キアゲンキット	未使用	—	24本	短縮した／1回の処理で10分ぐらい	よく考えられていると思う	R 研究所

## スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況

スピнкаラム対応ラック TR015-SC18の使用状況を各ユーザーにお聞きしました。

購入理由【課題】	処理用途 または 使用したカラム	ラック用トレイ「TRA-01」 使用有無	「TRA-01」使用感想	処理本数	時間短縮有無 / 短縮時間	使用した感想	会社名・機関名
廃液が手間	DNA抽出／キアゲンキット	使用	—	12本	短縮した／5分	便利	T 大学
プラスミドのミニプレップ用	←	使用	良いけど毎回洗うのが少し面倒	16本	短縮した／5分程度	廃液受けを使わなくていいところが良い	R 研究所
DNAカラム精製作業の簡便化	Promega Wizard SV Column	使用	廃液処理が面倒 Promega バキュームポンプの方が簡単	10本	短縮した／ サンプル数によるがカラムを移す時間分。ただし廃液処理はプラス	Promega バキュームポンプの方が良い 他のカラムにも使えるかもしれない	K 大学 研究所
カラム精製の頻度が高く、尚且つバキュームは使いにくかった	キアゲンキット	使用	使いやすい。温度が高いとトレイが抜けない	3～10本	短縮した／ カラムの洗浄回数によるが5分程度は時短になり手間が減った	とても良い。バキュームを使わなくなった	K 大学 医学部
ローターの交換が容易に行えるため以前使用していた同一機種であったから	キアゲンミニプレップ	未使用	—	18本	変わらない	遠心機本体が5mlチューブを遠心できる専用ローターがあることが非常に便利である	K 大学 医学部
安価	DNA、エタ沈、クロロホルム抽出／キアゲンキット	未使用	—	2～12本	変わらない	バケットの出し入れに難あり	M 大学
カラムでの使用時間短縮	カラム精製／キアゲンキット	未使用	—	50本	短縮した／ 1 時間	期待通り楽になった。24本遠心できるとなお良い	O 大学