

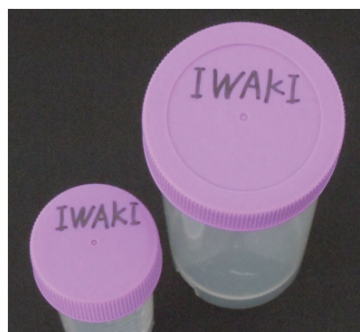
⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

遠沈管

- フラットトップキャップは漏れ防止構造のトリプルシールキャップを採用し、上部への書き込みも容易です。
- ポリプロピレン製は許容遠心力が大きく、細胞、蛋白質の吸着が少ない性質を有しています。
- ポリスチレン製は透明でサンプルの観察に適していますが、ポリプロピレンと比較して許容遠心力は小さくなります。
- 印刷目盛は耐薬品性の高いインクを使用することにより、はがれ落ちがほとんどなく、読み取りも容易です。書き込み用マーキングスポット付きです。
- バルク包装品は、再シールできるジッパー付パッケージを採用。使い残しも保管が容易です。
- DNase, RNase, DNA フリー
- 入り数を少なくしたMyPack[®]シリーズも品揃え(品種コード: ****-***-MYP)。



■フラットトップキャップ



上面がフラットなため、書き込みが容易です。

■マーキングスポット



側面の白色マーキングスポットが大きく、書き込みが容易です。(15mL・50mL遠沈管)

■発泡スチロールラック



15mL、25mL、50mL遠沈管は、ラック付き包装、バルク包装がお選び頂けます。発泡スチロールラックは、使い易いところをご好評を頂き、別売りもしております。



■ジッパー付パッケージ



バルク包装のパッケージ(袋)には、ジッパーが付いているので、簡単に再シールし、未使用の遠沈管を保管できます。

■印刷目盛



耐薬品性の高いインクを用いているため、目盛の剥がれ落ちや、薄くなることがほとんどありません。

■レーザー目盛り



遠沈管外側に目盛加工されているため、内面は滑らかで細胞が引っ掛かり回収が不十分になる事はありません。

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

■自立型遠沈管

- 25mLサイズと100mLサイズの自立型遠沈管をご用意しています。
- 25mL遠沈管は、50mL遠沈管と胴囲は同じで、高さが約半分になっています。



25mL自立型遠沈管
本体直径29mm×キャップ付高さ75mm



100mL自立型遠沈管
本体直径45mm×キャップ付高さ104mm

※遠沈管（ポリプロピレン製）をサンプルの凍結保存用に使用される場合について

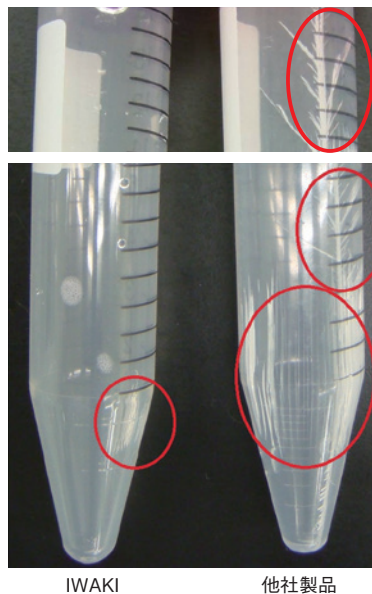
凍結保存は、遠沈管の本来の用途とは異なるので、保証項目とはなっていませんが、遠沈管をサンプルの冷蔵保管に使用されるお客様が多いため、弊社では-80℃冷凍保存試験も行ってみました。弊社での試験では、純水を口元付近まで入れた状態で凍結させても、破損することはありませんでしたが、下記的使用方法をお奨め致します。

遠沈管に液体を入れ冷凍する場合、内容物の膨張が原因で破損することがあるので、液体の容量は、少なめに（半分程度）される事をお奨めします。
また凍結する際、液体上面が斜めになるよう遠沈管を傾けて凍らせると、膨張による破損被害が抑えられます。

<凍結保存試験>

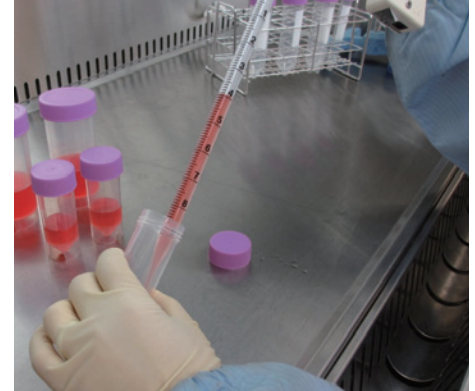
15mL遠沈管に純水15mLを入れ、垂直に立てた状態で、-80℃冷凍庫に保管。一晩保管後、冷凍庫より遠沈管を取り出し、室温にて融解。完全に融解した後、破損状況を確認。

メーカー	試験数 (本)	破損無し (本)	破損 (本)
IWAKI	80	80	0
A社	25	0	25
B社	25	8	17
C社	25	3	22
D社	25	16	9



IWAKI

他社製品



安全キャビネット内での培地調製、サンプル調製で非常に便利との高い評価を頂いております。
また、調製後試薬サンプルの冷蔵保管などにもお使い頂いております。

ポリプロピレン（PP）製・遠沈管シリーズ

サイズ	ラック包装品 品種コード	ラック包装品 品種コード
15mL	2322-015	2325-015
25mL	2362-025	2363-025
50mL	2343-050	2345-050
100mL	—	2355-100

上記製品は、同材質のPP原料にて製造しています。

インフォメーション

低接着容器
EZSPHERE®
EZ-BlindShut®

Cepaliet®

機能性
培養製品

CELL
Scratcher®

ディッシュ

フラスコ

マイクロプレート

組織培養
周辺製品

ECMコート
製品

ガラスベース
製品

遠沈管

ビペット

フィルターエア

クライオ
バイアル関連

マイクロチューブ
滅菌チューブ

オートクレーブバッグ
特注サービス

お問い合わせ

参考情報

参考文献

組織培養用製品 遠沈管

Centrifuge Tubes

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

遠沈管 (15mL・50mL, 印刷目盛付・ラック包装)

Centrifuge Tubes 15mL & 50mL, with printed graduation, in racks



● DNase, RNase, DNAフリー

ノンバイロジェニック

放射線滅菌済

品種コード	容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	サイズ (mm)	内袋入数 (本)	箱入数 (本)	標準価格 (円/箱)
2322-015	15	PS/HDPE	17×120	50	500	37,500
2323-015	15	PP/HDPE	17×120	50	500	40,500
MyPack 2323-015-MYP	15	PP/HDPE	17×120	50	50	5,000
2342-050	50	PS/HDPE	29×115	25	300	30,500
2343-050	50	PP/HDPE	29×115	25	300	27,100
MyPack 2343-050-MYP	50	PP/HDPE	29×115	25	50	5,400

PS：ポリスチレン PP：ポリプロピレン HDPE：高密度ポリエチレン

※MyPack®シリーズの製品群は、それぞれの製品群の通常パッケージを小分けしておりますので、内袋の品種コードには「-MYP」は記載されていません。



2343-050

遠沈管 (15mL・50mL, 印刷目盛付・バルク包装)

Centrifuge Tubes 15mL & 50mL, with printed graduation, bulk packed



● DNase, RNase, DNAフリー

ノンバイロジェニック

放射線滅菌済

品種コード	容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	サイズ (mm)	内袋入数 (本)	箱入数 (本)	標準価格 (円/箱)
2324-015	15	PS/HDPE	17×120	25	500	32,700
MyPack 2324-015-MYP	15	PS/HDPE	17×120	25	50	4,000
2325-015	15	PP/HDPE	17×120	25	500	32,400
MyPack 2325-015-MYP	15	PP/HDPE	17×120	25	50	3,900
2344-050	50	PS/HDPE	29×115	10	300	25,800
MyPack 2344-050-MYP	50	PS/HDPE	29×115	10	50	5,200
2345-050	50	PP/HDPE	29×115	10	300	26,200
MyPack 2345-050-MYP	50	PP/HDPE	29×115	10	50	5,300

PS：ポリスチレン PP：ポリプロピレン HDPE：高密度ポリエチレン

※MyPack®シリーズの製品群は、それぞれの製品群の通常パッケージを小分けしておりますので、内袋の品種コードには「-MYP」は記載されていません。



① 50mL・PS製：2340-050/2344-050

② 50mL・PP製：2343-050/2345-050

③ 15mL・PS製：2322-015/2324-015

④ 15mL・PP製：2323-015/2325-015

遠心強度について

<試験条件>

- 遠沈管：23**-0**製品
- 遠心機：コクサンH-9R
- 使用ローター：RA-320 (※15mL遠沈管はアダプター使用)
- 設定温度：4℃
- 遠心時間：15分

15mL遠沈管には純水15mLを入れ、50mL遠沈管には純水50mLを入れ、下記遠心強度にて試験を行いました。

15mL・PP遠沈管	-----	13,000g
50mL・PP遠沈管	-----	13,000g
15mL・PS遠沈管	-----	2,600g
50mL・PS遠沈管	-----	2,600g

遠心試験において、クラックや破損は、発生しませんでした。

※遠心力はご使用になる遠心機ローターにより異なります。必ずご使用前に予備試験を行ってください。

※弊社試験値は、上記条件で測定された一例で、保証値ではありません。

遠心分離機の遠心力算出表を技術資料(P.306)に掲載しております。

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

Information

FAQ、参考文献などは、P.104～P.128に掲載しています。

遠沈管Mini(25mL,レーザーマーカ目盛付)

Centrifuge Tubes 25mL, with laser marked graduation



- トリプルシールキャップは液漏れを防止し、深めのキャップ形状は片手での操作性も抜群です。
- フラットトップのため、キャップ上部への書き込みも容易です。
- ジッパー付袋入とラック入をご用意しています。
- 遠沈管Mini用と50mL遠沈管用遠心アダプターを装着して遠心できます。
- DNase, RNase, DNA フリー
- 入り数を少なくしたMyPack[®]シリーズも品揃え
(品種コード：****-***-MYP)

ノンバイロジェニック

放射線滅菌済

品種コード	容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	サイズ (mm)	内袋入数 (本)	箱入数 (本)	標準価格 (円/箱)
2362-025	25	PP/HDPE	29×75	20	500	36,000
2362-025-MYP	25	PP/HDPE	29×75	20	60	5,300
2363-025	25	PP/HDPE	29×75	25/rack	300	22,700
2363-025-MYP	25	PP/HDPE	29×75	25/rack	50	4,600

MyPack

MyPack

PP：ポリプロピレン HDPE：高密度ポリエチレン

※MyPack[®]シリーズの製品群は、それぞれの製品群の通常パッケージを小分けしておりますので、内袋の品種コードには「-MYP」は記載されていません。



許容遠心強度について*

容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	許容遠心強度
25	PP/HDPE	1,800×g

遠心力はご使用になる遠心機のローターにより異なります。必ずご使用前に予備試験を行ってください。

* 上記許容遠心強度数値は水を最大容量(25mL)入れ、5分間遠心した場合の弊社試験値であり、保証値ではありません。

遠心力はご使用になる遠心機ローターとのクリアランスなどによって変化します。遠心機ローターとの組み合わせより、必要に応じ、遠心ラバーアダプターをご使用ください。

遠沈管 Mini用遠心アダプター

Cushion Adaptor for 25mL Centrifuge Tubes

IWAKI

未滅菌

品種コード	規格	材質	入数(個/箱)	標準価格(円/箱)
9362-025	遠沈管Mini用遠心アダプター	NBR	4	3,800
9330-050	遠沈管50mL用ラバーアダプター		4	2,400

NBR:アクリロニトリルブタジエンゴム

9362-025は9330-050と組み合わせてご使用頂くことも可能です。

遠心強度について

遠心機ローターとの組み合わせにより、必要に応じ、遠沈管ラバーアダプターをご使用ください。

遠沈管ラバーアダプターの許容遠心強度(参考値)は、下記になります。

※遠沈管本体の許容遠心強度(参考値)と、遠沈管ラバーアダプターの許容遠心強度(参考値)は、異なりますので、ご注意ください。

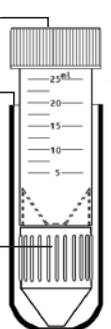
品種コード	品名	許容遠心強度 (参考値)
9362-025	遠沈管 Mini(25mL)用 遠心アダプター	1,800×g
9330-050	遠沈管 50mL用 遠心アダプター	4,500×g
9355-100	遠沈管 100mL用 遠心アダプター	3,000×g



code No.2362-025

code No.9330-050

code No.9362-025



インフォメーション

低接着容器
EZSPHERE[®]
EZ-BlindShut[®]

Cepallet[®]

機能性
培養製品

CELL
Scratcher[®]

ディッシュ

フラスコ

マイクロプレート

組織培養
周辺製品

ECMコート
製品

ガラスベース
製品

遠沈管

ピペット

フィルターウェア

クライオ
バイアル関連

マイクロチューブ
滅菌チューブ

オートクレーブバッグ
特注サービス

お問い合わせ

参考情報

参考文献

遠心分離機の遠心力算出表を技術資料(P.306)に掲載しております。

▲ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

■遠沈管 25mL 各社ローター マッチングガイド

メーカー	ロータ	バケット	アダプタ／チューブラック／ ブロックNo.	マッチング	備考	
クボタ	A-508C	—	—	○	※1:アダプター-9362-025のみ使用	
	A-6512C					
	AF-5004CA					
	AF-5004CH					
	AF-5004CS					
	AF-5008C					
	AT-508C					
RA-508C						
エッペンドルフ・ ハイマック・ テクノロジーズ (※3)	R19A2	—	—	○	※1:アダプター-9362-025のみ使用	
	R16A2		—			
	R18A		—			
	R15A		—			
	R3S		50T7Sアダプタ S305213A			
	T15A41		—			
	T15A42		—			
	T11A34		50TA80アダプタ S410551A			
	T9A31		—			
	T6AP31		—			
	T5SS31		50TCx1Sアダプタ S409815A			
	T12A41		—			
	T5SS2		50TCx1Sアダプタ S409815A			
	T3S6		50T7Sアダプタ S305213A			
	T3S9		—			
	T6AP		50T7Sアダプタ S409815A			
	T5SS		—			
T6AP2	50T7Sアダプタ S305213A					
T3S6	50T7Sアダプタ S305213A					
コクサン	RF-109	ME-109K	—	○	※1:アダプター-9362-025のみ使用	
	RF-109	MEP-109K		△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
	RF-110	MC-110			○	※1
		ME-110			△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用
		MES-110			○	※1
	RF-110	MF-110	△		※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
		MT-100	PE-120	○	※1	
	RF-120	MG-120	—	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
		RF-121	MT-104	PE-121	○	※1
	MT-106	PL-121				
	RF-126	MT-109	PE-126	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
	RF-121-S	—	—			
	RA-321	—	—	○	※1	
	RF-400	MT-150	PE-400	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
		MI-400	—			
		MK-400				
		ML-400				
		MM-400				
	MN-400					
	RF-410	MI-410	PE-410	○	※1	
	RF-420	MT-186	PE-420			
		MK-420	—	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
		ML-420				
		MM-420				
		MN-420				
	RF-450	MT-160	PE-450			○
		MK-450	—	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
		ML-450	—	○	※1	
	RF-151Z	MT-142	PF-151Z			
		MI-151Z	—	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用	
	BS	—	—	○	※1	
	RA-320					
	RA-350TC					
RF-201	MT-102	PE-201	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用		
RF-202	MT-101	PF-202				
	MJ-202	—				
	MK-202					
	ML-202					
RF-210	MT-105	PF-210	○	※1		
RF-212A	—	—	△	※1 + 専用樹脂アダプタを使用		
RF-213A						
RF-214A						
IN						
LN						
MN						
MN1						

注意：このマッチングガイドは遠心機メーカー各社の協力により2019年12月現在の仕様に基づき作成しております。

表中のマッチング適用性および許容遠心強度はご使用の目安であり、保証するものではありません。

ローターの種類によっては、最大遠心力が遠沈管100mLの遠心強度を上回るものもございます。また、バケット類のモデルチェンジ、廃止などにより適合性が変わる場合がございますので、ご使用前に回転数と遠心力をご確認ください。

また、ラックの形状や容量によっては範囲内であっても変形を生じる場合がございますので、ご使用前に試験されることをお勧め致します。

※3：旧工機ホールディングス

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

メーカー	ロータ	バケット	アダプタ／チューブラック／ ブロックNo.	マッチング	備考	
コクサン	RF-110	MC-110	—	○	※2 アダプター-9362-025と9330-050を使用	
		ME-110			※2	
		MF-110			※2 +専用樹脂アダプタを使用	
	RF-120	MT-100		※2 +専用樹脂ケースを使用		
		MF-120		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
		MT-104		※2 +専用樹脂ケースを使用		
	MT-106					
	MT-109					
	RF-121	—		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
	RF-126	—		※2 +専用樹脂ケースを使用		
	RF-121-S	—		※2 +専用樹脂ケースを使用		
	RF-400	MT-150		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
		MI-400				
		MK-400				
		ML-400				
		MM-400				
		MN-400				
	RF-410	MI-410		※2 +専用樹脂ケースを使用		
	RF-420	MT-186		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
		MK-420				
		ML-420				
		MM-420				
		MN-420				
	RF-450	MT-160		※2 +専用樹脂ケースを使用		
		MK-450		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
		ML-450		※2 +専用樹脂ケースを使用		
	RF-151Z	MT-142		※2 +専用樹脂ケースを使用		
		MI-151Z		※2 +専用樹脂アダプタを使用		
	BS	—		○	※2	
	RF-201	MT-102		△	※2 +専用樹脂ケースを使用	
	RF-202	MT-101				※2 +専用樹脂アダプタを使用
		MJ-202				※2 +専用樹脂ケースを使用
		MK-202				※2 +専用樹脂アダプタを使用
ML-202						
MT-105						
RF-210	—	※2 +専用樹脂アダプタを使用				
RF-212A						
RF-213A						
RF-214A						
IN						
LN						
MN						
MN1						
トミー精工	TS-6C	6150-01	—	○	※2:アダプター-9362-025と9330-050を使用	
	TS-7C	7050-01・7050-02・ 7150-01・7M5015-1				
	TS-7N					
	TS-33C	B433				3350-TC01P
	TS-33N	B436	3650-TC05P			
	TS-36N	B437	3750-TC06P・3650-TC05P			
	TS-37C	B438	3850-04P・38M-TC0204P			
	TS-38C	—	—			
	TS-38N					
	NA-22					
	NA-22HS					
	NA-23					
	CA-8					
	CA-14HS					
CA-16						
CA-17						
ベックマン・ コールター	AllSpin JS-5.3	—	—	○	※1:アダプター-9362-025のみ使用	
	JS-3.0					
	JS-4.0					
	JS-4.2					
	JS-4.2A					
	JS-4.3					
	JS-5.2					
	SX4250					
	SX4400					
	SX4750					
	TS-5.1-500					

注意：このマッチングガイドは遠心機メーカー各社の協力により2019年12月現在の仕様に基づき作成しております。
 表中のマッチング適用性および許容遠心強度はご使用の目安であり、保証するものではありません。
 ローターの種類によっては、最大遠心力が遠沈管100mLの遠心強度を上回るものもございます。また、バケット類のモデルチェンジ、廃止などにより適合性が変わる場合がございますので、ご使用前に回転数と遠心力をご確認ください。
 また、ラックの形状や容量によっては範囲内であっても変形を生じる場合がございますので、ご使用前に試験されることをお勧め致します。

インフォメーション

低接着容器
EZSPHERE®
EZ-BlindShut®

Cepaliet®

機能性
培養製品

CELL
Scratcher®

ディッシュ

フラスコ

マイクロプレート

組織培養
周辺製品

ECMコート
製品

ガラスベース
製品

遠沈管

ビベット

フィルターウエア

クライオ
バイアル関連

マイクロチューブ
滅菌チューブ

オートクレーブバッグ
特注サービス

お問い合わせ

参考情報

参考文献

組織培養用製品

遠沈管

Centrifuge Tubes

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

遠沈管 100mL (レーザーマーカ目盛付、バルク包装)

Centrifuge Tubes 100mL, with laser marked graduation, bulk packed



IWAKI

- トリプルシールキャップは液漏れを防止します。
- フラットトップのため、キャップ上部への書き込みも容易です。
- 目盛りはチューブ外側に刻印されています。内面が滑らかです。細胞の引っ掛かりはありません。
- ジッパー付袋入。
- 遠沈管ラバーアダプター100mL用を装着して遠心することができます。
- DNase, RNase, DNA フリー
- 入り数を少なくしたMyPack[®]シリーズも品揃え
(品種コード: ****-***-MYP)

ノバイオジェニック

放射線滅菌済

品種コード	容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	サイズ (mm)	内袋入数 (本)	箱入数 (本)	標準価格 (円/箱)
2355-100	100	PP/HDPE	45×104	5	100	23,100
2355-100-MYP	100	PP/HDPE	45×104	5	30	8,400

MyPack

PP: ポリプロピレン HDPE: 高密度ポリエチレン

※MyPack[®]シリーズの製品群は、それぞれの製品群の通常パッケージを小分けしておりますので、内袋の品種コードには「-MYP」は記載されていません。



ラバーアダプター: 9355-100

許容遠心強度について

容量(mL)	材質(本体/CAP)	許容遠心強度
100	PP/HDPE	3,000×g

許容遠心強度は、水を最大容量(100mL)入れ、5分間遠心した場合の弊社試験値であり、保証値ではありません。
遠心力はご使用になる遠心機・ローターとのクリアランスなどによって変化します。スカート部付近に若干の変形が見られる可能性があります。ご使用前に試験されることをお勧めします。遠心機ローターとの組み合わせより、必要に応じ、遠心ラバーアダプターをご使用ください。

遠沈管ラバーアダプター(100mL用)

Cushion Adaptor for 100mL Centrifuge Tubes

IWAKI

遠沈管を正しく使用するためには、遠心機のローターとのクリアランスを適正にし、正しいアダプターやクッションとの併用が必要です。

未滅菌

品種コード	適合遠沈管(mL)	材質	箱入数(個)	標準価格(円/箱)
9355-100	100	NBR	4	2,600

NBR: アクリロニトリルブタジエンゴム

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

■遠沈管 100mL 各社ローター マッチングガイド

メーカー	ロータ	バケット	アダプタ／チューブラック／ ブロックNo.	マッチング	備考	
クボタ	S-722	053-5820	055-4770	○	—	
	SF-722					
	ST-722M					
	S-2504	ローターに付属	055-1200			
	SF-2504S					
	ST-2504MS					
	S-5004	ローターに付属	055-1180			
	SF-5004					
	ST-5004M					
RS-7504M	053-0104	055-1554				
A-1008	—	—				
エッペンドルフ・ ハイマック・ テクノロジーズ (※3)	R3S	—	S305077A	○	3,000rpmまで使用可能	
	T3S6	S304312B	S303676A			
		S304311B				
	T3S9	S304312B	S303676A			
		S304311B				
	T3S6	S304312B	S303676A			
	S304311B					
コクサン	RF-110	MF-110	—	○	9355-100ラバーアダプター不要	
	RF-120	MG-120	PM-121		9355-100ラバーアダプター不要	
	RF-121	MT-104				
	RF-126	MT-109				PM-126
	RF-121-S	—	—	△	専用樹脂アダプタを使用	
	RF-400	MT-150			専用樹脂ケースを使用	
		MI-400			専用樹脂アダプタを使用	
		MK-400				
		ML-400				
		MM-400				
		MN-400				
	RF-410	MI-410			専用樹脂ケースを使用	
	RF-420	MT-186			専用樹脂アダプタを使用	
		MK-420				
		ML-420				
		MM-420				
		MN-420				
	RF-450	MT-160			専用樹脂ケースを使用	
		MK-450			専用樹脂アダプタを使用	
		ML-450			専用樹脂ケースを使用	
	RF-151Z	MT-142				専用樹脂ケースを使用
		MI-151Z				専用樹脂アダプタを使用
	RF-152	MT-140			専用樹脂ケースを使用	
		MI-152			専用樹脂アダプタを使用	
		MJ-152				
		MK-152				
	RF-202	MT-101			専用樹脂ケースを使用	
		MJ-202			専用樹脂アダプタを使用	
		MK-202				
		ML-202				
	RF-210	MT-105			専用樹脂ケースを使用	
	RF-212A	—			専用樹脂アダプタを使用	
	RF-213A					
	RF-214A					
	LN					
	MN					
	MN1					
トミー精工	TS-33C	B433	—	△	特注チューブラックを使用	
	TS-33N					
	TS-36N	B436	3610C-G02P	○	—	
	TS-37N	B437				
	TS-38C	B439-29	—	△	特注チューブラックを使用	
TS-38N						
ベックマン・ コールター	JS-7.5	—	—	×	アダプタなし	
	JS-5.3		359156	○	3層アダプタのディスクの上を外して2層にして、 9355-100ラバーアダプターを組み合わせ使用	
	JS-4.3					
	JS-5.2					
	JS-4.2					
	JS-4.2A					
	JS-4.0		339104			
	JS-3.0					
	SX4400				368459	
	SX4250		—			

注意：このマッチングガイドは遠心機メーカー各社の協力により2019年12月現在の仕様にに基づき作成しております。
 表中のマッチング適用性および許容遠心強度はご使用の目安であり、保証するものではありません。
 ローターの種類によっては、最大遠心力が遠沈管100mLの遠心強度を上回るものもございます。また、バケット類のモデルチェンジ、廃止などにより適合性が変わる場合がございますので、ご使用前に回転数と遠心力をご確認ください。
 また、ラックの形状や容量によっては範囲内であっても変形を生じる場合がございますので、ご使用前に試験されることをお勧め致します。
 ※3：旧工機ホールディングス

インフォメーション
低接着容器 EZSPHERE® EZ-BlindShut®
Cepallet®
機能性 培養製品
CELL Scratcher®
ディッシュ
フラスコ
マイクロプレート
組織培養 周辺製品
ECMコート 製品
ガラスベース 製品
遠沈管
ビベット
フィルターウェア
クライオ バイアル関連
マイクロチューブ 滅菌チューブ
オートクレーブバッグ 特注サービス
お問い合わせ
参考情報
参考文献

遠沈管

Centrifuge Tubes

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、おおよその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

遠沈管ラバーアダプター

Centrifuge adaptor for 50mL Centrifuge tubes

IWAKI

遠沈管を正しく使用するためには、遠心機のローターとのクリアランスを適正にし、正しいアダプターやクッションとの併用が必要です。

未滅菌

品種コード	適合遠沈管 (mL)	材質	入数 (個/箱)	標準価格 (円/箱)
9330-050	50	NBR	4	2,400

NBR：アクリロニトリルブタジエンゴム

遠心強度について

遠心力はご使用になる遠心機のローターにより異なります。必ずご使用前に予備試験を行ってください。

遠沈管ラバーアダプターは、遠心機ローターとの組み合わせにより、必要に応じ、ご使用ください。

遠沈管ラバーアダプターの許容遠心強度(参考値)は、下記になります。
※遠沈管本体の許容遠心強度(参考値)と、遠沈管ラバーアダプターの許容遠心強度(参考値)は、異なりますので、ご注意ください。

品種コード	品名	許容遠心強度 (参考値)
9330-050	遠沈管 50mL用 遠心アダプター	4,500×g



9330-050

遠沈管用ラック(発泡スチロールラック)

Polyform racks for Centrifuge tubes



IWAKI

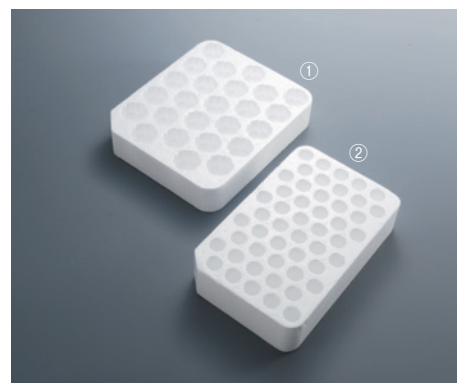
●ラック付遠沈管に使用している白色の簡易ラックです。

未滅菌

品種コード	適合遠沈管 (mL)	材質	箱入数 (個)	標準価格 (円/箱)
RACK-15	15 (50本掛け)	EPS	10	3,700
RACK-50	50 (25本掛け)	EPS	10	3,700

EPS：発泡スチロール

※RACK-50は25mL自立遠沈管・50mL遠沈管共通。



①RACK-50 ②RACK-15

遠沈管用ラック(ステンレスワイヤー製)

Centrifuge Tube Rack

- 50mL遠沈管最大12本、15mL遠沈管最大35本の収納が可能です。立てる位置の組み合わせにより実験に合った使い方が可能です。
- 遠沈管同士の間隙があるため操作性に優れています。
- ステンレスワイヤー製のため、オートクレーブ使用可能。また、UVにも耐性があるため、クリーンベンチ内の放置も可能です。
- 積み重ねが困難で収納性が悪いというワイヤーラックの問題点を解決。ストッパーにもなる取手付きで扱いやすい形状にしました。

未滅菌

品種コード	規格明細			箱入数		標準価格 (円/箱)
	本体サイズ(W×D×H)(mm)	適応チューブ	掛数(本)	個/内箱	個/外箱	
TEST-RACK-TC35N	145×210×115	φ28.5(50mL遠沈管)	最大12本	1	10	74,700
		φ17.5(15mL遠沈管)	最大35本			



※遠沈管は含まれません

⚠ 注意 寸法等、製品仕様の値は、およその目安を表わす概略数値です。製品仕様は予告なしに変更する場合があります。

大量にご使用のお客様に、従来品よりリーズナブルな価格の新シリーズをご用意致しました。

遠沈管 (15mL・50mL、印刷目盛り・バルク包装)

Centrifuge Tubes 15mL&50mL, with printed graduation, bulk packed



- タイトシール・スクリューキャップを採用しています。
- 白インク目盛り、書き込み用マーキングスポット付きです。
- DNase, RNase, Human DNA フリー

ノンバイロジェニック

放射線滅菌済

品種コード	容量 (mL)	材質 (本体/CAP)	サイズ (mm)	内袋入数 (本)	箱入数 (本)	標準価格 (円/箱)
2425-015	15	PP/HDPE	17×120	25	500	13,800
2445-050	50	PP/HDPE	29×116	10	300	10,900

PP：ポリプロピレン HDPE：高密度ポリエチレン



遠心強度について

＜試験条件＞

- 遠沈管：24**・0**製品
- 遠心機：Thermo Scientific™ Sorvall Legend RT Plus
- 使用ローター：Fiberlite™ F15-8 (※15mL遠沈管はアダプター使用)
- 設定温度：4℃
- 遠心時間：15分

15mL遠沈管には純水15mLを入れ、50mL遠沈管には純水50mLを入れ、下記遠心強度にて試験を行いました。

15mL・PP遠沈管	-----	12,000g
50mL・PP遠沈管	-----	12,000g

遠心試験において、クラックや破損は、発生しませんでした。

※遠心力はご使用になる遠心機ローターにより異なります。必ずご使用前に予備試験を行ってください。

※弊社試験値は、上記条件で測定された一例で、保証値ではありません。

遠心分離機の遠心力算出表を技術資料(P.306)に掲載しております。

※凍結保存での使用は保証しておりません。

遠沈管に液体を入れ凍結する場合、内容物の膨張が原因で破損することがあります。純水を口元付近まで入れた状態で凍結させると、破損することがあります。液体を少なめに(半分程度)にし、凍結する際、液体上面が斜めになるよう遠沈管を傾けて凍らせると、膨張による破損被害が抑えられますが、凍結保存用途でご使用される場合は、予試験を行うなど、お客様のご判断でご使用ください。

インフォメーション

低接着容器
EZSPHERE®
EZ-BindShut®

Cepaliet®

機能性
培養製品

CELL
Scratcher®

ディッシュ

フラスコ

マイクロプレート

組織培養
周辺製品

ECMコート
製品

ガラスベース
製品

遠沈管

ピペット

フィルターウェア

クライオ
バイアル関連

マイクロチューブ
滅菌チューブ

オートクレーブバッグ
特注サービス

お問い合わせ

参考情報

参考文献