

TMA-300

適用遠心機:MX-307

※1 ※1が記されているラック同士は、3段重ねて使用できます。
 ※2 本ラックは単独で使用してください。
 ※3 50ml×4本と15(14)ml×4本との併用による同時遠心処理は不可となります。
 ※4 高温での使用は、プレートが破損する恐れがあります。設定温度は、4℃以下で使用してください。





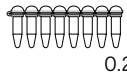








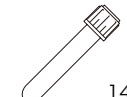


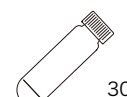
ラック・イン・ロータ	ロータラック容量 / ロータラック名	最高回転数 [rpm]	最大遠心加速度 [G]	回転半径 [mm]		備考	
				Rmax	Rmin		
	2 mlマイクロチューブ [®] × 24本 AR015-24		15,000	20,380	81	51	※1
	PCR8連チューブ [®] × 外側4組、 内側4組 AR002-64		15,000	外18,120 内16,350	72 65	59 52	
	0.4mlマイクロチューブ [®] × 24本 AR004-24		15,000	20,380	81	45	
	0.5mlマイクロチューブ [®] × 24本 AR005-24		15,000	19,880	79	55	※2
	5 mlチューブ [®] × 12本 AR050-12		15,000	20,130	80	43	
	14 mlチューブ [®] × 8本 AR141-08		15,000	20,130	81	43	
	30mlチューブ [®] × 6本 AR300-06		15,000	20,130	81	43	
	2mlマイクロチューブ [®] × 24本 AR015-SC24		15,000	20,380	81	—	
	15mlカルチャーチューブ [®] × 8本 AR150-08		15,000	20,380	81	43	※2
	50 mlチューブ [®] × 4本 14 mlチューブ [®] × 4本 AR501-04		15,000	20,130	80	43	
	50mlカルチャーチューブ [®] × 4本 15mlカルチャーチューブ [®] × 4本 AR510-04		15,000	10,750	81	43	※3
	96穴PCRプレート [®] × 2枚 PCR96-02 (アダプタ:A96-01PC)		14,000	20,380 プレート中央部	49	30	※2
	15,340 プレート端部	70		58	※4		

● イラストは商品イメージであり、実際の色合い、形状など異なる場合があります。

TMA-300

適用遠心機:MX-307

使用チューブ一覧


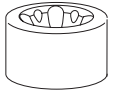




ロータラック	チューブ						実容量 [ml]	最大本数 (本×箇所)	許容回転数 [rpm]	最大遠心加速度 [G] (半径[mm])	備考
	公称容量 [ml]	メーカー略称	型名・名称(材質)	底形	寸法 [φ×Lmm]	許容遠心加速度 [G]					
 AR015-24	 2		2 ml遠心チューブ (PP)	C	φ11×42	-	2	24	15,000	20,380 (81)	
	 1.5		1.5 ml遠心チューブ (PP)	C	φ11×41	-	1.5	24	15,000	20,380 (81)	
 AR002-64	 0.2		PCR0.2 ml8連チューブ (PP)	C	-	-	0.2	外側:8連×4組	15,000	18,120 (72)	
								内側:8連×4組	15,000	16,350 (65)	
 AR004-24	 0.4		0.4 ml遠心チューブ (PP)	C	φ5.7×50	-	0.4	24	15,000	20,380 (81)	
	 0.25		0.25 ml遠心チューブ (PP)	C	φ5.7×38	-	0.25	24	15,000	18,120 (72)	
 AR005-24	 0.5		0.5 ml遠心チューブ (PP)	C	φ7.9×31	-	0.5	24	15,000	19,880 (79)	
 AR050-12	 5	TOM	PT0050-11 (PP)	C	φ15×59	20,130	3.5	12	15,000	20,130 (80)	
 AR141-08	 14	BDF	352006 (PP)	R	φ17×100	3,000	9.8	8	5,700	2,940 (81)	
			352001 (PS)	R	φ17×100	1,400	9.8	8	3,900	1,380 (81)	
	 10	NAL	3119-0010 (PPCO)	R	φ16×81.4	50,000	7	8	15,000	20,380 (81)	
			3118-0010 (PP)	R	φ16.1×81.7	50,000	7	8	15,000	20,380 (81)	
 AR300-06	 30	NAL	3119-0030 (PPCO)	R	φ25.5×94.3	50,000	21	6	15,000	20,380 (81)	

●イラストは商品イメージであり、実際の色合い、形状などと異なる場合があります。

TMA-300

適用遠心機:MX-307

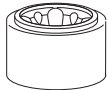



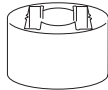

使用チューブ一覧

ロータラック	チューブ						実容量 [ml]	最大本数 (本×箇所)	許容 回転数 [rpm]	最大遠心 加速度 [G] (半径[mm])	備考
	公称 容量 [ml]	メーカ 略称	型名・名称(材質)	底 形	寸法 [φ×Lmm]	許容遠心 加速度 [G]					
 AR150-08	 15	COR	430052 (PP)	C	φ16×120	12,000	10.5	8	11,500	11,980(81)	
		BDF	352196 (PP)	C	φ17×120	6,000	10.5	8	8,100	5,940(81)	
		COR	430055 (PET)	C	φ16×120	3,600	10.5	8	6,300	3,600(81)	
		BDF	352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	10.5	8	4,400	1,750(81)	
 AR501-04	 50	NAL	3118-0050 (PC)	R	φ28.8×107	50,000	35	4	15,000	20,130(80)	
			3119-0050 (PPCO)	R	φ28.8×106.7	50,000	35	4	15,000	20,130(80)	
	 14	BDF	352006 (PP)	R	φ17×100	3,000	9.8	4	5,700	2,910(80)	
			352001 (PS)	R	φ17×100	1,400	9.8	4	3,900	1,360(80)	
	 13	AST	No.60.541 (PP)	R	φ16.5×105	4,000	9.1	4	7,400	4,900(80)	
	 10	NAL	3118-0010 (PC)	R	φ16.1×81.7	50,000	7	4	15,000	20,130(80)	
			3119-0010 (PPCO)	R	φ16.0×81.4	50,000	7	4	15,000	20,130(80)	

TMA-300

適用遠心機:MX-307

使用チューブ一覧

ロータラック	チューブ							実容量 [ml]	最大本数 (本×箇所)	許容回転数 [rpm]	最大遠心加速度 [G] (半径[mm])	備考
	公称容量 [ml]	メーカー略称	型名・名称(材質)	底形	寸法 [φ×Lmm]	許容遠心加速度 [G]						
 AR510-04	 50	COR	430291 (PP)	C	φ29×116	15,500	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
			430304 (PET)	C	φ29×116	3,600	35	4	6,300	3,600(81)	※5	
			430829 (PP)	C	φ29×116	15,500	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
		BDF	352098 (PP)	C	φ30×115	9,400	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
			352070 (PP)	C	φ30×115	9,400	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
			352077 (PP)	C	φ30×115	9,400	35	4	15,000	20,380(81)	※6	
		IWA	2343-050 (PP)	C	φ29×117	9,400	35	4	15,000	20,380(81)	※6	
		NAL	362696 (PP)	C	φ26.6×113.7	9,500	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
		SUM	MS-56500 (PP)	C	φ30×115	9,400	35	4	15,000	20,380(81)	※5	
	INA	3182-345 (PP)	C	φ29×115	15,000	35	4	15,000	20,380(81)	※5		
		3181-345 (PP)	C	φ29×115	15,000	35	4	15,000	20,380(81)	※5		
	 35	NAL	3148-0050 (PPCO)	C	φ28.6×113.8	50,000	24.5	4	15,000	20,380(81)	※5	
		NAL	3146-0050 (PC)	C	φ28.8×114.1	50,000	24.5	4	15,000	20,380(81)		
	 15	COR	430766 (PP)	C	φ16×120	12,000	10.5	4	15,000	20,380(81)	※6	
430791 (PP)												
BDF		352196 (PP)	C	φ17×120	6,000	10.5	4	15,000	20,380(81)	※7		
COR		430053 (PET)	C	φ16×120	3,600	10.5	4	6,300	3,600(81)			
BDF		352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	10.5	4	4,400	1,750(81)			
INA		3132-345 (PP)	C	φ17×118	15,000	10.5	4	15,000	20,380(81)	※5		
	3131-345 (PP)	C	φ17×118	15,000	10.5	4	15,000	20,380(81)	※5			
 AR510-04  (アダプタ: A96-01PC)	96穴×2	ABI	N801-0560 (PP)	C	φ126×85	—	—		プレート中央部	14,000	10,740(49)	
									プレート端部	14,000	15,340(70)	

※5 15,000rpmで遠心する場合は、設定温度20℃以下でご使用ください。ご使用になる条件（溶剤・設定温度・推奨外メーカー・使用頻度）等によりチューブの強度が低下する場合等があり、遠心により破損する事があります。ご使用前に、試験的に遠心を行い、問題がないことを確認してください。

※6 15,000rpmで遠心する場合は、設定温度10℃以下でご使用ください。ご使用になる条件（溶剤・設定温度・推奨外メーカー・使用頻度）等によりチューブの強度が低下する場合等があり、遠心により破損する事があります。ご使用前に、試験的に遠心を行い、問題がないことを確認してください。

※7 15,000rpmで遠心する場合は、設定温度15℃以下でご使用ください。ご使用になる条件（溶剤・設定温度・推奨外メーカー・使用頻度）等によりチューブの強度が低下する場合等があり、遠心により破損する事があります。ご使用前に、試験的に遠心を行い、問題がないことを確認してください。