

多本架冷却遠心機用スイングローター



TS-37C(AX-521 専用ローター)

適用遠心機	AX-521
バケット架け数	4箇所/ローター

バケット容量 / バケット名	ラック容量 / ラック名 (高さ)	最高 回転数 [rpm]	最大遠心 加速度 [G]	回転半径 [mm]		有効 チューブ寸法 [最大径*長さ]		備考
				Rmax	Rmin	フタ無		
						★フタ付		
	250 ml ㊦㊧ × 1本 3625C-01P	 (75)	3,200	2,070	181	106	Φ61.9*138.5 ★Φ88.5*126.0	
	100 ml ㊦㊧ × 2本 3610C-G02P	 (72)	3,200	2,050	179	106	Φ45.7*137.0 ★Φ49.0*136.0	
	50 ml ㊦㊧ × 5本 3650-G05P	 (77)	3,200	2,030	177	106	Φ35.7*116.0 ★Φ38.3*114.5	
	50 ml ㊦㊧㊦㊧ × 5本 15 ml ㊦㊧㊦㊧ × 2本 3650-TC05P	 (71)	3,200	2,100	183	106	(FLC) Φ30.0*115.0 (COR) Φ29.0*116.0	※1
	15 ml ㊦㊧ × 16本 3615-G16P	 (74.5)	3,200	2,080	182	106	Φ16.7*127.0 ★Φ19.0*125.5	
	15 ml ㊦㊧㊦㊧ × 14本 3615-TC14P	 (77)	3,200	2,100	183	106	(FLC) Φ17.0*120.0 (COR) Φ16.0*120.0	
	14ml ㊦㊧ × 18本 3614C-18P	 (58)	3,200	2,020	176	118	Φ17.0*115.5 ★Φ22.4*112.0	
	6 ml ㊦㊧ × 35本 3606C-35P	 (59)	3,200	2,100	183	124	Φ14.5*111.0 ★Φ15.5*110.0	
	5 ml ㊦㊧ × 48本 3605C-48P	 (53)	3,200	2,100	183	130	Φ12.0*107.0 ★Φ13.5*106.0	
	㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 36本 3602C-36P	 (40)	3,200	1,920	168	130	—	
㊦㊧㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 2枚 ※2 ㊦㊧㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 4枚 ※3 AS36C-96D	 (71)	3,200	2,080	182	—	—	※2 ※3	
50 ml ㊦㊧ × 6本 3750-G06P	 (71)	3,200	2,030	177	106	Φ35.7*115.0 ★Φ39.0*112.5		
50 ml ㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 6本 15 ml ㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 2本 3750-TC06P	 (77)	3,200	2,100	183	106	(FLC) Φ30.0*115.0 (COR) Φ29.0*116.0	※4	
15ml ㊦㊧ × 24本 3715-G24P	 (74.5)	3,200	2,080	182	106	Φ16.7*116.0 ★Φ18.0*115.0		
15 ml ㊦㊧㊦㊧㊦㊧ × 16本 3715-TC16P	 (77)	3,200	2,100	183	106	(FLC) Φ17.0*120.0 (COR) Φ16.0*120.0		

※1 50 ml × 4本と15 ml × 2本までなら混載可能。 ※2 負荷寸法 (L×D×H) 128.5×86×90mmまで。
 ※3 負荷寸法 (L×D×H) 128.5×86×58mmまで。 ※4 50 mlと15 ml㊦㊧㊦㊧は混載不可。

TS-37C 使用チューブ一覧 (AX-521)

バケット	ラック	アダプター	チューブ						許容遠心 加速度 [G]	BART コード	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]								
B437 	3625C-01P 	3124-0010 		NAL	3123-0250 (PC)	R	φ61.9×145.8	27,500	1	250	1×4	3,200	2,040 (178)	※1	
					3120-0250 (PPCO)	F	φ61.8×127.7	13,200							
					3121-0250 (HDPE)	F	φ61.2×131.9	8,000							
					3122-0250 (PC)	F	φ61.8×127.6	27,500							
					3127-0250※1 (FEP)	F	φ60×128.8	4,000						※2	
	352090 		FLC	352075 (PP)	C	φ61×137	7,500	1	225	1×4	3,200	2,070 (181)	※3		
			FLC	352076 (PP)	C	φ61×118	7,500	175							
	3610C-G02P 		NEG	丸形遠沈管 (G)	R	φ45×120	-	2	100	2×4	3,200	2,050 (179)			
	3614C-18P 		FLC	352057 (PS)	R	φ17×100	1,400	7	14	18×4	3,200	2,020(176)	2,600	1,330 (176)	
				352059 (PP)	R	φ17×100	3,000						3,200	2,020(176)	
				352017 (PS)	R	φ17×100	1,400						2,600	1,330 (176)	
				352018 (PP)	R	φ17×100	3,000						3,200	2,020(176)	
	3606C-35P 		EIK	JA1000 (PS)	R	φ14.5×83	-	8	6	35×4	3,200	2,100 (183)			
	JA2000 (PS)														
	JA3000 (PS)														
	JA4000 (PS)														
	3605C-48P 		FLC	352002 (PP)	R	φ12×75	3,000	9	5	48×4	3,200	2,100 (183)			
				352053 (PP)	R	φ12×75	3,000								
				352063※4 (PP)	R	φ12×75	3,000								
						352058※4 (PS)	R			φ12×75			1,400	24×4	2,600
					352235※4 (PS)	R	φ12×75			1,400					
					352008 (PS)	R	φ12×75			1,400					
					352052 (PS)	R	φ12×75			1,400					
		SIO	SHIONOGI チューブ (PS)	R	φ12×72	-	4	48×4	3,200	2,100 (183)					
3602C-36P 		EPP	セワ-077チューブ (PP)	C	φ11×42	30,000	A	2	36×4	3,200	1,920 (168)				
			セワ-077チューブ (PP)	C	φ11×41.5	30,000									
			マイワチューブ 3810 (PP)	C	φ11×41.5	30,000									
AS36C-96D 			※5 ディーブウェルプレート	-	-	-	B		2枚×4	-	- (-)	※5			
			※5 マイクロプレート	-	-	-			4枚×4						

※1 アダプター (3124-0010) が別途必要。 ※2 4℃設定のみ使用可 ※3 コニカルチューブ用アダプター (352090) が別途必要。 ※4 ラックの穴を1つおきに使用してください。
 ※5 使用するプレートが遠心に耐えられるかどうか事前にご確認ください。

● 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。

TS-37C 使用チューブ一覧 (AX-521)

バケット	ラック	アダプター	チューブ						BART コード	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]											
B437 	3650-TC05P 	50ml 	COR	430291 (PP)	C	φ29×116	15,500	4	50	5×4	3,200	2,100 (183)							
				430304 (PET)	C	φ29×116	3,600												
				430829 (PP)	C	φ29×116	17,000												
			FLC	352070 (PP)	C	φ30×115	16,000												
		15ml 	COR	430053 (PET)	C	φ16×120	3,600							4	15	2×4	3,200	2,100 (183)	
				430766 (PP)	C	φ16×120	12,000												
				430791 (PP)	C	φ16×120	12,500												
			FLC	352196 (PP)	C	φ17×120	12,000												
	352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	2,900	1,720 (183)													
	3650-G05P 	50ml 	NEG	丸形遠沈管 (G)	R	φ35×100	-	3	50	5×4	3,200	2,030 (177)							
			3615-G16P 	15ml 	NEG	P-16.5S (G)	R	φ16.5×105	-	5	15	16×4	3,200						
	3615-TC14P 	15ml 			COR	430053 (PET)	C	φ16×120	3,600	6	15	14×4	3,200						
			430766 (PP)	C		φ16×120	12,000												
			430791 (PP)	C		φ16×120	12,500												
			FLC	352196 (PP)	C	φ17×120	12,000												
			352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	2,900	1,720 (183)											
B437 	3750-TC06P 	50ml 	COR	430291 (PP)	C	φ29×116	15,500	4	50	6×4	3,200	2,100 (183)							
				430304 (PET)	C	φ29×116	3,600												
				430829 (PP)	C	φ29×116	17,000												
			FLC	352070 (PP)	C	φ30×115	16,000												
		15ml 	COR	430053 (PET)	C	φ16×120	3,600							4	15	2×4	3,200	2,100 (183)	
				430766 (PP)	C	φ16×120	12,000												
				430791 (PP)	C	φ16×120	12,500												
			FLC	352196 (PP)	C	φ17×120	12,000												
	352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	2,900	1,720 (183)													
	3750-G06P 	50ml 	NEG	丸形遠沈管 (G)	R	φ35×100	-	3	50	6×4	3,200	2,030 (177)							
			3715-G24P 	15ml 	NEG	P-16.5S (G)	R	φ16.5×105	-	5	15	24×4	3,200						
	3715-TC16P 	15ml 			COR	430053 (PET)	C	φ16×120	3,600	6	15	16×4	3,200						
			430766 (PP)	C		φ16×120	12,000												
			430791 (PP)	C		φ16×120	12,500												
			FLC	352196 (PP)	C	φ17×120	12,000												
			352095 (PS)	C	φ17×120	1,800	2,900	1,720 (183)											

● 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。