

# 多本架冷却遠心機用スイングローター



## TS-38C(NIX-521)

適用遠心機	NIX-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	最高回転数 [rpm]	最大遠心加速度 [G]	回転半径 [mm]	
				Rmax	Rmin
 B438	50 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 4本 3850-04P 	3,500	2,380	174	92
	50 ml チューブ <sup>®</sup> × 4本 3850-N04P 	3,500	2,380	174	92
	50 ml チューブ <sup>®</sup> × 2本 3850-02P 	3,500	2,380	174	92
	15 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 10本 3815-10P 	3,500	2,380	174	92
	15 ml チューブ <sup>®</sup> × 16本 3815-16P 	3,500	2,370	173	92
	6 ml チューブ <sup>®</sup> × 20本 3806-EK20P 	3,500	2,330	170	92
	10 ml チューブ <sup>®</sup> × 20本 3810-N20P 	3,500	2,270	166	92
	5 ml チューブ <sup>®</sup> × 16本 3805-FA16P 	3,500	2,080	152	92
	マイクロチューブ <sup>®</sup> × 24本 3802-EP24P 	3,500	1,780	130	92
	50 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 2本 または 15 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 4本 38M-TC0204P 	3,500	2,380	174	92
	5~10 ml 採血管 × 14本 3810M-14P 	3,500	2,380	174	92
250 ml チューブ <sup>®</sup> × 1本 B438-29 	—	4,200	3,650	185	94
50 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 2本 15 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 2本 B438-5002BH  	—	4,000	3,310	185	99
15 ml エピチューブ <sup>®</sup> × 7本 B438-1507BH  	—	4,000	3,310	185	99
マイクロプレート × 1枚 B438-96 (128.5×86×33 mm まで) (負荷寸法(L×D×H)) 	—	4,200	3,100	157	—

この  マークのあるバケットは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したバケットです。また、 マークのあるバケットは国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく  バケットと同等構造を有しており、高いシールドが得られます。

# 多本架冷却遠心機用スイングローター



## TS-38C 使用チューブ一覧 (NIX-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]	メーカー 略称	型名・名称 (材質)	底 形	寸法 [φ×Lmm]	許容遠心 加速度 [G]									
B438	3850-04P 	50ml 	COR	430291 (PP)	C	φ 29×116	15,500	1	50	4×4	3,500	2,380 (174)				
				430304 (PET)	C	φ 29×116	3,600									
				430829 (PP)	C	φ 29×116	15,500									
				FLC	352070 (PP)	C	φ 30×115	9,400								
	3850-N04P 	50ml 	NAL	3118-0050 (PC)	R	φ 28.8×107	50,000	2	40	4×4	3,500	2,380 (174)				
				3119-0050 (PPCO)	R	φ 28.8×106.7	50,000									
	3850-02P 	50ml 	NEG	丸型遠沈管 (G)	R	φ 35×100	—	3	50	2×4	3,500	2,380 (174)				
	3815-10P 	15ml 	COR	430053 (PET)	C	φ 16×120	3,600	4	15	10×4	3,500	2,380 (174)				
				430766 (PP)	C	φ 16×120	12,000									
				430791 (PP)	C	φ 16×120	12,000									
			FLC	352095 (PS)	C	φ 17×120	1,800				3,000	1,750 (174)				
				FLC	352196 (PP)	C	φ 17×120	6,000			3,500	2,380 (174)				
	3815-16P 	15ml 	NEG	P-16.5S (G)	R	φ 16.5×105	—	5	15	16×4	3,500	2,370 (173)				
	3806-EK20P 	6ml 	EIK	JA1000 (PS)	R	φ 14.5×83	—	6	6	20×4	3,500	2,330 (170)				
				JA2000 (PS)	R	φ 14.5×83	—									
				JA3000 (PS)	R	φ 14.5×83	—									
				JA4000 (PS)	R	φ 14.5×83	—									
	3810-N20P 	10ml 	NAL	3118-0010 (PC)	R	φ 16.1×81.7	50,000	7	8	20×4	3,500	2,270 (166)				
				3119-0010 (PPCO)	R	φ 16.0×81.4	50,000									
	3805-FA16P 	5ml 	FLC	352002 (PP)	R	φ 12×75	3,000	E	5	16×4	3,500	2,080 (152)				
				352053 (PP)	R	φ 12×75	3,000									
				352063 (PP)	R	φ 12×75	3,000									
							352008 (PS)				R	φ 12×75		1,400	2,800	1,330 (152)
							352052 (PS)				R	φ 12×75		1,400		
						352058 (PS)	R				φ 12×75	1,400				
				352235 (PS)	R	φ 12×75	1,400									
	4ml 	SIO	ソキチューブ (PS)	R	φ 12×72	—	4		3,500	2,080 (152)						
3802-EP24P 	2ml 	EPP	セ7-ロックチューブ (PP)	C	φ 11×42	25,000	9	2	24×4	3,500	1,780 (130)					
	1.5ml 	EPP	セ7-ロックチューブ (PP)	C	φ 11×41.5	25,000										
		EPP	マイクロチューブ 3810 (PP)	C	φ 11×41.5	25,000										
38M-TC0204P 	50ml 	COR	430291 (PP)	C	φ 29×116	15,500	F	50	2×4	3,500	2,380 (174)					
			430304 (PET)	C	φ 29×116	3,600										
			430829 (PP)	C	φ 29×116	15,500										
		FLC	352070 (PP)	C	φ 30×115	9,400										
	15ml 	COR	430053 (PET)	C	φ 16×120	3,600							15	4×4	3,500	2,380 (174)
			430766 (PP)	C	φ 16×120	12,000										
			430791 (PP)	C	φ 16×120	12,000										
		FLC	352095 (PS)	C	φ 17×120	1,800										
			FLC	352196 (PP)	C	φ 17×120	6,000			3,500	2,380 (174)					

● 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。

## TS-38C 使用チューブ一覧 (NIX-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]	メーカー略称	型名・名称 (材質)	底形	寸法 [φ×Lmm]	許容遠心加速度 [G]								
B438 	3810M-14P 	5ml	SEK	インセパックIIゴム栓 (PET)	R	φ 12.7×75	3,000	G	3	14×4	3,500	2,380 (174)			
				インセパックIIオーバーキャップ (PET)	R	φ 12.7×75.6	3,000		2						
			NIP	ネオチューブ (PET)	R	φ 12.8×75	3,000		4						
			TER	ベノジェクトII (PET)	R	φ 13.2×78	3,000		5						
			BDC	バキュテイナ (G,PET)	R	φ 13.0×75	3,000		5						
		7ml	SEK	インセパックIIゴム栓 (PET)	R	φ 13.3×100	3,000		5						
				インセパックIIオーバーキャップ (PET)	R	φ 12.7×100	3,000		5.5						
			NIP	ネオチューブ (PET)	R	φ 12.8×100	3,000		5.5						
			TER	ベノジェクトII (PET)	R	φ 13.2×100	3,000		6						
			BDC	バキュテイナ (G,PET)	R	φ 13.0×100	3,000		7						
			10ml	SEK	インセパックIIゴム栓 (PET)	R	φ 16.2×100		3,000					8	
		インセパックIIオーバーキャップ (PET)			R	φ 15.8×100	3,000		8						
		NIP		ネオチューブ (PET)	R	φ 15.5×100	3,000		9						
		TER		ベノジェクトII (PET)	R	φ 15.6×100	3,000		10						
		BDC	バキュテイナ (G,PET)	R	φ 16.0×100	3,000	10								
		B438-29 	(3124-0010) 	250ml	NAL	3120-0250 (PPCO)	F		φ 61.8×127.7					13,200	A
3121-0250 (HDPE)	F					φ 61.2×131.9	8,000								
3122-0250 (PC)	F					φ 61.8×127.6	27,500								
3127-0250 (FEP)	F					φ 60×128.8	4,000								
250ml	NAL			3123-0250 (PC)	R	φ 61.9×145.8	27,500	※2							
225ml	FLC			352075 (PP)	C	φ 61×137	7,500	225	3,650 (185)	※3					
		352076 (PP)	C	φ 61×118	7,500	175									
B438-5002BH (HS) 	—	50ml	COR	430291 (PP)	C	φ 29×116	15,500	B			50	2×4	4,000	3,310 (185)	
				430304 (PET)	C	φ 29×116	3,600								
				430829 (PP)	C	φ 29×116	15,500								
		15ml	FLC	352070 (PP)	C	φ 30×115	9,400								
				430053 (PET)	C	φ 16×120	3,600								
				430766 (PP)	C	φ 16×120	12,000								
430791 (PP)	C	φ 16×120	12,000	15	2×4	4,000	3,310 (185)								
352095 (PS)	C	φ 17×120	1,800												
352196 (PP)	C	φ 17×120	6,000												
B438-1507BH (HS) 	—	15ml	COR	430053 (PET)	C	φ 16×120	3,600	C	15	7×4	4,000	3,310 (185)			
				430766 (PP)	C	φ 16×120	12,000								
				430791 (PP)	C	φ 16×120	12,000								
		15ml	FLC	352095 (PS)	C	φ 17×120	1,800								
				352196 (PP)	C	φ 17×120	6,000								
				2,900	1,740 (185)										
4,000	3,310 (185)														
B438-96 	—	—	—	マイクロプレート	—	—	—	D	—	1枚×4	—	— (—)	※4		

※1 4℃設定のみ使用可。 ※2 アダプター (3124-0010) が別途必要。 ※3 コニカルチューブ用アダプター (352090) が別途必要。

※4 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。

この (HS) マークのあるバケットは英国健康保護局 (HPA) において、国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく性能を確認したものであり、バイオセーフティ対策に適したバケットです。また、(HS) マークのあるバケットは国際規格 (IEC 61010-2-020 付属書 AA) に基づく (HS) バケットと同構造を有しており、高いシールドが得られます。

● 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。